

# CRONO - GEA – REA – URANO

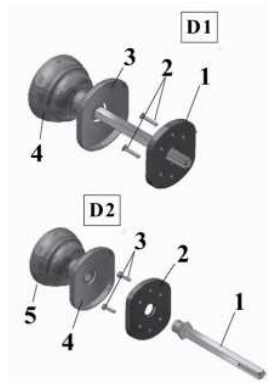
## ISTRUZIONI D'USO E MONTAGGIO MONTAGGIO MANIGLIERIA

**Fig. D1** - Lato esterno: **Pomolo girevole**: fissare la rosetta in teflon (1) con le viti (2), montare ad incastro la placchetta (3) ed inserire il pomolo (4).

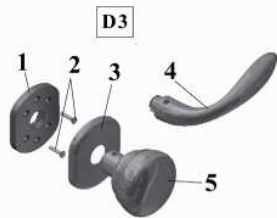
**Fig. D2** - Lato esterno: **Pomolo fisso** inserire il quadro con vite (1) fissare la rosetta in teflon (2) con le viti (3), montare la placchetta (4) ed infine avvitare il pomolo (5) e fissare con vite a brugola.

**Fig. D3** - Lato interno: fissare la rosetta in teflon (1) con le viti (2), montare ad incastro la placchetta (3), inserire la maniglia (4) o il pomolo (5) e fissare con vite a brugola.

### ESTERNO

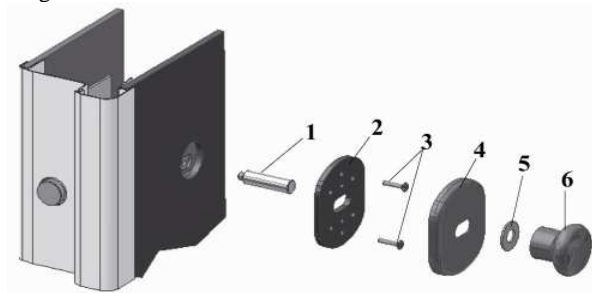


### INTERNO



## MONTAGGIO POMOLO BLOCK

Fissare la rosetta in teflon (1) con le viti in dotazione (2), avvitare il perno (3), inserire a pressione la placchetta (4), inserire nel perno la rondella (5), infilare il pomolo (6) e fissare con vite a brugola.



## MONTAGGIO BATTENTE AD ANELLO



## MONTAGGIO CILINDRO DI SICUREZZA

Fissare la piastrina di fissaggio (3) al cilindro (2) mediante la vite (1), dal lato interno inserire il cilindro, nel suo alloggiamento predisposto nella serratura e fissarlo con le viti (4). Inserire le viti di fissaggio (5) con i relativi tasselli (6) e fissare il rinforzo antitrapano (7). Avvitare la placchetta nylon (8) con viti (9), montare il copriplacchetta (10) e il pomolo (11) con l'apposita vite a brugola. Infilare la placchetta esterna (12).



## USO E MANUTENZIONE DEL CILINDRO

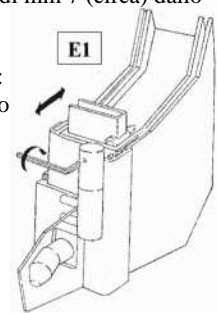
- 1 - Inserire completamente la chiave: non forzare la chiave e non esercitare torsioni durante l'inserimento l'estrazione. Estrarre la chiave ogni volta che è terminata l'operazione di apertura/chiusura.
- 2 - Non utilizzare corpi estranei o chiavi non originali per azionare il cilindro.
- 3 - Non usare mai la chiave per tirare o spingere la porta.
- 4 - Per lubrificare il cilindro utilizzare lubrificanti protettivi, idrorepellenti e disossidanti. Non utilizzare olio o polvere di grafite: l'uso di tali sostanze favorisce depositi di polvere e grasso che possono compromettere il corretto funzionamento del cilindro.
- 5 - Pulire il frontale del cilindro con un panno morbido e asciutto e non usare prodotti abrasivi o a base di solventi.
- 6 - Non verniciare il frontale del cilindro.
- 7 - Se utilizzata correttamente, la chiave piatta dei cilindri a profilo europeo non si piega e non si spezza. La zona cifrata non è sottoposta a torsione ed è costituita da incisioni alveolari di profondità calibrata: se su queste si deposita dello sporco, pulire la chiave con un panno morbido prima di inserirla nel cilindro.

