

Istruzioni per l'uso
—Fix Type 3



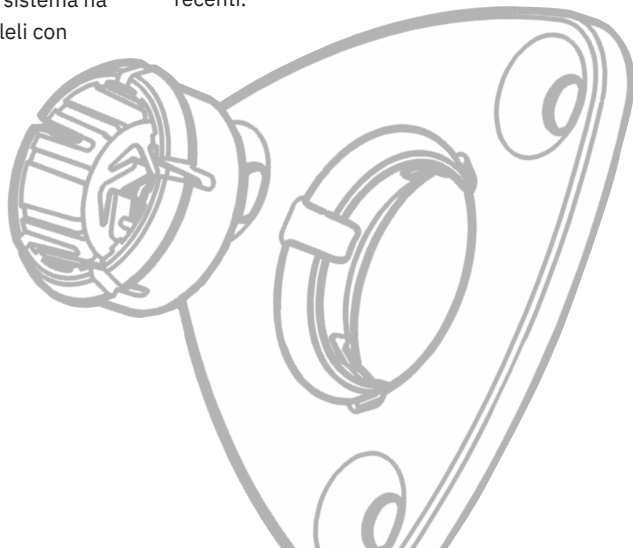
Button-fix Type 3

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. Accostare quindi i pannelli e premere fino a raggiungere lo scatto.

Fix Type 3 è stampato in PBT, mentre Button è realizzato in resistente acetale. Il sistema ha la funzione di unire pannelli paralleli con un semplice innesto a pressione e sgancio a trazione, senza necessità di spazio al di sopra o a lato del pannello rimovibile. Button-fix Type 3 può essere montato a superficie o incassato per risparmiare spazio, per l'installazione di un'ampia varietà di pannelli a muro e a soffitto.

Maggiori informazioni sulla gamma completa Button-fix sono disponibili sul sito web, che contiene anche video dimostrativi sul sistema di fissaggio Button-fix Type 3 e disegni CAD scaricabili. 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 3 può sostenere carichi fino a un massimo di 60 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.

Fix

Il sistema di fissaggio Button-fix Type 3 ha la funzione di unire pannelli paralleli con una semplice azione di innesto a pressione e sgancio a trazione. È ideale per le installazioni in cui la geometria dei pannelli non si presta per l'innesto a scorrimento dei fissaggi Type 1 e che sono prive di spazio attorno al pannello.

Tuttavia, il sistema Fix Type 3 crea la stessa distanza tra i pannelli del Fix Type 1, nella configurazione incassata o con fissaggio a superficie. Pertanto, può essere utilizzato in combinazione con il Type 1 nella stessa installazione. Inoltre, per il Type 3 si utilizza lo stesso accessorio di marcatura per Button del Type 1.

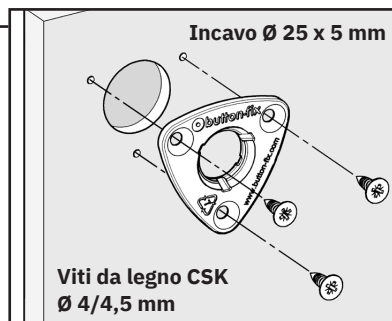
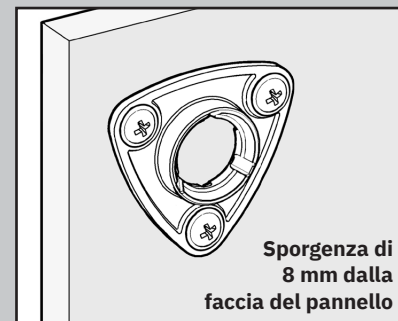
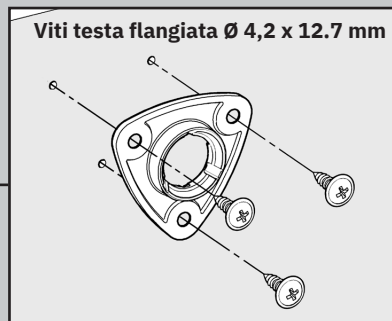
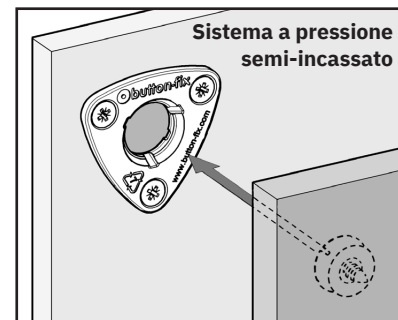
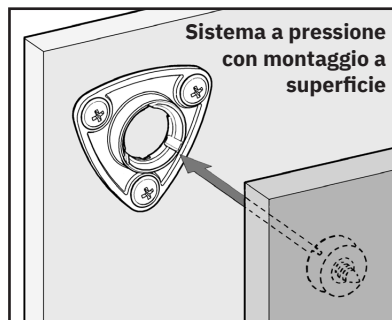
1. Fix con montaggio a superficie

