button-fix
Panel fixing made easy

Istruzioni per l'uso
—Fix Type 1

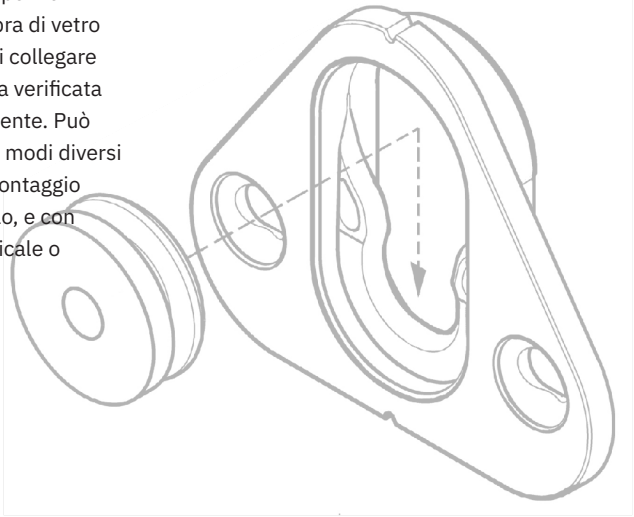
Button-fix Type 1

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.

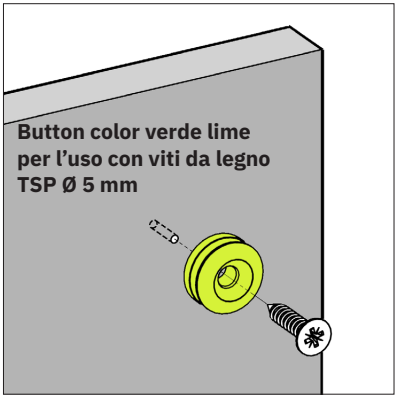
— Evitare ogni contatto con solventi e prodotti per la pulizia aggressivi.

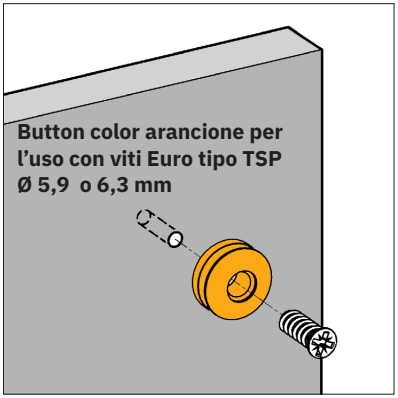
— Buttonfix non è in grado di informare i consumatori su tutti i possibili pericoli inerenti all'uso di Button-fix, pertanto occorre fare affidamento sul proprio giudizio durante l'installazione e l'utilizzo dei prodotti Button-fix.

Button

Vi sono due tipi di elementi Button per l'impiego con tipi di vite diversi. Il primo è codificato con il colore verde lime per le viti da legno TSP Ø 5 mm, mentre il secondo è di colore arancione per le viti Euro TSP Ø 5,9 o Ø 6,2 mm.

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



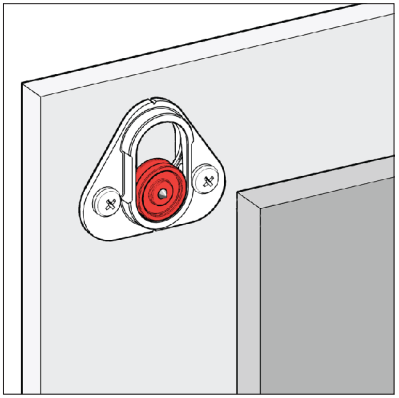


Accessorio di marcatura per Button

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.



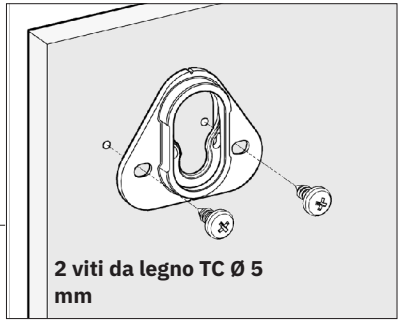
Fix con montaggio a superficie

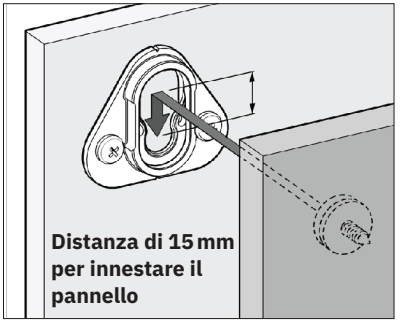
Il montaggio a superficie crea una spaziatura di 8 mm tra i due pannelli. Fix può essere configurato in tre modi:

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.

