



# USO E MANUTENZIONE

## NORME DI SICUREZZA



Attenzione, pericolo generico! durante il montaggio della porta proteggere sempre mani e piedi con protezioni antinfortunistiche (dpi)



Attenzione, pericolo schiacciamento! per la movimentazione e per il montaggio della porta, sono consigliate almeno due persone per evitare il carico eccessivo e il possibile schiacciamento.



Attenzione, pericolo taglio e cesoiamento! La porta è costruita in acciaio e potrebbe avere bave taglienti. La chiusura del battente nel telaio potrebbe creare cesoiamento alle mani.



Attenzione, pericolo inciampo! Mantenere l'area di montaggio libera da oggetti



Attenzione, smaltimento rifiuti secondo regole vigenti! Il prodotto non contiene materiali pericolosi, il loro smaltimento deve seguire la normativa vigente.

## AVVERTENZE



Non lasciare alla portata dei bambini i componenti dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, cartone, lamierati vari), in quanto potenziali fonti di pericolo.

Non utilizzare la porta in modo difforme da quello indicato nel presente manuale un uso diverso è da considerarsi erroneo o irragionevole, per cui il costruttore declina ogni responsabilità. Non utilizzare, effettuare la manutenzione o riparare la porta senza aver consultato il manuale d'uso e di manutenzione.

Non installare sulla porta apparecchiature diverse da quelle fabbricate dalla casa costruttrice.

Non spostare la porta in un altro luogo senza l'ausilio di un tecnico installatore abilitato.

## GARANZIA

Questa porta è garantita per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto contro ogni difetto di fabbricazione. Sono esclusi i danni derivati da un utilizzo improprio o da una installazione non corretta se non eseguita dalla CPC s.n.c.

La garanzia è valida solo se presentata unitamente ad un documento fiscale o equivalente comprovante l'acquisto

## **Indice**

### **Installazione della porta blindata:**

#### **Telaio con cassamatta**

Installazione della cassamatta P 3

Installazione della cassamatta con zanche P 4

Installazione della cassamatta con tasselli P 5

Installazione del telaio della porta P 6

Installazione della porta P 6

#### **Telaio tubolare**

Installazione tramite saldatura P 7

Installazione tramite tasselli P 9

Installazione della porta P 10

#### **Installazione degli accessori**

Installazione del cilindro (modello 85) P 11

Installazione del cilindro (tutti i modelli eccetto 85) P 12

Montare la maniglia con quadro di espansione (su tutti i modelli) P 12

Montare il limitatore d'apertura (su tutti i modelli) P 12

#### **Consigli per la manutenzione P 13**

## INSTALLAZIONE

Installazione della porta blindata:

La prima cosa da verificare per l'installazione della porta blindata è capire che tipologia di telaio si tratta e quale metodologia utilizzare per quel telaio.

Esistono due tipi di telaio:

Telaio con cassamatta (fig.1)

Telaio tubolare (fig.2)

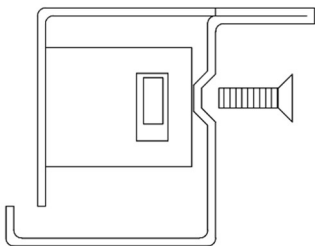


Figura 1

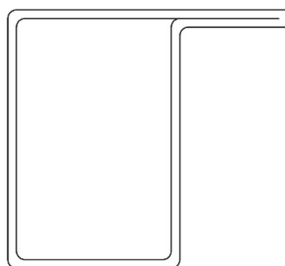


Figura 1

Ogni tipo di telaio può essere installato in due maniere diverse.

### Telaio con cassamatta

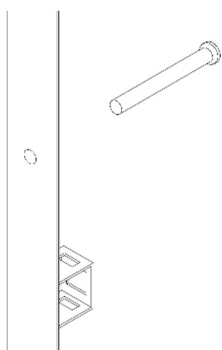
Installazione della cassamatta

La cassamatta può essere installata in due modi:

Tramite zanche (fornite dall'azienda)



