

ALLARME BUMPING...DALL'EUROPA DEL NORD



...una nuova tecnica di scasso

INTRODUZIONE

Se parliamo di sicurezza l'attenzione non è mai troppa e se attiriamo il Vostro interesse sull'esistenza di questo "metodo", è perché il fenomeno inizia a preoccupare seriamente l'opinione pubblica.

Meglio tacere o è preferibile sensibilizzare? Ovviamente ci saranno i "pro" e i "contro" e come in tutte le cose poveranno critiche o consensi. Noi riportiamo solo quello che è già pubblico e che da qualche anno gira su Internet.



Di seguito vi riportiamo alcuni risultati di Bumpkey-test consultabili sul sito internet:

<http://www.toool.nl/consumer-reports/nl.pdf>

| RESULTS BUMPKEY TEST | | | | | | |
|---|---------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Brand and model | Price approx. | Number of SEC tests | Manufacturing a bumpkey | Opened by an expert with a bumpkey | Bumpkey protection | Opened by a bumpkey with a bumpkey |
| NOT OPENED IN OUR TEST (BUMP-PROOF) | | | | | | |
| 1. Anker 9700 Comfort | 324,2 | 111 | *** | ★ | C | |
| 2. Anker 3800 | 360,3 | 111 | *** | ★ | D | |
| 3. Abloy Protec (hard) | 343,3 | 111 | *** | ★ | D | |
| 4. Dom m-2 | 22,2 | ** | ★ | ★ | A | |
| 5. Dom m-2 plus | 35,2 | ** | ★ | ★ | A | |
| 6. Dom Diamant | 360,3 | 111 | *** | ★ | D | |
| 7. Ervo LPI | 76,2 | *** | ★ | ★ | A | |
| 8. Ervo Dual | 120,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| 9. Ervo 3KS | 130,3 | 111 | *** | ★ | D | |
| 10. Gege P-estra | 50,2 | *** | ★ | ★ | A | |
| 11. Kaba Gemini S | 63,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| 12. Kaba Gemini T | 63,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| 13. Kaba Expert | 84,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| 14. Kaba Quatro S | 84,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| 15. Kaba Penta | 124,3 | 111 | *** | ★ | D | |
| 16. M&C Antiklop | 40,2 | 111 | *** | ★ | D | |
| NOT OPENED IN OUR TEST (BUT NO BUMPKEY PROTECTION) | | | | | | |
| 17. Ikon 13ANP | 112 | *** | ★ | ★ | C | |
| 18. Mauer a1DC /MS | 32,2 | *** | ★ | ★ | C | |
| 19. Abus sp 1 | 51,2 | *** | ★ | ★ | C | |
| 20. Dom in 10kg | 100,3 | *** | ★ | ★ | C | |
| 21. Gege AP3000 | 64 | *** | ★ | ★ | C | |
| 22. Isoo R6 | 20,2 | *** | ★ | ★ | C | |
| 23. Mul-t-lock Inter-actief | 93,2 | *** | ★ | ★ | C | |
| 24. Pfaffenholz p1 4103030B | 35,2 | *** | ★ | ★ | C | |

Altri dati sono consultabili su:

