

**fischer** 

**B-Lock. Il sistema  
antintrusione per  
tapparelle motorizzate.**



# Vantaggi, funzionamento e certificazioni.

## Vantaggi

- **Robusto.** La lamina di acciaio supporta il peso della tapparella. Gli snodi a vertebra comprimono la tapparella verso il basso.
- **Sicuro.** La forza di chiusura di B-Lock impedisce l'inserimento di leve sotto la tapparella.
- **Semplice** da installare.
- **Universale.** Adatto alla maggior parte delle tapparelle in commercio. Si installa sia sul nuovo che sull'esistente.
- **Durevole.** Testato nei laboratori fischer ad oltre 15.000 cicli di apertura/chiusura, pari a più di 20 anni di utilizzo.
- **Testato** presso l'Istituto Giordano secondo la norma UNI 1628:20221 (B-Lock 4).

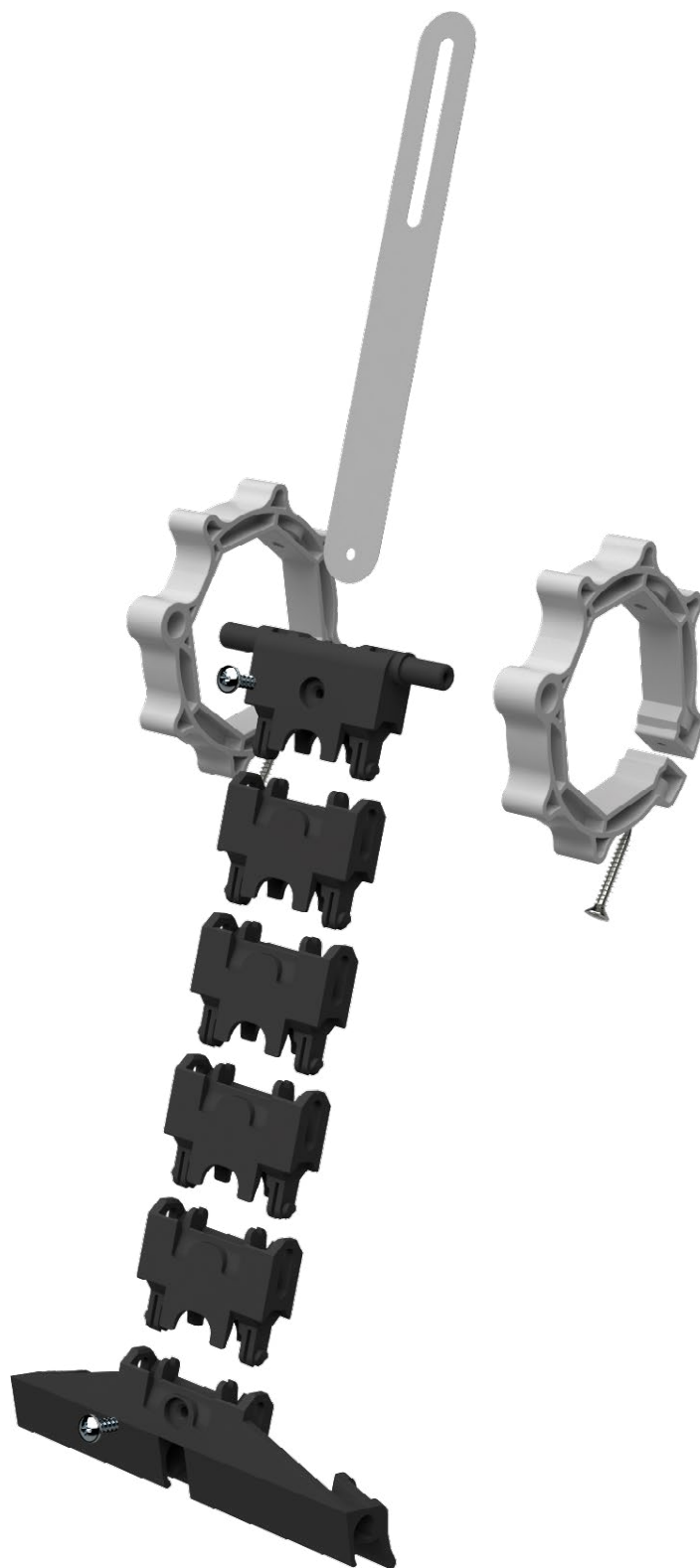
## Funzionamento

- B-Lock funziona come una colonna vertebrale: la lamina di acciaio racchiusa nella struttura snodabile supporta l'intero peso della tapparella e gli snodi a vertebra si allungano e si avvolgono al rullo per assecondare il movimento di apertura della tapparella.