Tramite tasselli, usando fori già predisposti





## Installazione della cassamatta con zanche

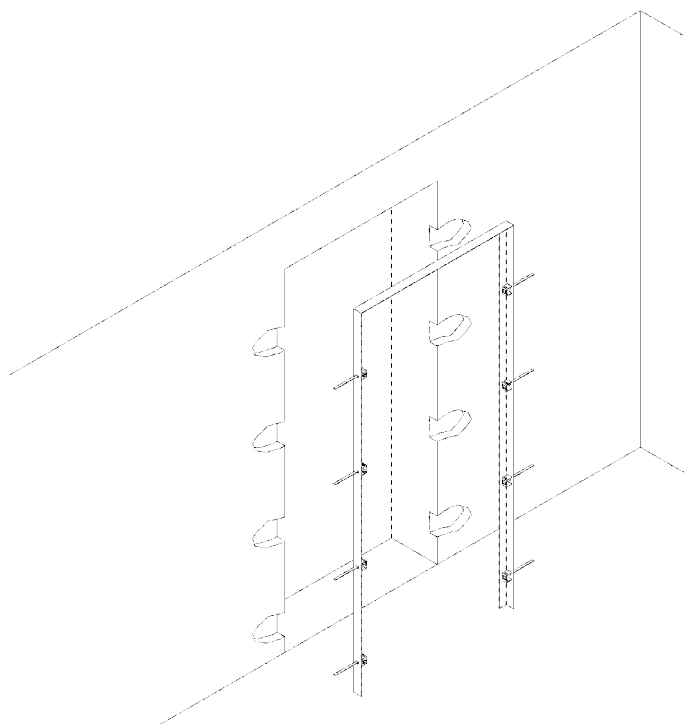
Per prima cosa controllare che ci siano tutti gli accessori per poter posare la cassamatta

Zanche n. 8

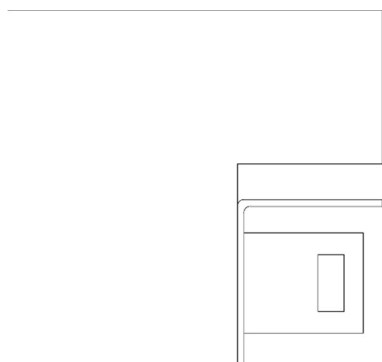
Bulloni n. 8

Dadi n. 8

Dopo di che bisogna creare i fori nel muro idonei ad ospitare le zanche da murare.



## Posizionamento cassamatta



La cassamatta va posizionata a filo interno anche se la nicchia è più profonda.

La cassamatta deve essere installata in piombo e non seguendo l'andamento del muro.

Queste due accortezze permettono di mantenere una maggiore possibilità di registrazione del telaio e diminuiscono il rischio di un errata installazione.

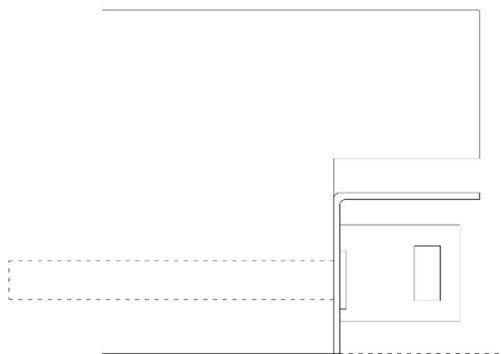
Dopo aver posizionato la cassamatta in maniera corretta ed aver murato le zanche si passa all'installazione del telaio della porta.

## Installazione della cassamatta con tasselli

Nel caso di cassamatta da montare con tasselli, troverete già predisposti 4 fori su entrambi i lati.

