

Istruzioni per l'uso  
—Fix Type 1 Flush



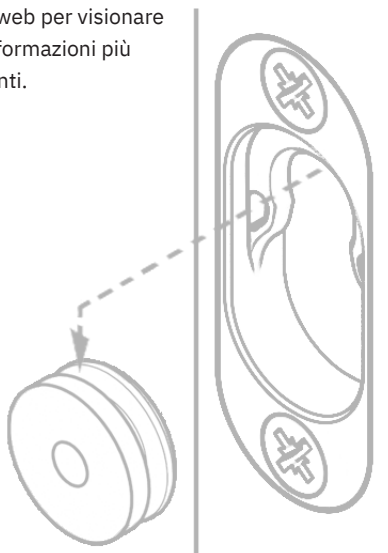
## Button-fix Type 1 Flush

Il concept del sistema Button-fix è semplice: i resistenti fissaggi Fix vengono collocati sul retro di un pannello, mentre le giunzioni Button vengono applicate sull'altro pannello. I pannelli vengono quindi avvicinati, facendo scorrere il sistema Button-fix fino a raggiungere lo scatto.

Il sistema di fissaggio Button-fix Type 1 Flush è stampato in nylon rinforzato con fibra di vetro. È stato progettato per applicazioni che richiedono il contatto tra i pannelli e si inserisce in un semplice incavo ovale. Può essere incassato nel bordo di un pannello dello spessore minimo di 28 mm o sulla faccia di un pannello dello spessore minimo di 18 mm, con l'opportuno orientamento per il montaggio verticale o laterale.

Maggiori informazioni sulla gamma completa Button-fix sono disponibili sul sito web, che contiene anche video dimostrativi sul sistema Button-fix. In caso di smarrimento delle istruzioni, o qualora Button-fix apportasse delle modifiche ai testi, è possibile ottenere una nuova copia delle istruzioni stesse scaricandole dal sito web.

Buttonfix Limited si riserva il diritto di apportare modifiche alle istruzioni a propria discrezione; l'utente è tenuto a consultare il sito web per visionare le informazioni più recenti.



## Avvertenze

—Button-fix è destinato all'assemblaggio di mobili e arredi d'interni e non è progettato, né deve essere utilizzato, per altri scopi.

—**AVVERTENZA:** In caso di (1) uso, applicazione o installazione non corretti di Button-fix o di (2) uso nell'ambito di insiemi o materiali progettati o costruiti in modo inadeguato, possono derivare seri danni materiali e gravi lesioni personali.

—Subordinatamente alla perfetta corrispondenza tra le viti e il supporto, nonché al rispetto di tutte le altre istruzioni, test hanno dimostrato che un pannello verticale fissato con quattro Fix Type 1 Flush può sostenere carichi fino a un massimo di 100 kg. Per le applicazioni critiche, è indispensabile eseguire test indipendenti.

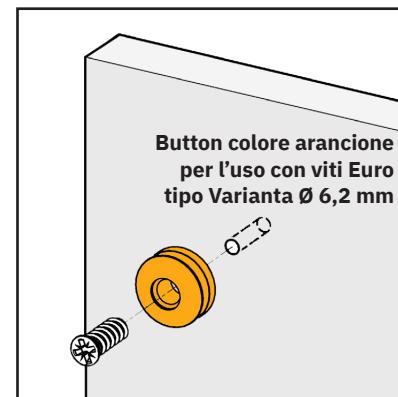
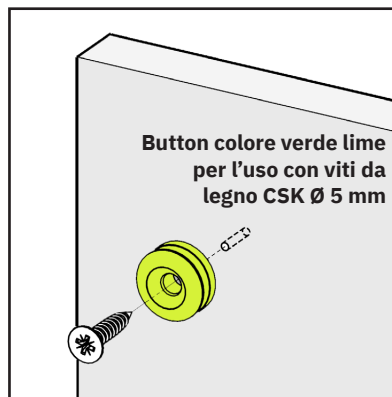
—Evitare ogni contatto con solventi e prodotti per la pulizia aggressivi.