## REGISTRAZIONI FINALI

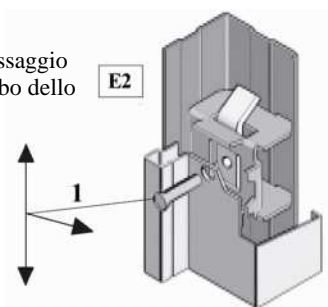
Accostare il portoncino allo stipite ed eseguire alcune verifiche:

- 1 - parallelismo fra anta e stipite.
- 2 - i chiavistelli devono essere allineati con i fori dello stipite.
- 3 - posizionare l'anta ad una distanza di mm 7 (circa) dallo stipite lato serratura.

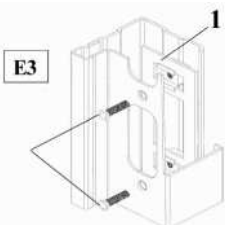
**Fig. E1** - Per queste regolazioni agire:  
**O1** - sulle cerniere registrabili in senso orizzontale per il parallelismo,  
**in senso orario**,  
l'anta si sposta verso il lato cerniere  
**in senso antiorario**,  
l'anta si sposta verso il lato serratura



**E2** - tramite le viti di fissaggio (1) per la messa a piombo dello stipite.

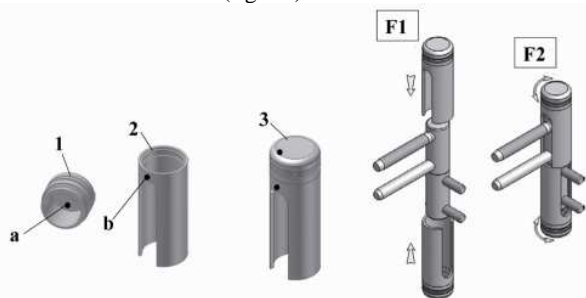


**E3** - Regolare lo scrocco della porta tramite la regolazione in orizzontale della piastrina (1) fino all'eliminazione di ogni gioco a porta chiusa.



### COME INFILARE I COPRICERNIERA

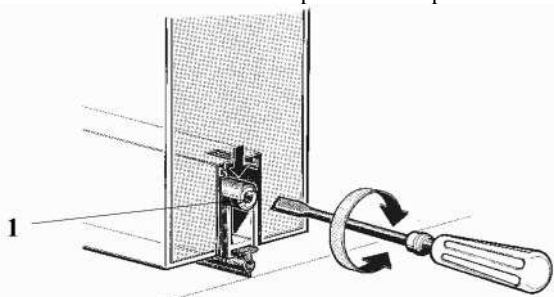
Ruotare il tappo (1) sul cappuccio (2), fino a che i puntini "a" e "b" sono allineati (3). Infilare il copricerniera (3) come fig. P1. Ruotare il tappo (1) fino ad ottenere il parallelismo con la carenatura del battente (fig. F2).



### SOGLIA MOBILE

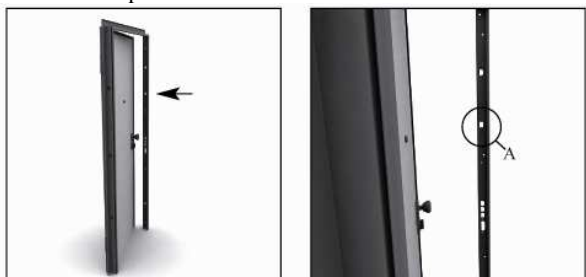
La regolazione della soglia mobile o parafreddo, avviene agendo sulla vite (1) che sporge dal battente lato cerniere, con porta completamente aperta:

**In senso orario** diminuisce la pressione sul pavimento.  
**In senso antiorario** aumenta la pressione sul pavimento.



### SOGLIA MOBILE

1 - Identificare sullo stipite (lato serratura), a circa 1,5 mt dal pavimento, il foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".  
 2 - "A": foro per l'inserimento del marchio "Gardesa".



3 - Orientare il marchio verso di sé (in modo da poter leggere il marchio) e allinearli in corrispondenza del foro precedentemente identificato.

