

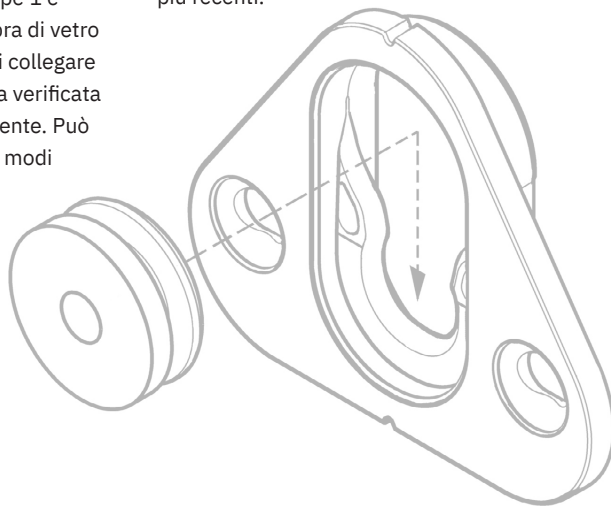
Istruzioni per l'uso  
—Fix Type 1



## Button-fix Type 1

Il concept del sistema Button-fix è semplice: i 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 è stampato in nylon rinforzato con fibra di vetro ad alta resistenza. Ha la funzione di collegare pannelli paralleli con una resistenza verificata da un laboratorio di prova indipendente. Può essere configurato in una varietà di modi diversi a seconda dell'applicazione, con montaggio a superficie o incassato nel pannello, e con 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 Type 1. 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 indipendenti hanno dimostrato che un pannello verticale fissato con quattro Fix Type 1 può sostenere carichi fino a un massimo di 200 kg. Per le applicazioni critiche, è indispensabile eseguire test indipendenti.

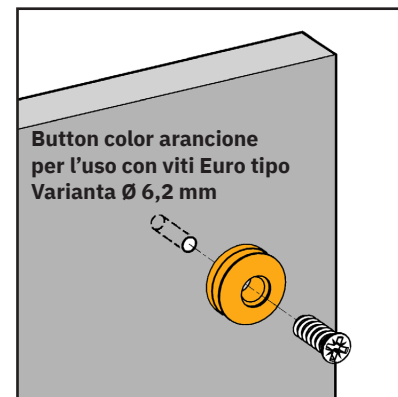
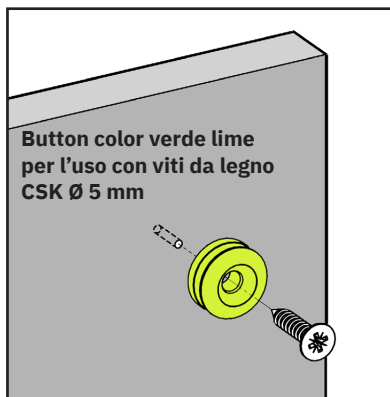
—Evitare ogni contatto con solventi e prodotti per la pulizia aggressivi.

—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 viti sia più adatta per l'applicazione specifica.

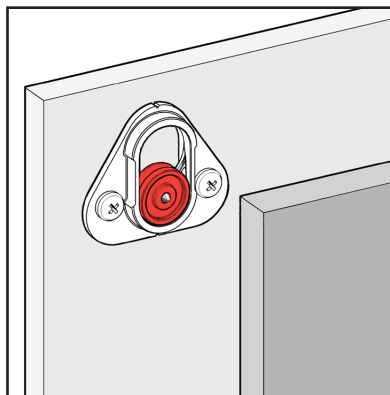


## Accessorio di marcatura per Button

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 con montaggio a superficie

Il montaggio a superficie crea una spaziatura di 8 mm tra i due pannelli. Fix può essere configurato in tre modi:

### 1. Button su pannello rimovibile

Fix viene applicato sulla struttura di base, rivolto verso l'alto come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

