

## Il blocco della serratura

**Pubblicato:** Mercoledì 14 Dicembre 2022



In linea generale, quando si parla di serrature, si hanno comunque dei **componenti che permettono di muovere il perno interno**, ma in cui ci sono anche dei sistemi di sicurezza e di blocco. Tramite questi ingranaggi si riesce a garantire una totale sicurezza dei serramenti.

La parte più importante di una **serratura è il blocco, ma cos'è esattamente?** Siamo soliti dire: la serratura si è bloccata. Questo perché si parte dal blocco interno che, quando si rompe o si incastra, non fa rientrare più il **perno che deve muovere e gestire**.

Tramite l'uso di una chiave originale, inserita nella toppa o buco della serratura, si innesca il **movimento del blocco interno, si riesce quindi a far sbloccare il perno** che rientra all'interno e la porta si apre. Quando una chiave non è originale oppure si prova ad inserire una serie di elementi che sono metallici nel tentativo di **sbloccare il perno, il blocco semplicemente non funziona**.

Questo capita perché comunque si ha un **sistema di sicurezza**. Però è vero che è possibile ingannarlo con grimaldelli oppure con altre strutture.

Le attuali **serrature sono complete di un ennesimo sistema di riconoscimento** che è chiamato: **cilindro europeo**. Quest'ultimo consente di avere una maggiore sicurezza quando si parla di tentativi di scasso o di inserimenti di chiavi non originali.

### Come sbloccare la serratura?

Appunto perché ci sono dei **componenti e ingranaggi interni**, vediamo che il blocco rischia, alle volte, di incastrarsi. Se viene sottoposto ad una serie di modifiche oppure di danni con inserimento di punte metalliche, nel **tentativo di scassarla, si corre il rischio di bloccare il perno**.

Una volta che ci sono dei danni evidenti semplicemente gli ingranaggi non funzionano in modo corretto. Questo ci porta quindi ad avere una **serratura bloccata**. Il perno non si muove e non va nemmeno ad essere facile da sbloccare. Infatti il consiglio è quello di chiamare un fabbro.

Tuttavia è possibile che ci siano dei blocchi esclusivamente perché non c'è mai stata una **pulizia, c'è un'ossidazione interna oppure ci sono delle presenze di ruggini** che impediscono i movimenti. In questo caso si potrebbe provare a sbloccare il **Blocco delle serrature** spruzzando dei liquidi oleosi che sono studiati proprio per la serratura.

### Il blocco interno delle serrature, si può rompere?

Certo che questo **componente interno si rompe**, anzi è quello che va ad essere maggiormente colpito quando ci sono dei **tentativi di scasso oppure di effrazione**. Si usano delle punte metalliche molto forti, come dei cacciavite e si inizia a martellare per creare delle vibrazioni che rendono poi irregolari gli ingranaggi interni. Si usano dei **trapani elettrici per danneggiare il blocco interno** e quindi poter far ritirare il perno che è la **componente che blocca la serratura**.

Ci sono poi i **danni da usura e da sporcizia, da ossidazione e da umidità che crea la ruggine**.

Insomma ci sono molte cose che possono poi portare ad una rottura totale, ma è qui che si rende necessario poi l'intervento di un **fabbro specializzato** oppure si deve passare ad una sostituzione della serratura.

[Redazione VareseNews](#)

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)