Fix può essere montato a superficie, ottenendo una spaziatura di 8 mm tra i pannelli. Utilizzare tre viti a testa flangiata N.8 x 0,5" o similari (vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6).

2. Fix incassato

Fix può essere semi-incassato in un foro $\varnothing 25$, profondità 5 mm, con la flangia montata direttamente sulla superficie del pannello. Ciò crea una spaziatura di 3 mm tra i pannelli. Utilizzare tre viti a testa svasata con $\varnothing 4,5$ mm max (vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6).

L'incavo può essere realizzato con una punta Forstner $\varnothing 25$ mm o 1", lama piatta, oppure una fresa per cerniere standard $\varnothing 26$ mm.



Button

Il foro di fissaggio su Button è dotato di linguette flessibili che garantiscono il centraggio della vite, consentendo al contempo un leggero gioco del Button per assorbire le tolleranze di montaggio. Ciò richiede l'uso di viti a testa cilindrica o a testa flangiata per garantire la corretta operatività e consentire il movimento (vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6).

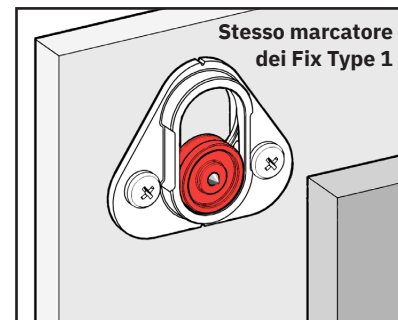
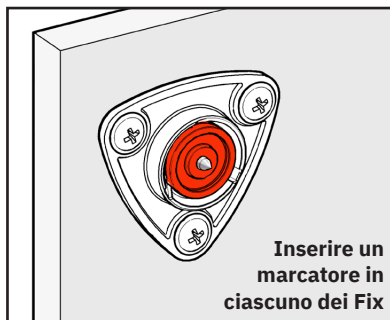
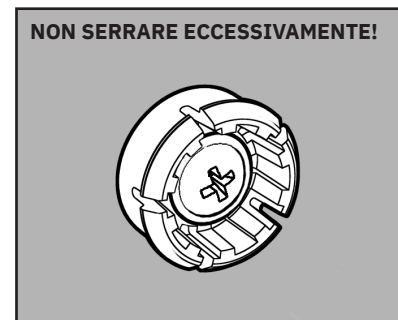
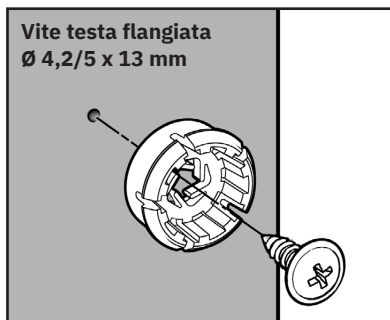
Non serrare eccessivamente la vite del Button: serrare solo in modo leggero. Si sconsiglia l'uso di viti a testa svasata per l'installazione del Button.