### 2. Fix su pannello rimovibile

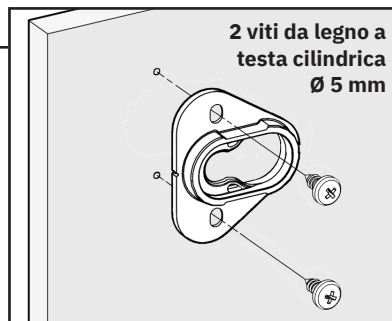
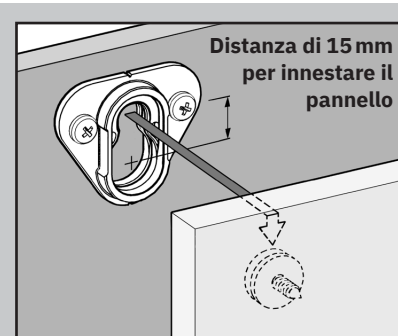
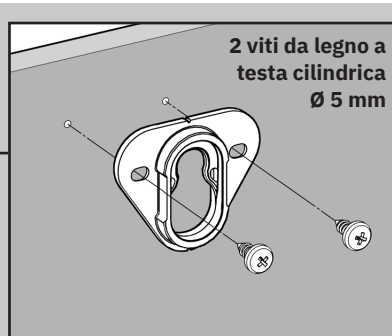
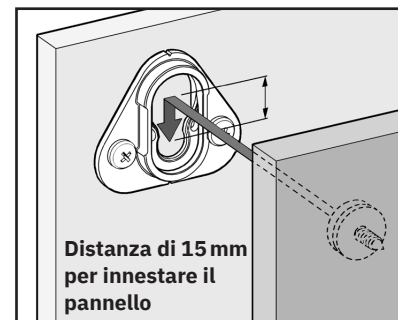
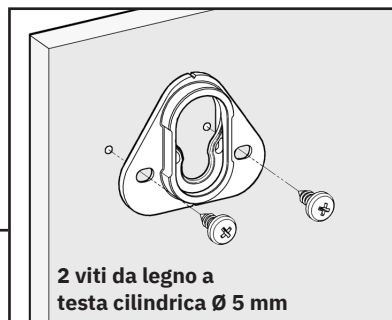
Fix viene applicato sul pannello rimovibile, rivolto verso il basso come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

### 3. Orientamento laterale

Fix viene applicato sulla struttura di base oppure sul pannello rimovibile, rivolto lateralmente come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi in senso orizzontale ed è necessaria una luce di 15 mm a lato del pannello rimovibile.



## Fix incassato

L'installazione a incasso di Fix crea uno spazio di 3 mm tra i due pannelli. Fix può essere configurato in tre modi:

### 1. Button su pannello rimovibile

Fix viene applicato sulla struttura di base, rivolto verso l'alto come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

### 2. Fix su pannello rimovibile

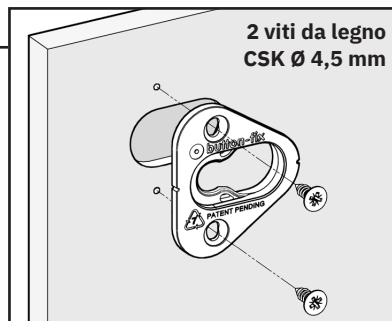
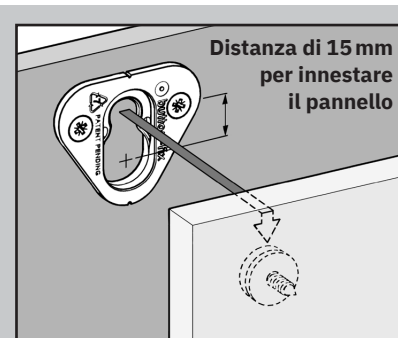
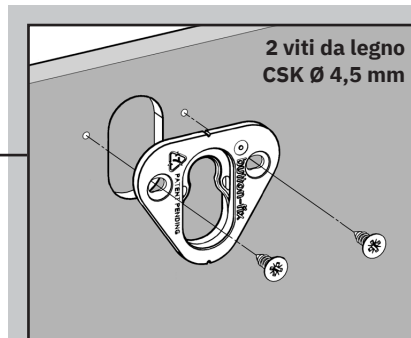
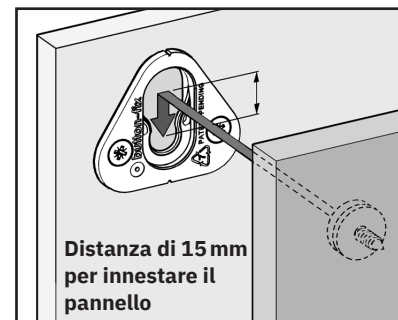
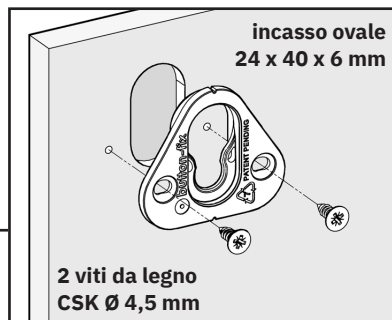
Fix viene applicato sul pannello rimovibile, rivolto verso il basso come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