- I due anelli laterali mantengono il Sistema nella corretta posizione.
- Quando la tapparella è completamente chiusa, gli elementi rinforzati di B-Lock sono compressi l'uno sull'altro e formano un sistema rigido che esercita un'elevata forza di contrasto contro i tentativi di forzare l'apertura della tapparella.

## Rapporto di prova



B-Lock 4 testato secondo la norma UNI EN 1628:2021. Scarica qui il rapporto di prova.



# Caratteristiche principali.

## Retrofit.

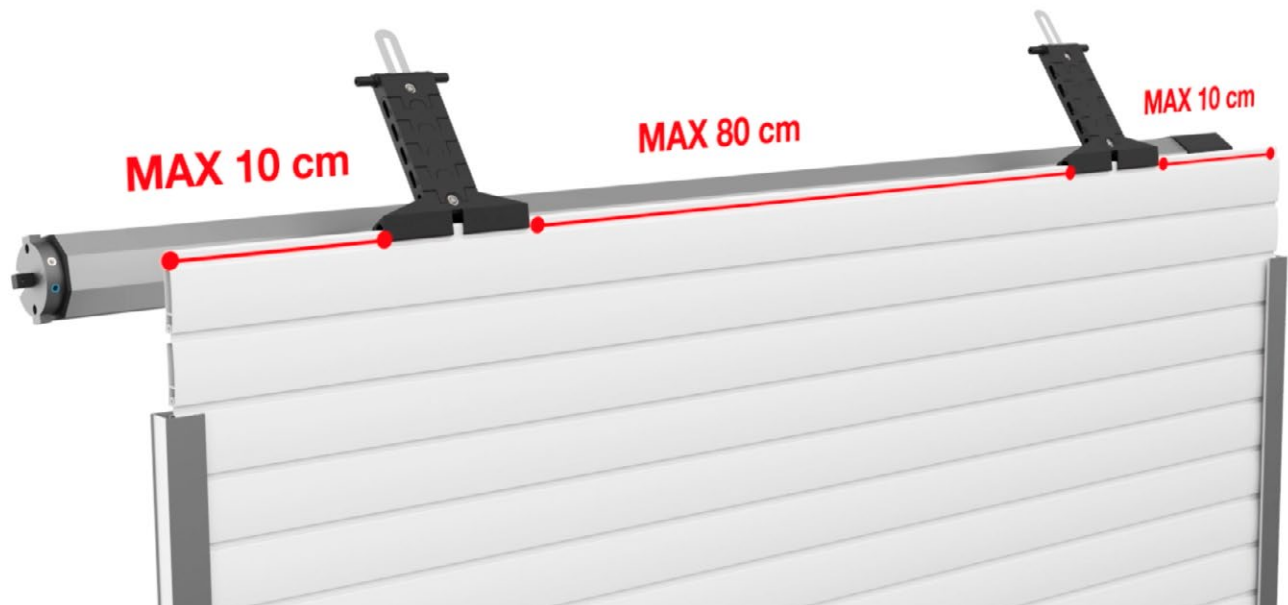
Gli anelli aperti permettono di installare B-Lock senza rimuovere il rullo.

**Lamina interna in acciaio INOX.**  
Sostiene il peso della tapparella durante il sollevamento.

**Resistente.**  
Gli elementi in polimero rinforzato si innestano tra loro rendendo il sistema completamente rigido a tapparella chiusa.

**Universale.**  
Compatibile con la maggior parte delle stecche in commercio.

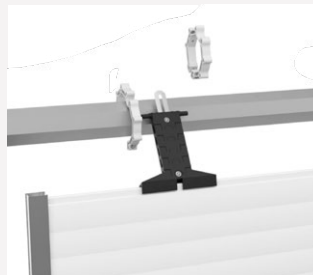
# Installazione.