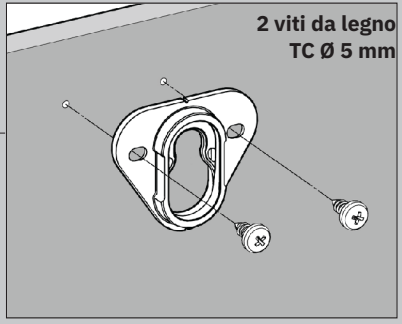


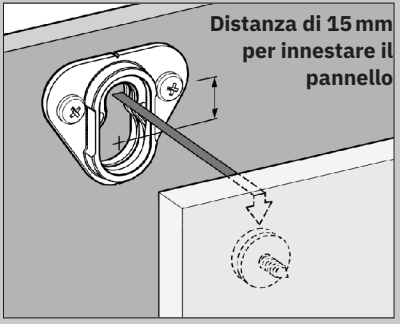


2. Fix su pannello rimovibile

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.

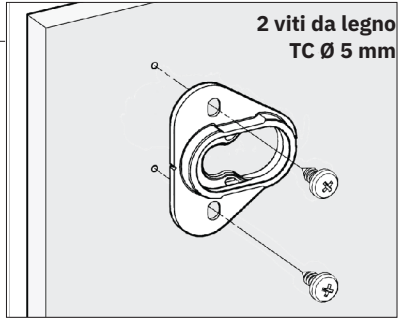


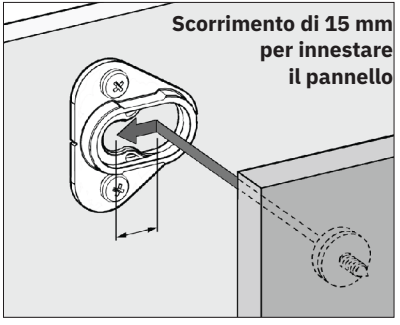


3. Orientamento laterale

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.





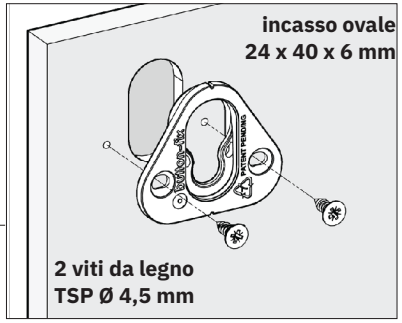
Fix incassato

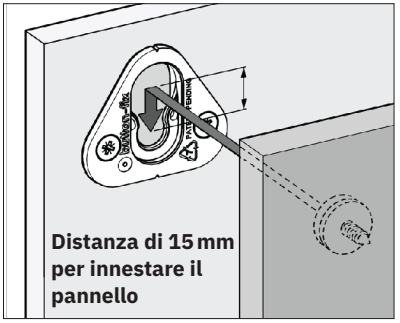
L'installazione a incasso di Fix crea uno spazio di 3 mm tra i due pannelli. Fix può essere configurato in tre modi:

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.

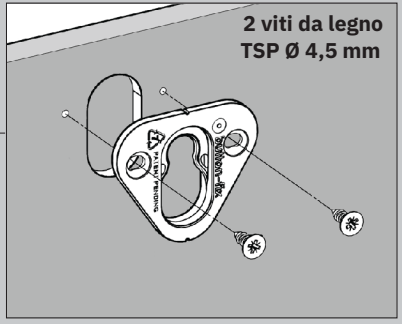


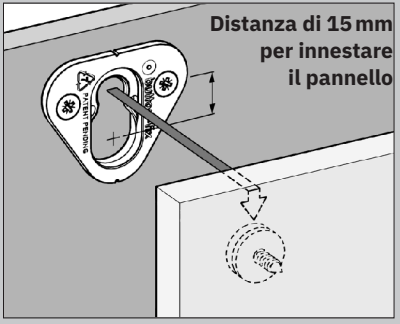


2. Fix su pannello rimovibile

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.