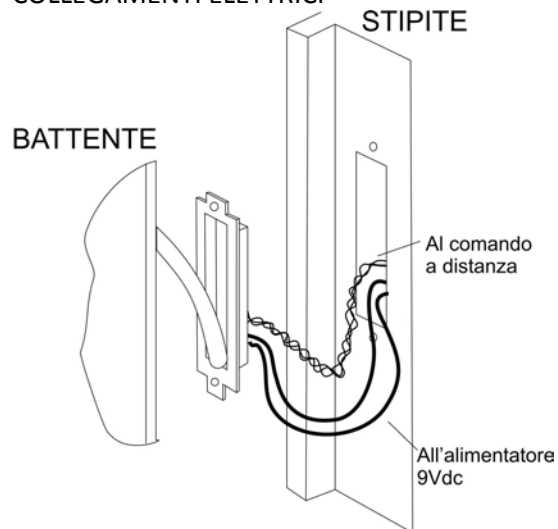
4 - Inserire il marchio fino in fondo all'interno del foro.



### REGISTRAZIONE PORTA 2 ANTE

La posa dei portoncini a doppio battente, deve seguire gli stessi schemi dei portoncini ad un'anta, fino all'inserimento dell'anta apribile e dell'antino semifisso sulle cerniere dello stipite. Attenzione alla **muratura del falso telaio** perchè da esso dipendono tutte le fasi successive di montaggio, **aumentano** rispetto all'anta singola le variabili di regolazione. Infilare entrambe le ante nelle cerniere ed effettuare una prima prova di chiusura. Questa operazione permette di verificare il parallelismo fra anta e antina e di equilibrare le giuste distanze tra le ante e lo stipite per mezzo delle cerniere registrabili in senso **orizzontale e verticale**. Procedere alla foratura nel pavimento diametro mm 22, inserire la boccola in dotazione, azionare il deviatore a doppio rinvio e regolare il registro superiore dello stipite, il tutto per eliminare la mobilità dell'antino. Le operazioni successive sono uguali a quelle delle porte ad un'anta.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

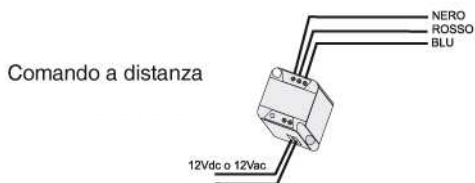
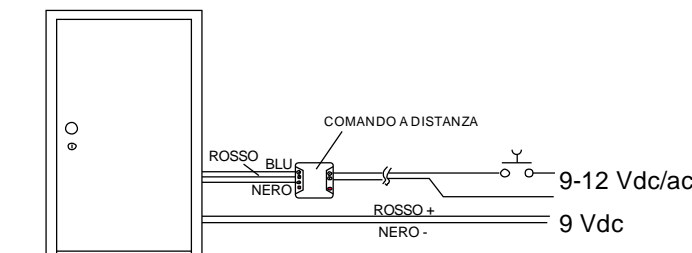


-Collegare il cavo a due poli rosso/nero all'alimentatore 9Vdc rispettando la polarità

**ATTENZIONE:** Inserire una protezione massima di 500mA (fusibile o interruttore magnetotermico) tra la rete 230Vac e l'alimentatore.

-Collegare il cavo a tre poli rosso/blu/nero al comando a distanza della porta rispettando le polarità indicate in figura.

-Collegare i cavi provenienti dal pulsante/citofono/altro al morsetto d'ingresso a due poli del comando a distanza. Il dispositivo è normalmente non alimentato, trasmette il comando di apertura alla porta quando alimentato in funzionamento monostabile.

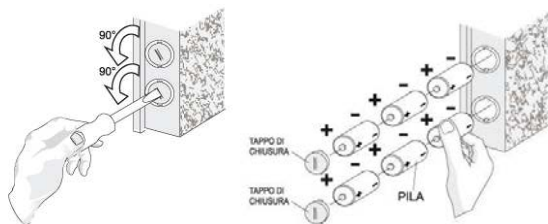


## MONTAGGIO DELLE PILE

**ATTENZIONE: non inserire mai delle pile alcaline se la porta è collegata alla corrente elettrica perché potrebbe fuoriuscire acido dalle pile.**

Procedere nel seguente modo:

1-Ruotare i tappi dei portapile di 90° in senso antiorario.



2. Rimuovere i tappi per poter inserire le 3 pile contenute in ciascun portabatterie.
3. Inserire le 6 pile ricaricabili rispettando le polarità indicate in figura.
4. Rimontare i due tappi di chiusura ruotandoli di 90° in senso orario
5. La porta esegue automaticamente un autoreset ed è pronta per essere utilizzata.