—Buttonfix non è in grado di informare i consumatori su tutti i possibili pericoli inerenti all'uso di Button-fix, pertanto occorre fare affidamento sul proprio giudizio durante l'installazione e l'utilizzo dei prodotti Button-fix.

## Button

Vi sono due tipi di elementi Button per l'impiego con tipi di viti diversi. Il primo è codificato con il colore verde lime per le viti da legno a testa svasata Ø 5 mm, mentre il secondo è di colore arancione per le viti Euro tipo Variante Ø 6,2 mm (per fori guida Ø 5 mm).

Verificare con il fornitore dei pannelli quale tipologia di vite sia più adatta per l'applicazione specifica.

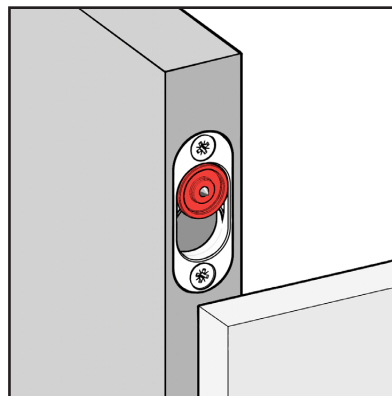


## Accessorio di marcatura per Button

L'accessorio di marcatura per Button facilita l'identificazione del punto di installazione.

Una volta applicati i sistemi di aggancio Fix (vedere le pagine seguenti), inserire un marcatore in ciascuno di essi. Posizionare quindi il secondo pannello e premere con fermezza. Il marcatore lascia un segno sulla superficie del pannello, utilizzabile come guida per l'esecuzione dei fori guida per i Button.

Rimuovere i marcatori, riutilizzandoli per segnare il pannello successivo.



## Fix incassato

### 1. Fix incassato sul bordo

Il sistema Fix Type 1 Flush può essere incassato nel bordo dei pannelli aventi uno spessore minimo di 28 mm. Ciò richiede un incavo ovale delle dimensioni di 22 x 56 x 8,0 mm.

**Assicurarsi che la fresa sia stata correttamente impostata per una profondità di 8,0 mm.**

Sono richieste 2 viti da legno a testa svasata  $\varnothing$  4,5 mm della lunghezza minima di 25 mm. Fix può essere installato in entrambi i versi, a seconda dell'applicazione.

### 2. Fix incassato nella superficie

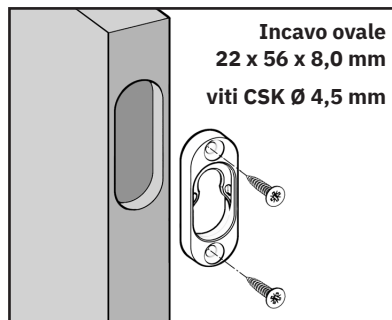
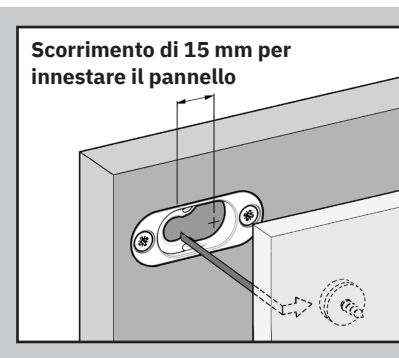
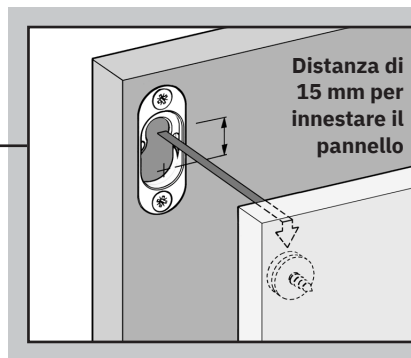
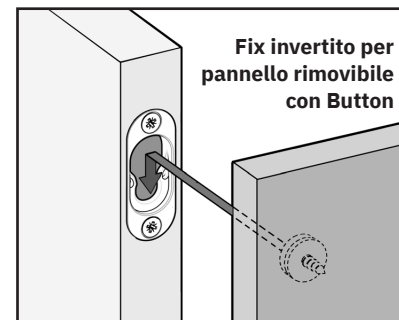
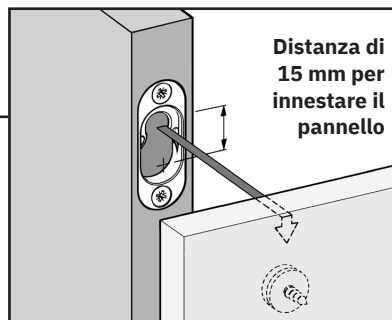
Fix può essere incassato nella faccia dei pannelli aventi uno spessore minimo di 18 mm.