http://www.wikipedia.org/wiki/key_bumping

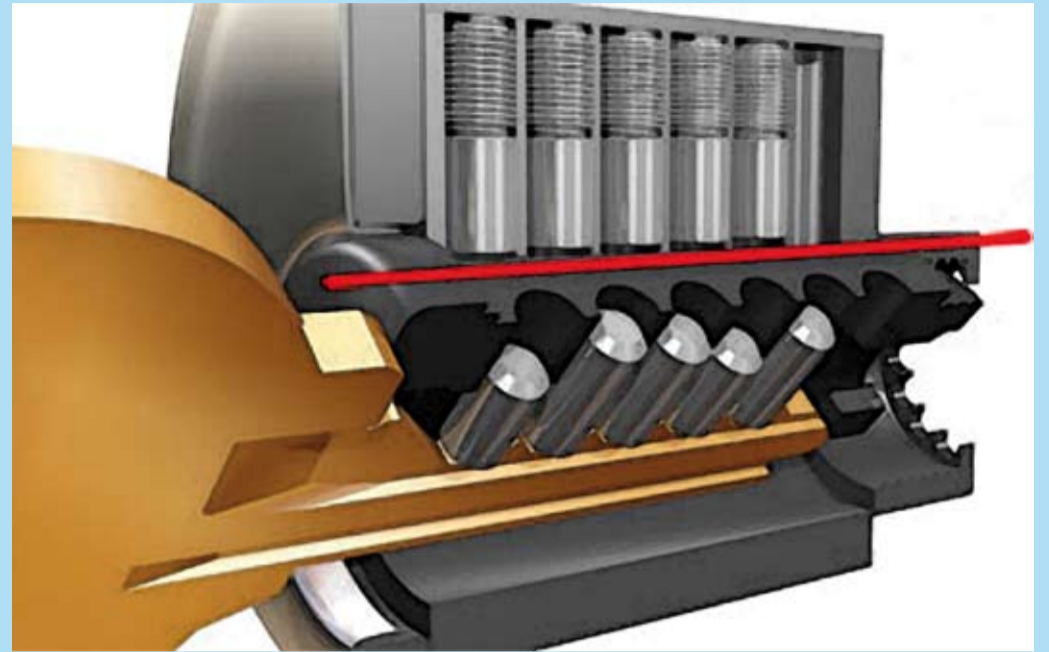
<http://lockbumping.org>

Bumping

Si chiama bumping (in inglese significa "sbattere").

E' una nuova tecnica di scasso diffusa nell'Europa del Nord e che consiste nell'aprire serrature anche di alta sicurezza, in pochi secondi, tramite una chiave particolare e semplici colpi di un martelletto di legno o di un cacciavite.

La tecnica non lascia tracce di scasso e il fenomeno è stato al centro di test accurati condotti su 60 cilindri di sicurezza di diverse marche. I risultati sono sconcertanti, se si considera che ben l'80% sono risultati facilmente apribili in pochi secondi con questa tecnica.



La chiave "universale" si può fare senza particolari attrezzature, limando semplicemente gli spazi piramidali in numero pari ai pistoni della serratura. Su "You Tube" girano vari filmati che illustrano il fenomeno. Fortunatamente nel nostro paese la tecnica è ancora poco conosciuta o poco utilizzata, anche in virtù di una situazione abitativa molto diversa (tendenza abitativa condominiale) e con più porte da superare, rispetto ai paesi nordici. E più porte ci sono da superare, più il malfattore è infastidito.

mini di tempo. In pratica serrature i cui parametri essenziali le rendono catalogabili ad un livello elevato per:

- Sicurezza attiva (esempio numero di cifrature)
- Sicurezza passiva (esempio resistenza al trapano o allo strappo)
- Durata (numero di cicli)

Alcune aziende produttrici, sensibilizzate da questa problematica, hanno inoltre introdotto meccanismi aggiuntivi di protezione "anti-bumper".

Ovviamente più elevato è il grado di sicurezza richiesto, più è indispensabile pensare ad una serratura di fascia alta (grado di sicurezza 6 della norma UNI EN 1303 e grado 3 di resistenza all'attacco). Altre serrature, parzialmente o totalmente magnetiche, sembrano essere al momento tra le più sicure, ma certamente più complesse da installare.

Come funziona?

La tecnica consiste nell'inserire una chiave appositamente limata nella serratura. La chiave viene poi colpita con un oggetto rigido (martello o manico di cacciavite). La forza cinetica del colpo, dato con maestria, fa alzare i pistoni superiori oltre la linea di apertura facendo scattare la serratura stessa. La pericolosità di questa tecnica è nella facilità di utilizzo e nella semplicità degli strumenti necessari.

Come difendersi?

Purtroppo la serratura perfetta pare non esistere. Per alcune persone "preparate" e "di esperienza" ogni serratura può essere manipolata. La difesa da questo pericoloso fenomeno che è il bumping può essere costituito da serrature che utilizzano sistemi costruttivi tali da rendere più difficoltosa l'operazione di scasso in ter-