### Posizionamento cassamatta

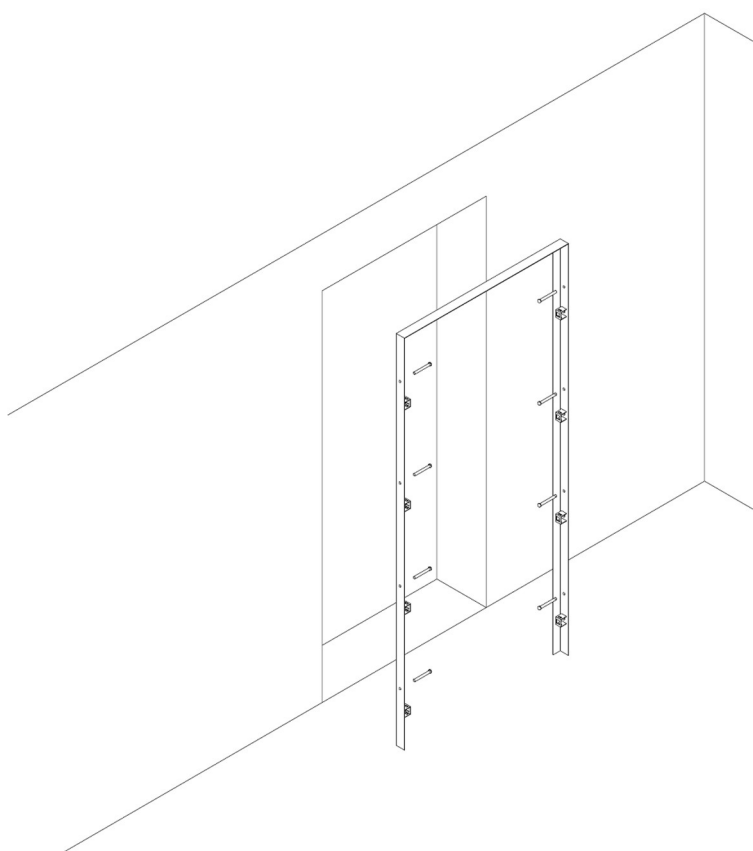
La cassamatta va posizionata a filo interno anche se la nicchia è più profonda.

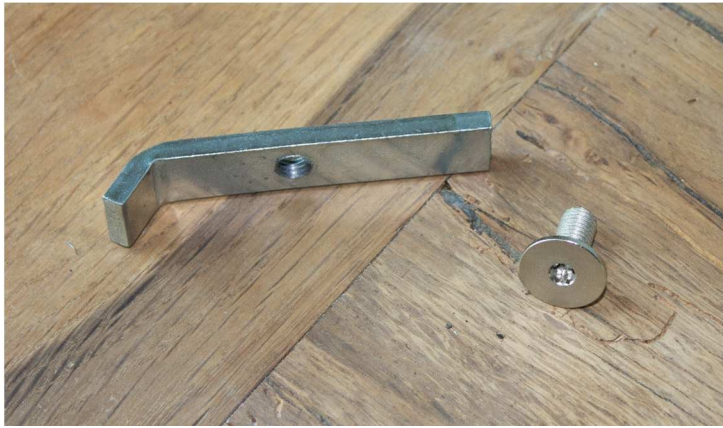


La cassamatta deve essere installata in piombo e non seguendo l'andamento del muro.

Queste due accortezze permettono di mantenere una maggiore possibilità di registrazione del telaio e diminuiscono il rischio di un'errata installazione.

Dopo aver posizionato la cassamatta in maniera corretta bisogna fissarla al muro tramite tasselli, per poi procedere con l'installazione del telaio





## Installazione del telaio della porta

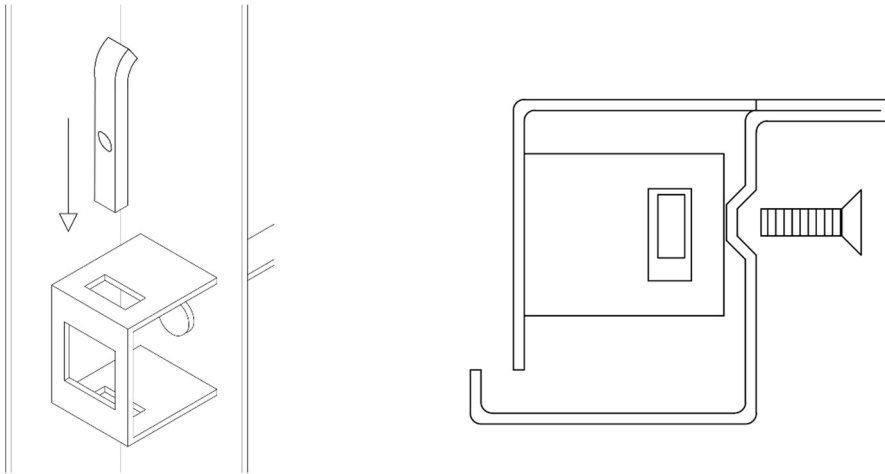
Per prima cosa controllare che vi sia il materiale necessario

Piattini di registro n. 8

Viti con foro esagonale n. 8

La prima cosa che si consiglia di fare è di segnare la quota 100 cm a partire da terra sul muro, in modo da avere il riferimento dell'altezza dello scrocco e di conseguenza capire se il foro sul telaio combacia.