Ciò richiede un incavo ovale delle dimensioni di 22 x 56 x 8,0 mm. Come nel caso precedente, è molto importante rispettare con precisione una profondità dell'incavo di 8,0 mm.

Fix può essere installato in entrambi i versi o con orientamento orizzontale o verticale, a seconda dell'applicazione.

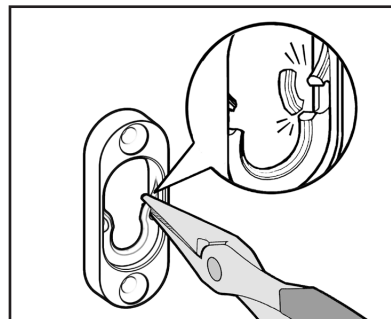
## Fix con montaggio a superficie

In determinati casi, si potrebbe scegliere di non installare Fix a incasso. Ciò crea una spaziatura di 8 mm tra i pannelli.



## Consiglio utile

Quando si utilizzano più Button-fix sullo stesso pannello, o quando il pannello deve poter essere smontato con facilità, può risultare utile spruzzare i fissaggi con uno spray a base di PTFE o silicone. La forza dell'innesto a scatto può essere ridotta ulteriormente adattando alcuni sistemi di aggancio Fix (ma non tutti) rompendo i supporti con una pinza a becco lungo come mostrato nell'illustrazione a destra.

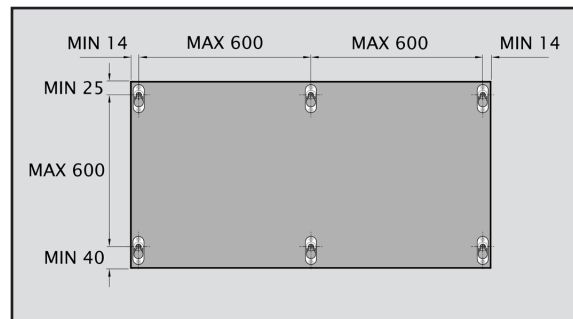


## Configurazione consigliata

Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 600 mm tra i Button-fix e una distanza minima di 14 mm dal bordo del pannello.

Fix può anche essere incassato nel bordo dei pannelli aventi uno spessore minimo di 28 mm.

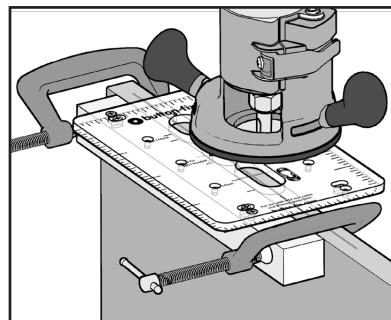
Ricordarsi di lasciare sempre uno spazio di almeno 15 mm per consentire il distacco del pannello rimovibile.



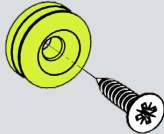
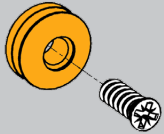

## Accessorio dima per fresatrice

Per una lavorazione precisa degli incavi per Fix descritti nella pagina precedente, è possibile ordinare separatamente una dima per fresatrice.

La dima è stata progettata per l'uso con fresa metrica da 12 mm e boccola di guida da 16 mm. Prima dell'utilizzo, leggere le istruzioni dedicate fornite insieme all'accessorio.