## REGISTRAZIONI FINALI

Accostare il portoncino allo stipite ed eseguire alcune verifiche:

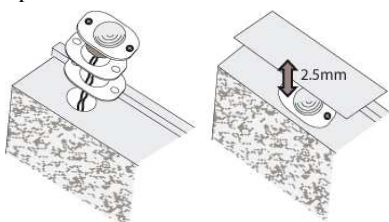
1- Distanza massima tra la base del sensore a sfera presente sopra il battente e il traverso dello stipite deve essere uguale a circa 2 mm.

Infatti, sovrapponendo uno spessore del sensore di battente chiuso presente nella scatola accessori, la porta deve chiudersi con fatica.

2 - Parallelismo fra anta e stipite.

3 - I chiavistelli devono essere allineati con i fori dello stipite.

4 - Posizionare l'anta ad una distanza di mm 7 (circa) dallo stipite lato serratura

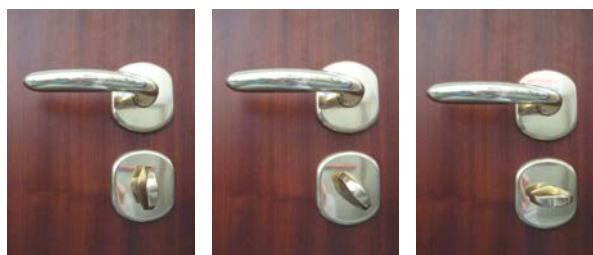


## CENNI DI FUNZIONAMENTO

La serratura apre i chiavistelli e lo scrocco fornendo alimentazione al comando a distanza. Accostando il battente allo stipite la serratura comanda la fuoriuscita dei chiavistelli.

## AVVERTENZE

L'apertura e la chiusura manuale eseguita tramite la chiave o il pomolo cilindro interno può inibire il motoriduttore interno. Quando il pomolo cilindro interno viene lasciato verticale (posizione di presa) il motoriduttore gira a vuoto. Per un corretto funzionamento mantenere sempre il suddetto in posizione orizzontale (posizione di folle). Fare riferimento alle immagini sotto:



NO

NO

SI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Alimentazione primaria:** 100-240Vac 50/60Hz 0,5A trasformata in 9Vdc 1,5A esternamente alla porta

**Alimentazione secondaria:** n° 6 pile ricaricabili Ni-MH 1,2 V 2200mAh (valore minimo) formato D o torcia.

**SOSTITUIRE A SCOPO PREVENTIVO LE PILE OGNI 3 ANNI.**

Autonomia batterie ricaricabili al Ni-MH da 2200mAh: circa 1.000 cicli di apertura e chiusura consecutivi oppure 28 giorni di funzionamento della porta.

Temperatura di funzionamento: da -20 a +50 °C

*Leggere con attenzione queste Precauzioni di Sicurezza per garantire una corretta installazione.*



## AVVERTENZE GENERALI

- L'installazione deve essere eseguita solo dal rivenditore o da un tecnico autorizzato GARDESA.
- Accertarsi di utilizzare i componenti di installazione in dotazione o specificati.
- I collegamenti elettrici devono essere realizzati in conformità con il manuale di installazione e le norme relative agli impianti elettrici.
- I collegamenti elettrici devono essere realizzati da personale specializzato ed autorizzato alla realizzazione di impianti elettrici civili o industriali.
- Il cablaggio elettrico dalla porta al quadro elettrico principale deve essere realizzato con filo di sezione non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Inserire una protezione massima di 500mA (fusibile o interruttore magnetotermico) tra l'alimentazione del quadro elettrico e l'alimentatore della porta fornito in dotazione.
- Sostituire le pile esclusivamente con modello equivalente, collocarle rispettando la polarità indicata nelle istruzioni. Smaltire le pile esauste secondo le Norme vigenti, anche nel caso di rottamazione della porta, dalla quale dovranno essere preventivamente estratte: in caso di fuoriuscita di liquido proteggere le mani con guanti al silicone.
- Il fabbricante declina ogni responsabilità conseguente a errata installazione e/o manutenzione, errato uso e/o mancato uso degli accessori forniti.
- Se la temperatura d'esercizio della placca esterna della porta esce dai parametri indicati nelle caratteristiche tecniche della porta, la lettura del codice contenuto nella chiave elettronica, potrebbe essere difficoltosa. Si consiglia quindi di riparare il lato esterno della porta.