Infilare i piattini di registro nei cavallotti della cassamatta, e in seguito posizionare il telaio su di essa



Si consiglia di iniziare l'ancoraggio del telaio andando ad avvitare le viti sui cavallotti dal lato cerniera, cercando di mantenere il piombo nell'operazione.

Una volta che si è sicuri di aver ottenuto il piombo stringere le viti anche nel lato serratura del telaio.

## Installazione della porta



Una volta installato il telaio si può passare all'installazione della porta blindata. Per prima cosa posizionare i perni in ottone ben ingrassati nelle cerniere apposite (utilizzare il grasso fornito o prodotti a base...)



Posizionati i perni infilare la porta su di essi, durante l'operazione consigliamo di tenere la massima attenzione nel non far sbattere l'anta contro il telaio in modo da non provocare segni e nel non rovinare l'angolo dell'anta opposto alla cerniera.

Posizionata l'anta verificare la corretta apertura e chiusura e registrare il parafreddo dal lato cerniera, per poi iniziare l'installazione degli accessori

Dopo aver installato la porta sul telaio verificare che una volta chiusa non ci sia del gioco.

Qualora succedesse stringere la vite all'interno del foro per lo scrocco con una chiave del 10 finché il movimento sia nullo.

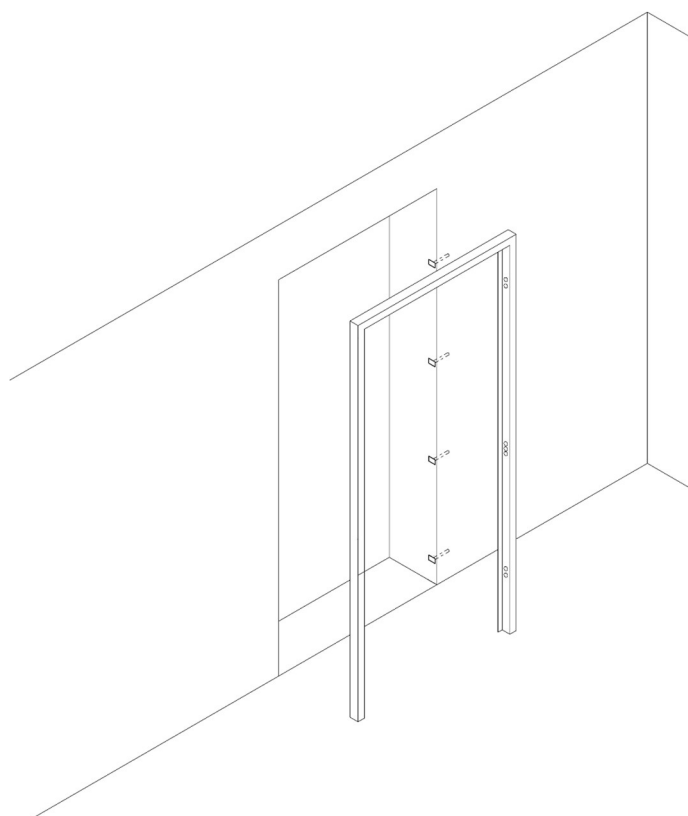
## Telaio tubolare

Il telaio tubolare può essere montato in due maniere diverse, saldando oppure attraverso l'utilizzo di tasselli.

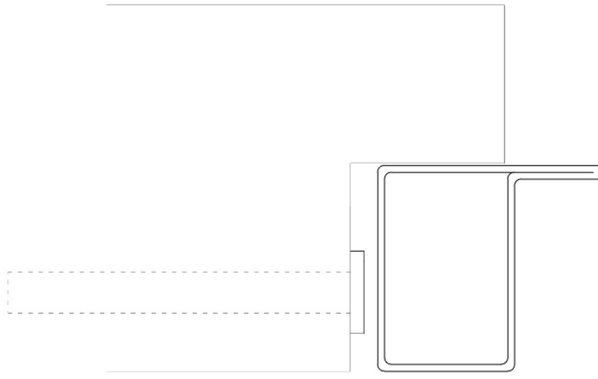
### Installazione tramite saldatura

Predisporre 8 fori nel muro e utilizzando la resina chimica fissare i perni forniti con la testa rivolta verso il telaio lasciando lo spazio necessario per la saldatura.

