

COMBINAZIONE MECCANICA

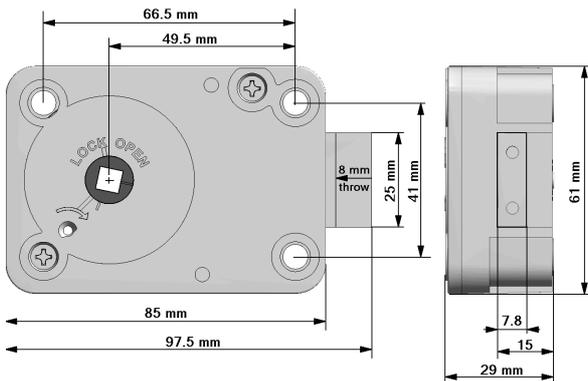
La serratura meccanica è una serratura a combinazione a 3 dischi anti-manipolazione. Le dimensioni di montaggio sono quelle standard e la serratura può essere montata in tutte le 4 direzioni (RH, LH, VU, VD).

VdS classe 2 - EN1300 classe B - UL Group 2M

Caratteristiche generali

Misure: 85mm x 61mm x 29mm.

Chiavistello: 25mm x 8mm con due fori M4. Corsa: 8mm.



Istruzioni di montaggio

La serratura viene fornita con il chiavistello in posizione di apertura e pronta per il montaggio.

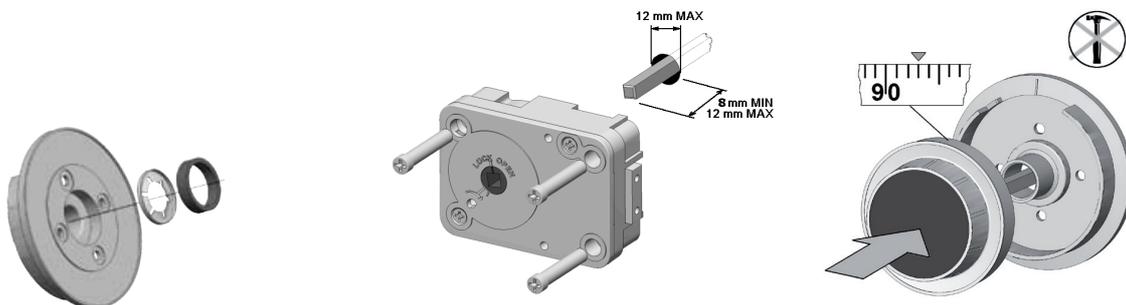
Non muovere la camma o il chiavistello.

Durante l'installazione il chiavistello deve essere in posizione di apertura e la camma deve essere allineata come in figura.



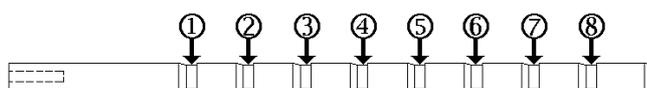
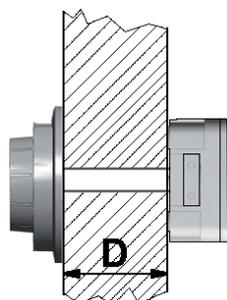
Posizionare la rondella a pressione e lo spacer in plastica sulla parte posteriore della base di montaggio

del pomello come rappresentato in figura. Utilizzare esclusivamente le 3 viti di fissaggio fornite con la serratura per il montaggio (M6 o US 1/4 20G BSW) per fissare la serratura alla superficie di montaggio. Coppia di fissaggio massima 3.5Nm.



Tagliare l'albero alla misura desiderata e fissarlo al pomello mediante l'apposita vite.

Fissare la base di montaggio del pomello sulla superficie della cassaforte.



Distanza D inferiore a		Taglio
23mm	0.9in	1
36mm	1.4in	2
48mm	1.9in	3
61mm	2.4in	4
74mm	2.9in	5
87mm	3.4in	6
100mm	3.9in	7
112mm	4.4in	8

Con il chiavistello in posizione di apertura, posizionare il pomello e l'albero in modo che il numero 93 sia allineato con l'opening mark (tacca di apertura) e spingere l'albero all'interno della serratura esercitando la dovuta pressione. Grazie alla rondella a pressione non sarà ora più possibile estrarre l'albero.

Girare il pomello a sinistra fino a richiudere il chiavistello. Dopo il montaggio il chiavistello deve potersi muovere liberamente fino alla posizione di chiusura: in posizione di chiusura lo spazio tra il chiavistello e il movimento interno deve essere almeno di 1 mm.

La serratura viene fornita con codice di default "50".

Per aprire la serratura ruotare in senso antiorario e passare "50" **tre volte**. Fermarsi esattamente in corrispondenza dell'opening mark la **quarta volta**.



Nota: a causa delle tolleranze di installazione è possibile che il codice sia variato fino a 2 numeri in più o in meno. Questa variazione è normale e verrà eliminata con un cambio codice. Se quindi la serratura non apre con 50 provare con 48, 49, 51 o 52.

A causa di queste tolleranze è molto importante cambiare il codice dopo l'installazione.

Con la porta aperta, chiudere la serratura e il meccanismo di chiusura della cassaforte.

Comporre il codice di apertura sul changing mark (tacca di cambio).

Inserire la chiave di cambio nella serratura e ruotarla in senso orario per circa 90°. Non forzare la chiave di cambio: se non ruota liberamente ripetere tutte le operazioni precedenti.

Una chiave di cambio danneggiata o piegata può portare a situazioni in cui il nuovo codice inserito non corrisponde ai numeri immessi con il pomello.

Cambiare il codice la combinazione di default, per esempio la combinazione 10 - 20 - 30.

L'ultimo numero della combinazione deve essere superiore a 20.

Ogni numero della combinazione deve differire di almeno 4 numeri rispetto al precedente.

- Ruotare in senso antiorario e passare "10" (il primo numero della combinazione) **tre volte** e fermarsi esattamente in corrispondenza del changing mark la **quarta volta**.
- Ruotare in senso orario e passare "20" (il secondo numero della combinazione) **due volte** e fermarsi esattamente in corrispondenza del changing mark la **terza volta**.
- Ruotare in senso antiorario e passare "30" (il terzo numero della combinazione) **una volta** e fermarsi esattamente in corrispondenza del changing mark la **seconda volta**.

Se si commette un errore ricominciare dall'inizio.

Ruotare la chiave di cambio in senso antiorario ed estrarla.

Il nuovo codice è stato inserito.

Provare il nuovo codice alcune volte (sull'opening mark) prima di chiudere la porta.

Coprire il pomello con l'adesivo fornito.



figure 2

Cosa fare se la camma o il chiavistello si sono mossi prima dell'installazione?

Eeguire le seguenti operazioni, valide nel caso in cui il codice di default non sia stato cambiato.

- Tenere la serratura in mano con il coperchio rivolto verso l'alto e il chiavistello rivolto a destra.
- Ruotare la camma almeno 4 volte in senso orario e fermarsi quando la camma è nella posizione rappresentata nella figura 1.
- Ruotare la camma in senso antiorario finché il chiavistello non viene aperto. L'indicatore sulla camma è adesso allineato con l'indicatore serratura aperta presente sulla serratura come in figura 2.

Cosa fare se il pomello ruota faticosamente o striscia sulla base di montaggio?

Svitare leggermente la vite che fissa il pomello all'albero e tirare leggermente verso l'esterno il pomello.

Riavviare la vite di fissaggio del pomello. Non avvitarlo con forza eccessiva in quanto il pomello verrebbe spinto ancora una volta sulla base di montaggio.