### 3. Orientamento laterale

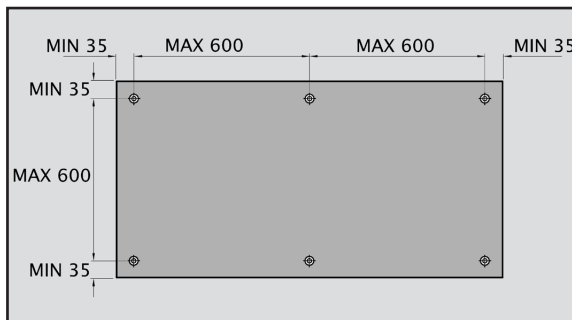
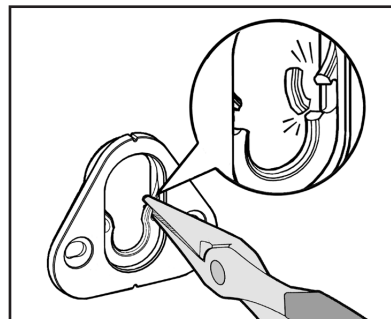
Fix viene applicato sulla struttura di base oppure sul pannello rimovibile, rivolto lateralmente come mostrato nelle illustrazioni a destra.

In questa configurazione, i pannelli vengono connessi orizzontalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm a lato del pannello rimovibile.



## 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.



## Accessorio dima per fresatrice

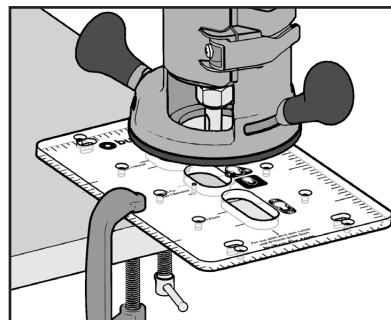
Per una lavorazione precisa degli incavi per Fix descritti nella pagina precedente, è possibile ordinare separatamente una dima per fresatrice.

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.

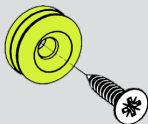
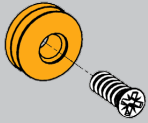
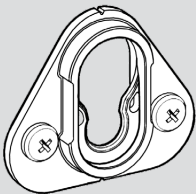
## Configurazione consigliata

Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 600 mm tra i Button-fix e una distanza minima di 35 mm dal bordo del pannello.

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




## Guida per i fissaggi a vite 1/2

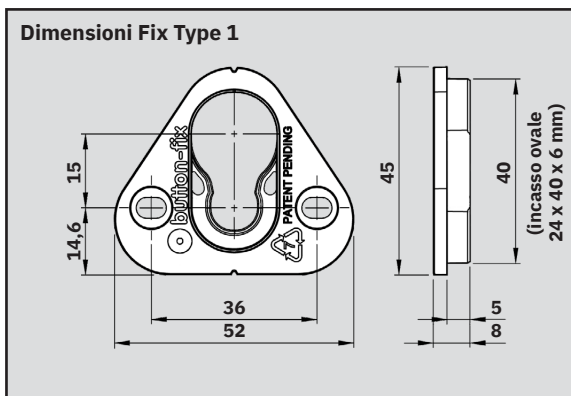
Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lung. utile filetto	Note
<b>Button per viti da legno testa svasata</b> 	<b>Spessore 15-18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 5,0 × 20 mm	11,4 mm	Spax o analoghi Timco (codice prodotto: 50020CLAF)
	<b>&gt;18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 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 con montaggio a superficie</b> 	<b>Spessore 12-15 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Testa cilindrica Ø 4,0 × 12 mm	9 mm	Utilizzare rondelle sotto le teste delle viti
	<b>Spessore 15-18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Testa cilindrica Ø 4,5 × 16 mm	13 mm	
	<b>&gt;18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Testa cilindrica Ø 5,0 × 20 mm	16,2 mm	Per la massima resistenza, usare viti Ø 5,0
		Vite metrica testa cilindrica M4		Lunghezza definita dall'utente
		Vite metrica testa cilindrica M5		Lunghezza definita dall'utente. Accoppiamento stretto ma resistente
	<b>Lamiera</b>	Rivetto a strappo o fissaggio cieco, testa tonda Ø 4,8 mm		Lunghezza del rivetto in base allo spessore del materiale. Utilizzare rondelle sotto le teste dei rivetti