Accessorio di marcatura per Button

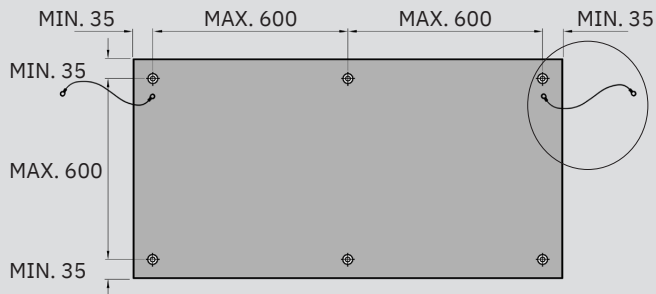
L'accessorio di marcatura per Button facilita l'identificazione del punto di installazione, senza dover prendere misure. Per il sistema Type 3 si utilizza lo stesso accessorio di marcatura per Button di tutti i fissaggi Type 1.

Una volta applicati i Fix (vedere la pagina 3), 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 il posizionamento dei Button. Per le superfici su cui la marcatura non è ben visibile, come quelle testurizzate o ruvide, applicare del nastro adesivo di mascheratura o nastro Gaffer, su cui i segni saranno più evidenti.

Rimuovere i marcatori agendo su uno dei tre punti di accesso sul Fix con un piccolo cacciavite a lama piatta o una pinza a becchi lunghi. I marcatori possono essere riutilizzati per segnare il pannello successivo.



Layout tipico con pannello a muro

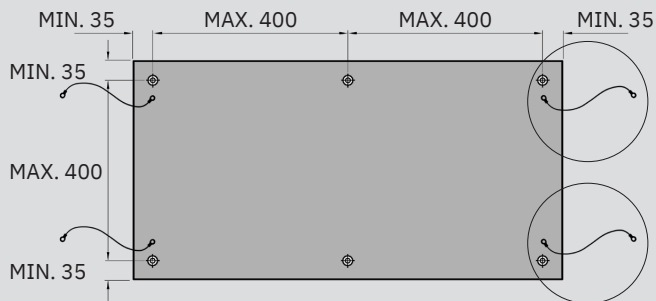


**PER LE APPLICAZIONI A PARETE
CRITICHE, UTILIZZARE UNA FUNE DI
SICUREZZA SUGLI ANGOLI SUPERIORI**



Carichi indicativi: max 15 kg per Fix

Layout tipico con pannello a soffitto



**PER LE APPLICAZIONI A SOFFITTO
CRITICHE, UTILIZZARE UNA FUNE DI
SICUREZZA SU OGNI ANGOLO**



Carichi indicativi: max 2,5 kg per Fix

Configurazione consigliata e carichi indicativi

—**Pannelli a muro:** 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.

In condizioni normali*, quattro Button-fix Type 3 possono sostenere un pannello a muro di peso fino a 60 kg. Come regola generale, il carico massimo non deve superare **15 kg per Fix**.

—**Pannelli a soffitto:** Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 400 mm tra i Button-fix e una distanza minima di 35 mm dal bordo del pannello.

Quattro Button-fix Type 3 possono sostenere un pannello a soffitto di peso fino a 10 kg. Come regola generale, il carico massimo non deve superare **2,5 kg per Fix**.

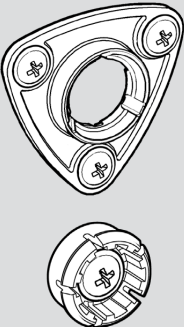

***IMPORTANTE:** I pannelli non verticali ma inclinati, dove il peso del pannello esercita una forza che porta al distacco del sistema Button-fix, vanno trattati come “pannelli a soffitto” ai fini della portata/spaziatura, e il carico massimo deve essere ridotto a 2,5 kg per Button-fix. Nelle applicazioni in ambito marittimo e dei trasporti, si consiglia inoltre un interasse massimo di 400 mm tra i Button-fix.

Funi/catene di sicurezza

Per le applicazioni critiche, come ad esempio nel caso di pannelli pesanti in aree pubbliche, pannelli a soffitto e in ambito marittimo e dei trasporti, utilizzare sempre funi o catene di sicurezza. Tali funi o catene devono essere dimensionate in base al carico.