Posizionare il telaio tubolare nel foro regolando la distanza dai perni mantenendo il piombo







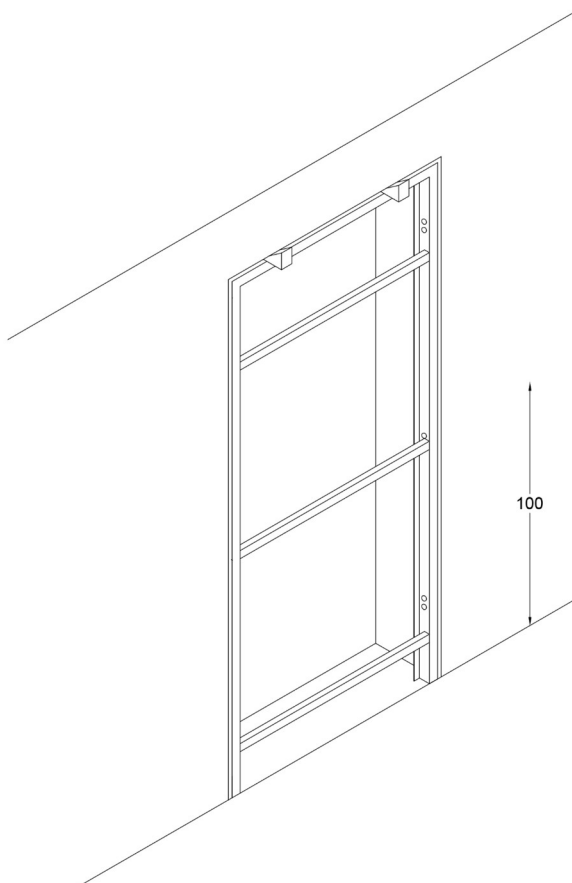
Importante seguire il piombo del telaio, e non l'andamento del muro

Per aver maggior controllo nella fase di saldatura e mantenere il piombo, fissate il telaio nel foro utilizzando dei cunei infilandoli tra la parte superiore del telaio ed il muro.

Segnare la quota 100 e verificare se il foro dello scrocco coincide

Preparare dei regoli di controllo della stessa lunghezza del traverso superiore ed incastrarli a quota 100 e alla base

Ciò vi permetterà di accorgervi di un eventuale incurvatura del telaio durante il fissaggio che potrebbe compromettere il normale funzionamento della porta



Iniziare saldando i due perni posizionati uno alla base e l'altro all'estremo superiore del lato cerniere del telaio

Per una maggiore accortezza, a questo punto bisogna montare la porta sul telaio e controllare che aprendo e chiudendo la battuta sia pari su tutti i lati, se così non fosse occorre spostare il telaio fino alla posizione corretta.

Una volta fatta questa operazione, sfilare l'anta e proseguire con il fissaggio

Saldare i due perni lato serratura corrispondenti a quelli fissati in precedenza, tenendo i regoli di controllo sempre incastrati nel telaio per verificare che non si deformi

Se i regoli dovessero cadere, occorre utilizzare degli spessori tra telaio e muro per riportarlo in misura

Finita la saldatura dei quattro perni agli estremi, procedere con quella dei restanti, utilizzando sempre i regoli per avere il controllo.

### **Installazione tramite tasselli**

Posizionare il telaio tubolare nel foro mantenendo il piombo

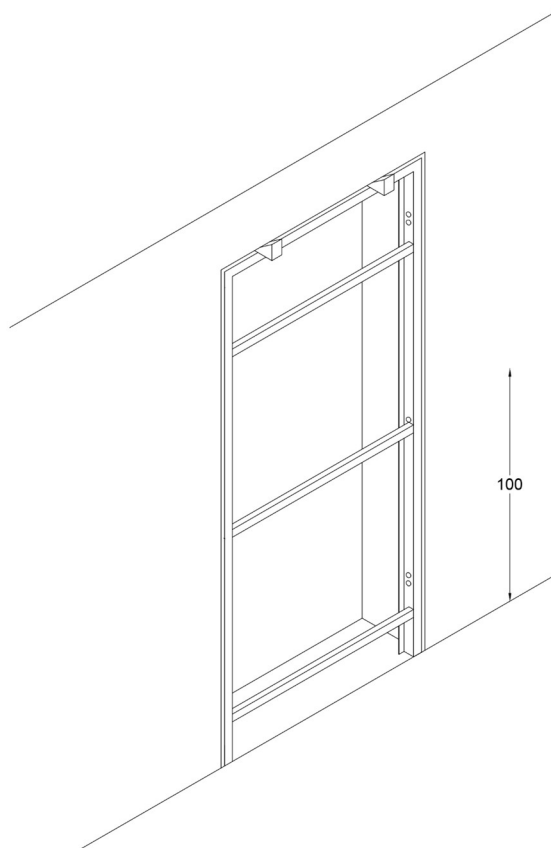
Importante seguire il piombo del telaio, e non l'andamento del muro