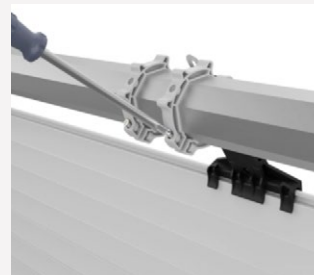
I sistemi B-Lock devono avere una distanza massima di 10 cm dal bordo e 80 cm fra loro. Se tale misura non fosse rispettata, inserire un ulteriore dispositivo intermedio.



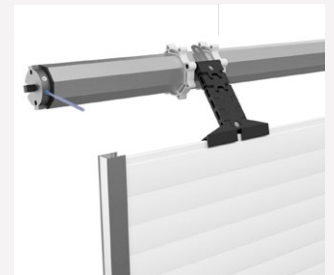
Far scorrere lateralmente B-Lock nella stecca superiore della tapparella.



Inserire gli anelli sul rullo e innestare i perni dello snodo nel foro degli anelli.



Stringere gli anelli con le viti in dotazione.



Regolare il fine corsa fino a chiudere completamente gli elementi.



Scopri di più su  
[www.fischer.it/it-it/prodotti/b-lock](http://www.fischer.it/it-it/prodotti/b-lock)

# Scelta dell'articolo.

**B-Lock è disponibile nelle versioni a 4 o 5 snodi.**

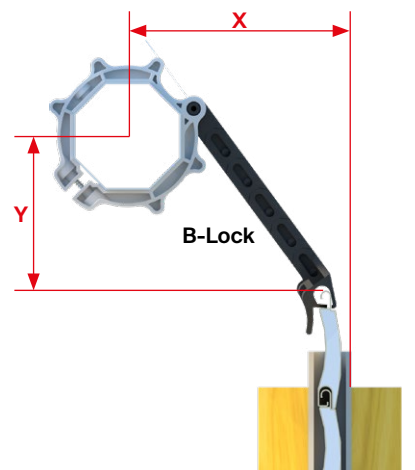
La versione di B-Lock da applicare dipende dalle misure X e Y ed è stabilita nella tabella dimensionale sottostante. Gli anelli sono compatibili con rulli ottagonali da Ø 60 mm.

**X:** distanza fra l'esterno della guida delle stecche e l'asse del rullo.

**Y:** distanza fra l'estremità libera della stecca superiore e l'asse del rullo.

**N.B.** Misurare le distanze con le stecche della tapparella completamente chiuse.

La stecca superiore deve sporgere dalle guide laterali per meno della sua metà. Se la parte sporgente della stecca supera questa misura, toglierla e agganciarla alla successiva.



## Scelta versione corretta

		X [mm] →									
		0	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Y [mm] ↓	70							B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 5
	80						B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 5	B-Lock 5
	90					B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	<b>B-Lock 4 o 5</b>	B-Lock 5	B-Lock 5
	100				B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	<b>B-Lock 4 o 5</b>	B-Lock 5	B-Lock 5	
	110	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	<b>B-Lock 4 o 5</b>	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5	
	120	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	<b>B-Lock 4 o 5</b>	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5	
	130	B-Lock 4	B-Lock 4	B-Lock 4	<b>B-Lock 4 o 5</b>	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5			
	140	B-Lock 4	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5					
	150	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5	B-Lock 5						

Il numero nell'intersezione fra la misura X e Y definisce il numero di snodi del modello B-Lock adatto.

Per i valori **evidenziati** si consiglia l'utilizzo di B-Lock 4, ma è possibile il funzionamento anche con B-Lock 5.

## Assortimento

Kit B-Lock 4



Kit B-Lock 5



Prodotto	Art.	U.M.	Cod. EAN	Contenuto busta	Imballo [Bu]
Kit B-Lock 4	571728	Bu	8001132116838	1 B-Lock 4 + 2 B-Lock ring	10
Kit B-Lock 5	571729	Bu	8001132116845	1 B-Lock 5 + 2 B-Lock ring	10



[www.fischer.it](http://www.fischer.it)

---

**fischer Italia Srl Unipersonale**  
Corso Stati Uniti, 25  
35127 - Padova  
T +39 800 844078  
[sercli@fischer.it](mailto:sercli@fischer.it)

---