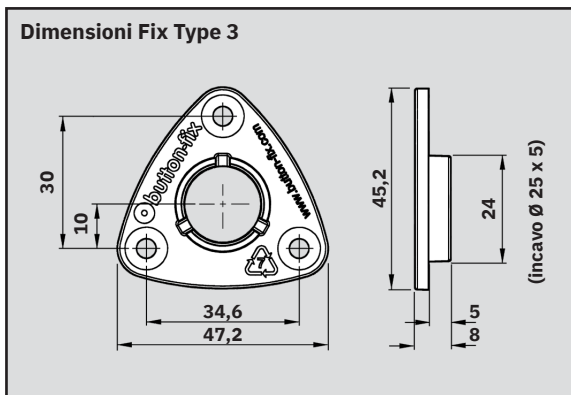
Può risultare utile integrare un moschettone o un gancio a molla nell'insieme fune/catena per agevolare l'accesso per la manutenzione.

Guida per i fissaggi a vite

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lunghezza utile filetto	Note	
Fix e Button per montaggio a superficie 	Spessore 8-10 mm Plastica, laminati ad alta pressione (HPL) Compensato, MDF, MFC	Plas-60 testa flangiata Ø 4,3 × 9,5 mm	6,3 mm	Sales@intafast.com Foro guida Ø 3 mm nei materiali teneri; Ø 3,8 mm per HPL e plastiche dure	
		Autofilettanti testa flangiata PZ Ø 4,2 × 9,5 mm	6,3 mm	Accu.co.uk (codice prodotto: SPBFT-N.8-3/8-A2) Acciaio inox A2	
	Spessore 10-17 mm Compensato, MDF, MFC	Autofilettanti testa flangiata PZ Ø 4,2 × 12,7 mm	8,8 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 8979H) Accu.co.uk (codice prodotto: SPBFT-N.8-1/2-A2) Aggiungere rondella M5 Ø 10 x 1 mm sotto la testa per i materiali da 10 mm	
		>18 mm Compensato, MDF, MFC	Testa flangiata Ø 4,2 × 19 mm	15,9 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 6553H)
			Testa flangiata Ø 4,8 × 19 mm	15,9 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 9033H)
	Testa cilindrica Ø 5 × 20 mm	16,5 mm	Spax o analoghi		
Fix incassato  Utilizzare sempre viti a testa svasata	Spessore 8-12 mm HPL, Compensato, MDF, MFC	Polyfix 45 CSK Ø 4 × 8 mm	6 mm	Accu.co.uk (codice prodotto: SPK45-4-8-A2) Foro guida Ø 2,5 mm nei materiali teneri; Ø 3 mm per HPL e plastiche dure	
		Spessore 12-17 mm Compensato, MDF, MFC	Easydrive CSK Ø 3,5 × 12,7 mm	10,2 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 1390P)
	Autofilettanti PZ CSK Ø 4,2 × 12,7 mm		9,7 mm	Accu.co.uk (codice prodotto: SPKT-N.8-1/2-A2)	
	>18 mm Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,5 × 20 mm	16,8 mm	Spax o analoghi. Non serrare eccessivamente e verificare l'assenza di segni di pressione sulla faccia del pannello	
		Quicksilver CSK Ø 4,2 × 19 mm	16 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 13228)	

I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 3. 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



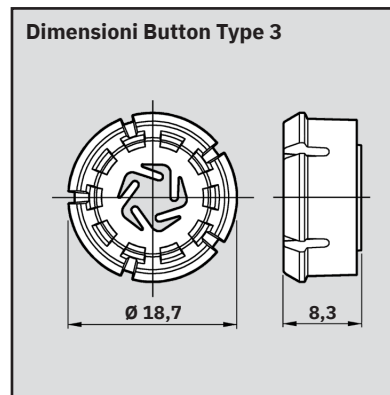
Materiale: PBT (Fix) e acetale (Button)

Carichi indicativi: Pannello a muro con 4 Fix = 60 kg max.
Pannello a soffitto con 4 Fix = 10 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

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

**Rappresentante autorizzato
nell'Unione europea:**

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

button-fix.com