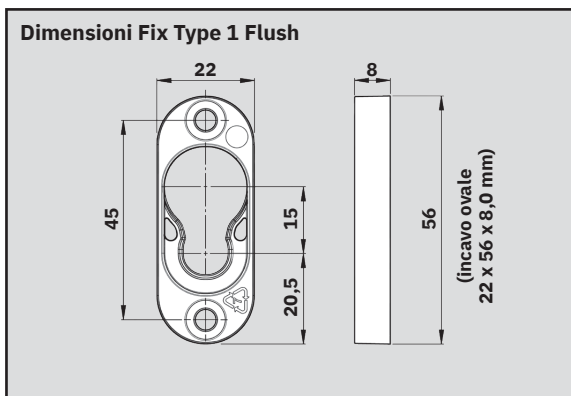


## Guida per i fissaggi a vite

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lung. utile filetto	Note
<b>Button per viti da legno testa svasata</b> 	<b>Spessore 15-18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 5,0 × 20 mm	11,4 mm	Spax o analoghi Timco (codice prodotto: 50020CLAF)
	<b>&gt;18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 5,0 × 25 mm	16,4 mm	Spax o analoghi. Screwfix (codice prodotto: 913PV) Timco (codice prodotto: 50025CLAF)
		Vite metrica CSK M5		Lunghezza definita dall'utente es. M5 × 40 mm Screwfix (codice prodotto: 7363J)
<b>Button per vite Euro tipo Varianta</b> 	<b>Spessore 10-12 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 13,5 mm	6 mm	Häfele (codice prodotto: 013.15.724) <b>Richiede foro guida Ø 5 mm</b>
	<b>Spessore 12-15 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 16 mm	8,5 mm	Häfele (codice prodotto: 013.15.733) <b>Richiede foro guida Ø 5 mm</b>
<b>Fix Type 1 Flush</b> 	<b>spessore 18 mm</b> Compensato, MDF, MFC, laminato compatto	Plas-Tech 30 CSK Ø 4,0 × 16 mm	8,2 mm	TR Fastenings (codice prodotto: TR00031910-103) <b>Richiede foro guida Ø 3,4 mm</b>
	<b>&gt;25 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,5 × 20 mm	12 mm	Spax o analoghi Timco (codice prodotto: 45020CLAF) <b>Utilizzare sempre viti a testa svasata</b>

I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 1 Flush. Possono essere idonee anche le viti di altre provenienze, ma non sono state validate da Buttonfix Limited: **eseguire sempre prove indipendenti in presenza di applicazioni critiche.**

## Specifiche



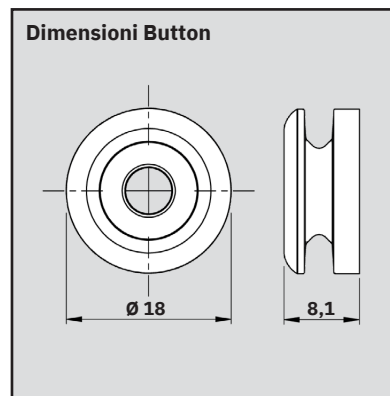
**Materiale:** Nylon PA6 rinforzato con fibra di vetro al 30% (Button e Fix)

**Carichi indicativi:** Pannello a muro con 4 Fix = 100 kg max.  
Pannello a soffitto con 4 Fix = 100 kg max.

—Le indicazioni sui carichi dei pannelli sono fornite subordinatamente alla perfetta corrispondenza tra le viti e il supporto, nonché al rispetto di tutte le altre istruzioni. Per le applicazioni critiche, è indispensabile eseguire test indipendenti.

—Le indicazioni si basano su rapporti di test indipendenti reperibili sul nostro sito web:  
[button-fix.com/technical-resources](http://button-fix.com/technical-resources)

**Origine:** Prodotto nel Regno Unito



**Buttonfix Limited**  
Unit A, 1 Britton Street  
Londra, EC1M 5NW

**T: +44 (0)20 8150 7190**

**E: [info@button-fix.com](mailto:info@button-fix.com)**

**Rappresentante autorizzato  
nell'Unione europea:**

AR Experts BV  
Boeingavenue 209  
1119PD Schiphol-Rijk  
Paesi Bassi

**[button-fix.com](http://button-fix.com)**