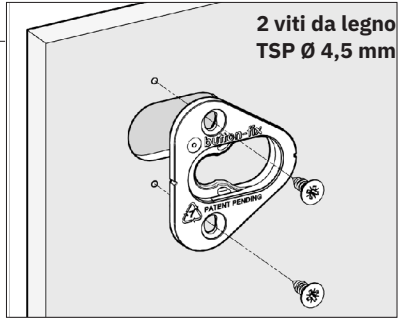


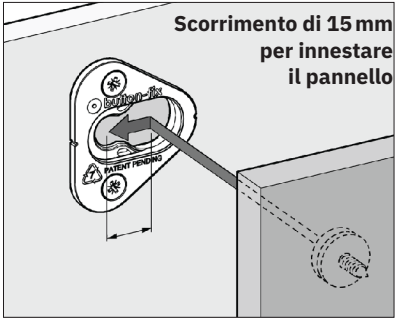


3. Orientamento laterale

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

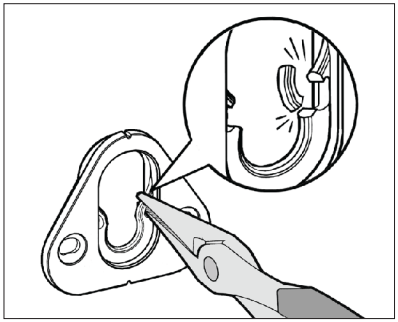
In questa configurazione, i pannelli vengono connessi orizzontalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm a lato del pannello rimovibile.

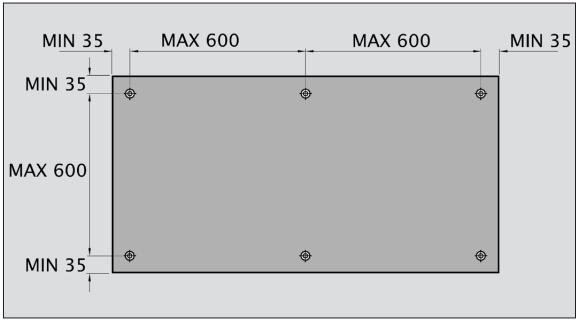




Consiglio utile

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.





Configurazione consigliata

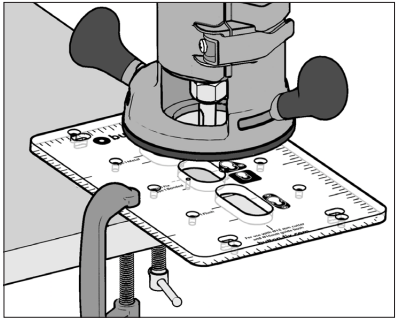
Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 600 mm tra i Button-fix e una distanza minima di 35 mm dal bordo del pannello.

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

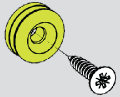
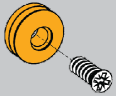
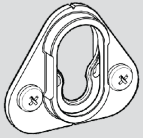
Accessorio dima per fresatrice

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.



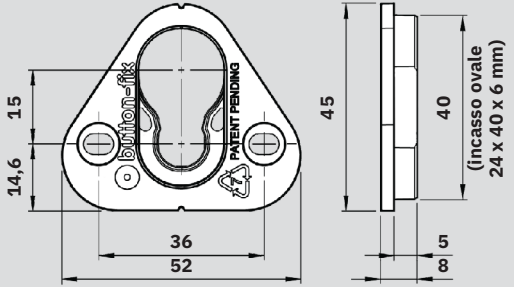
Guida per i fissaggi a vite 1

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite
Button per viti da legno TSP 	**Spessore 18 mm**	TSP Ø 5,0 × 20 mm
Button per vite EURO TSP 	**Spessore 18 mm**	TSP Ø 5,9 o 6,3 x 16 mm
Fix con montaggio a superficie 	**Spessore 18 mm**	TC Ø 4,5 × 16 mm
Fix incassato	**Spessore 18 mm**	TSP Ø 4,5 × 18 mm

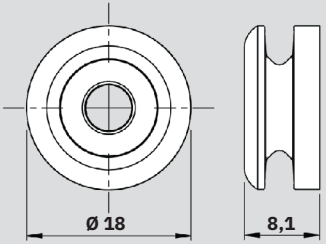
I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 1. Possono essere idonee anche le viti di altre provenienze, ma non sono state validate da Buttonfix Limited: **eseguire sempre prove indipendenti in presenza di applicazioni critiche.**

Specifiche

Dimensioni Fix Type 1



Dimensioni Button



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