I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 1. 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.**

## Guida per i fissaggi a vite 2/2

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lung. utile filetto	Note
<b>Fix con montaggio a superficie (continua)</b>	<b>Spessore 10-12 mm</b> Plastica, laminati ad alta pressione (HPL)	Plas-Fix 60 testa cilindrica	6,4 mm	TR Fastenings (TR00032525-103) <b>Richiede foro guida Ø 4,75 mm</b>
	<b>Spessore 12-15 mm</b> Plastica, HPL	Plas-Fix 60 testa cilindrica	9,5 mm	TR Fastenings (TR00032523-103) <b>Richiede foro guida Ø 4,75 mm</b>
<b>Fix incassato</b> 	<b>Spessore 15-18 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,0 × 16 mm	14 mm	
		CSK Ø 4,5 × 16 mm	12,8 mm	
	<b>Spessore 18-25 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,5 × 20 mm	16,9 mm	
	<b>&gt;25 mm</b> Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,5 × 25 mm	21,9 mm	
		Vite metrica CSK M4		Lunghezza definita dall'utente
	<b>Spessore 10-12 mm</b> Plastica, HPL	Plas-Fix 60 CSK Ø 4,2 × 9,5 mm	6,4 mm	TR Fastenings (TR00032436-103) <b>Richiede foro guida Ø 4,0 mm</b>
	<b>Spessore 12-15 mm</b> Plastica, HPL	Plas-Fix 60 CSK Ø 4,2 × 12,7 mm	10 mm	TR Fastenings (TR00032434-103) <b>Richiede foro guida Ø 4,0 mm</b>
	<b>&gt;15 mm</b> Plastica, HPL	Plas-Tech 30 CSK Ø 4,0 × 16 mm	13,2 mm	TR Fastenings (TR00031910-103) <b>Richiede foro guida Ø 3,4 mm</b>
	<b>Spessore 10-12 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 10,5 mm	7,2 mm	Häfele (013.05.719) Accoppiamento stretto ma resistente. <b>Richiede foro guida Ø 5,0 mm</b>
	<b>Spessore 12-15 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 13,5 mm	10,5 mm	Häfele (013.15.724) Accoppiamento stretto ma resistente. <b>Richiede foro guida Ø 5,0 mm</b>
<b>&gt;15 mm</b> Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 16 mm	13 mm	Häfele (013.15.733) Accoppiamento stretto ma resistente. <b>Richiede foro guida Ø 5,0 mm</b>	

## Specifiche



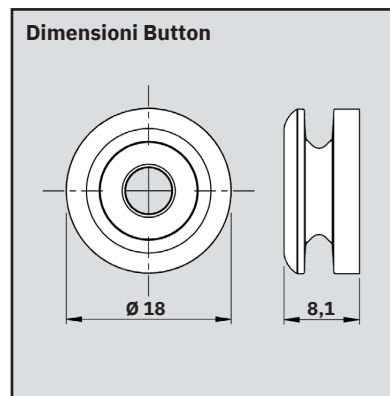
**Materiale:** Nylon PA6 rinforzato con fibra di vetro al 30% (Button e Fix)

**Carichi indicativi:** Pannello a muro con 4 Fix = 200 kg max.  
Pannello a soffitto con 4 Fix = 110 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)**