Per aver maggior controllo nella fase di tassellamento e mantenere il piombo, fissate il telaio nel foro utilizzando dei cunei infilandoli tra la parte superiore del telaio ed il muro.

Segnare la quota 100 e verificare se il foro dello scrocco coincide

Preparare dei regoli di controllo della stessa lunghezza del traverso superiore ed incastrarli a quota 100 e alla base

Ciò vi permetterà di accorgervi di un eventuale incurvatura del telaio durante il fissaggio che potrebbe compromettere il normale funzionamento della porta



Iniziare tassellando i due perni posizionati uno alla base e l'altro all'estremo superiore del lato cerniere del telaio

Per una maggiore accortezza, a questo punto bisogna montare la porta sul telaio e controllare che aprendo e chiudendo la battuta sia pari su tutti i lati, se così non fosse occorre spostare il telaio fino alla posizione corretta.

Una volta fatta questa operazione, sfilare l'anta e proseguire con il fissaggio

Tassellare i due perni lato serratura corrispondenti a quelli fissati in precedenza, tenendo i regoli di controllo sempre incastrati nel telaio per verificare che non si deformi

Se i regoli dovessero cadere, occorre regolare il tiraggio dei tasselli

Finito il tassellamento dei quattro estremi, procedere con quella dei restanti, utilizzando sempre i regoli per avere il controllo.

## Installazione della porta



Una volta installato il telaio si può passare all'installazione della porta blindata.

Per prima cosa posizionare i perni in ottone ben ingrassati nelle cerniere apposite (utilizzare il grasso fornito o prodotti a base....)

Posizionati i perni infilare la porta su di essi, durante l'operazione consigliamo di tenere la massima attenzione nel non far sbattere l'anta contro il telaio in modo da non provocare segni e nel non rovinare l'angolo dell'anta opposto alla cerniera.



Posizionata l'anta verificare la corretta apertura e chiusura e registrare il parafreddo dal lato cerniera, per poi iniziare l'installazione degli accessori

Dopo aver installato la porta sul telaio verificare che una volta chiusa non ci sia del gioco.

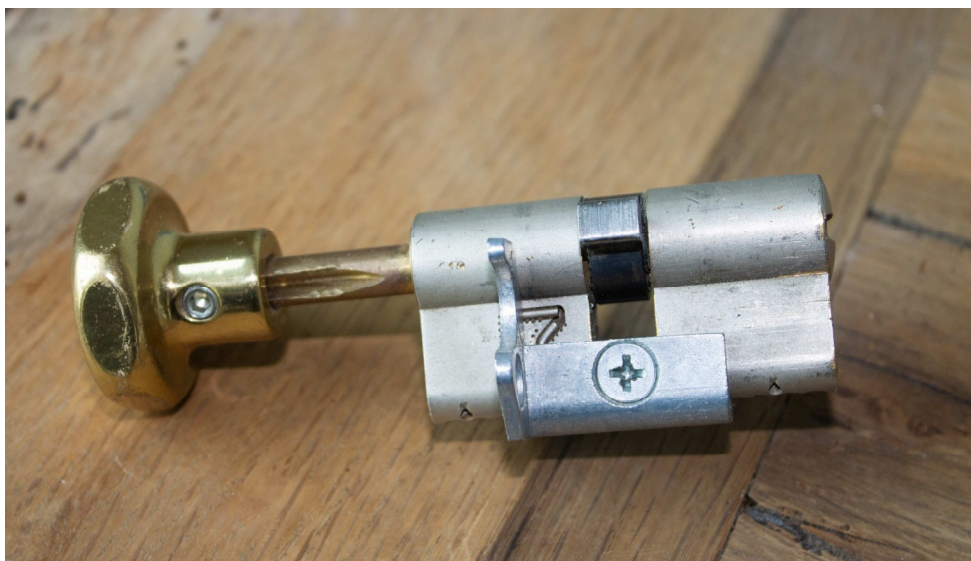
Qualora succedesse stringere la vite all'interno del foro per lo scrocco con una chiave del 10 finché il movimento sia nullo.

