

Sicurezza Meccanica

Cenni sulle insicurezze a basso livello

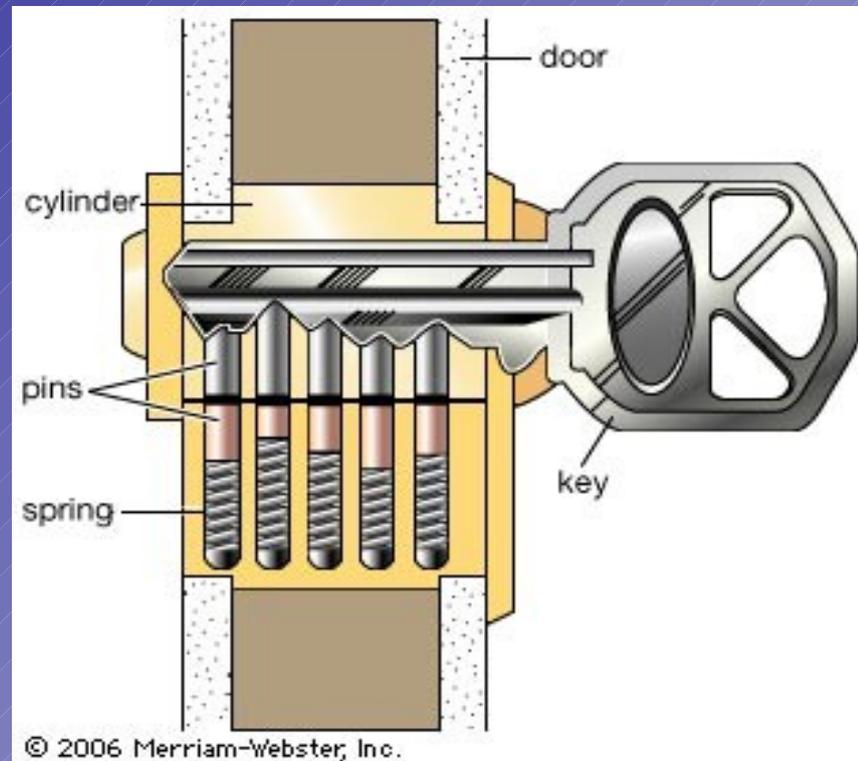
Dall'esperienza raccolta al CCC di Berlino, un breve (ma intenso) resoconto delle comuni vulnerabilità delle serrature che proteggono le nostre porte... quelle di casa, dell'ufficio e della sala server!!!

E' tanto più terrificante quando più pensa che quello che vi mostrerò è stato appreso nei pochi giorni del CCC ed è quindi messo in pratica da un perfetto principiante!



Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

Come funzionano le nostre serrature ???



Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

Sono utili le nostre serrature ???



Da recenti test sui cilindri presenti sul mercato è risultato che su 71 cilindri DI TIPO DIVERSO 47 sono stati aperti senza problemi in meno di 30 secondi senza danneggiarli in alcun modo con il solo metodo del lock bumping. (<http://www.toool.nl/consumer-reports-nl.pdf>)

Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

Quali sono i metodi per aprire senza lasciar traccia ???

- Lock Picking

- Lock Bumping



Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

Lock picking...

Tramite gli opportuni strumenti (spadini-grimantelli) ed un tensore si punta ad allineare nella maniera corretta i pistoncini all'interno della serratura per bloccare il cilindro.

Con un po di mano diventa facile, anche perchè i pistoncini non sono mai, per motivi costruttivi, perfettamente allineati, e quindi con un po di allenamento si riesce a capire quale blocca (uno alla volta) a posizionarlo e quindi ruotare impercettibilmente un'altro po il cilindro.

Richiede un po di manualità e training!

Paolo Ruggero [Jeky_99]

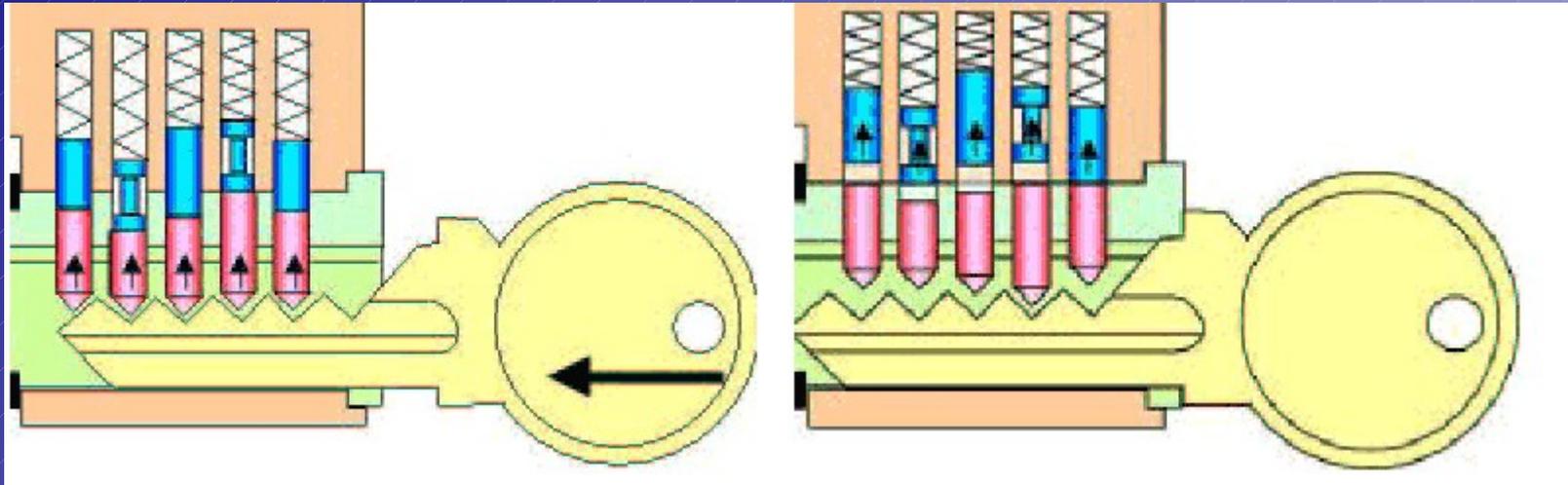
info@ruggero.ws

ESC 2K7



Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

Lock bumping...



Tramite una (o una serie) di chiavi speciali è possibile sfruttare la fisica a nostro favore per sbloccare un cilindro in pochi secondi senza bisogno di **NESSUNA** abilità !

<http://it.youtube.com/watch?v=pwTVBWCijEQ>

<http://www.youtube.com/watch?v=XQDR-DBQRfl>

Paolo Ruggero [Jeky_99]

info@ruggero.ws

ESC 2K7

PROVIAMO ???



Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

<http://video.google.com/videoplay?docid=-1513186152183360785>

Ora che ci sentiamo sicuri...

- Pochissime serrature in commercio oggi hanno precauzioni efficaci contro il bumping
- Con 5 minuti di pratica si impara a fare key bumping
- Con 30 minuti di pratica si inizia ad imparare a maneggiare gli spadini (e ad aprire qualcosa..)
- Tutto quello che vi ho raccontato non è frutto di chissà che training, corsi o passioni lunghe una vita.. è quello che chiunque può imparare in poco tempo!
Io ho iniziato ad interessarmi un po di tutto ciò al CCC di Berlino meno di un mese fa !

Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7

**SONO
PREOCCUPATO**

...e tu ???

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Paolo Ruggero [Jeky_99]
info@ruggero.ws
ESC 2K7