## Installazione degli accessori

### Installazione del cilindro (Modello 85)

Montare il ferma cilindro utilizzando le tre viti a disposizione

La vite a stella va utilizzata per fissare il cilindro



Le due viti esagonali invece servono per mantenere la sua posizione in corrispondenza della serratura.





## Installazione del cilindro (tutti i modelli eccetto 85)

Per fissare il cilindro occorre aprire l'anta e svitare la vite che si trova al di sotto dello scrocco per permettere l'inserimento, dopo di che stringere la vite per fissarlo.



Montare la maniglia con quadro di espansione (per tutti i modelli)

Posizionare il quadro maniglia con i dentini rivolti lato cerniera, indipendentemente dal senso dell'apertura

Avvitare la maniglia sul quadro con la brugola fornita



Montare il limitatore d'apertura (per tutti i modelli)

Posizionare il quadro del limitatore mantenendo la maniglia in posizione verticale

Una volta trovata la corretta posizione ruotare la leva e portarla in posizione orizzontale, in modo da liberare il foro delle viti dagli ostacoli

Stringere le viti e fissare il quadro.

## Consigli per la manutenzione

Grazie per aver scelto la CPC,

Vogliamo darvi qualche consiglio per la manutenzione della vostra porta blindata.

### **Pulizia dei pannelli**

I pannelli possono essere di varie tipologie, più o meno resistenti all'acqua, quindi se non avete informazioni specifiche per la loro pulizia, consigliamo l'utilizzo di acqua e sapone neutro tramite un panno morbido strizzato, e di asciugare immediatamente dopo con un panno asciutto.

Data l'ampia scelta di materiali per i pannelli, se volete informazioni più specifiche contattare il produttore.

### **Manutenzione dei perni**

Si consiglia di pulire almeno una volta all'anno i perni nel lato serratura

Per questa operazione è necessario tenere la porta aperta ed azionare la serratura in modo che i perni fuoriescano dall'anta.

Per prima cosa vi consigliamo di controllare che non vi siano impurità o una patina opaca, altrimenti occorre ripulirli tramite una spugna retata e successivamente strofinarli con un panno asciutto.

Eseguito questo passaggio i vostri perni saranno di nuovo lucidi e pronti per essere lubrificati.

I prodotti più adatti sono il VD40 o in generale lubrificanti secchi, senza mai esagerare con la dose, a fine operazione ripulire sempre con un panno asciutto.

### **Avvertenza porte a due ante**

Nel caso abbiate acquistato una porta a due ante, vi consigliamo di aprire saltuariamente l'antina secondaria. Questo permette di mantenere un buon funzionamento dei meccanismi, che potrebbe riscontrare problemi dopo lunghi periodi di inutilizzo essendo meccanici.

### **Guarnizioni**

Se nel vostro modello di porta è presenti la guarnizione sul telaio, vi consigliamo una volta all'anno di pulirla tramite un panno con acqua e sapone e di asciugarla subito dopo.

La pulizia della guarnizione ne mantiene la durata e la prestazione nel tempo, impedendo che si vada a seccare.

L'asciugatura è necessaria per impedire che si possa incollare il pannello una volta chiusa l'anta.

Per sicurezza consigliamo di usare del borotalco per garantire la completa asciugatura

Questa operazione può essere eseguita su tutte le guarnizioni presenti, si raccomanda però di non esagerare con il quantitativo d'acqua utilizzata e di asciugare il tutto completamente, per evitare che certi materiali possano assorbire umidità deteriorandoli.

### **Serratura**

Se riscontrate difficoltà nell'inserire la chiave, i prodotti consigliati sono la polvere di grafite o il VD40 in piccole quantità

(La polvere di grafite è consigliata in quanto prodotto secco, non lascia residui oleosi nella serratura)

### **Cerniere**

Se sentite cigolare le cerniere aprendo l'anta, bisogna togliere i tappi neri sui cardini e versare del grasso liquido.