button-fix
Panel fixing made easy

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 POM. 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.

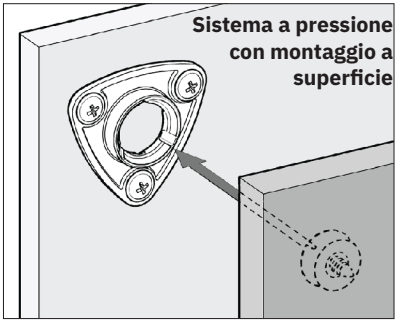
Tuttavia, il sistema Fix Type 3 crea la stessa distanza tra i pannelli del Fix Type 1, nella configurazione incassata o con fissaggio a superficie. Pertanto, può essere utilizzato in combinazione con il Type 1 nella stessa installazione. Inoltre, per il Type 3 si utilizza lo stesso accessorio di marcatura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

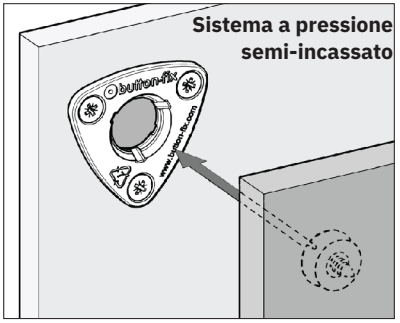
1. Fix con montaggio a superficie

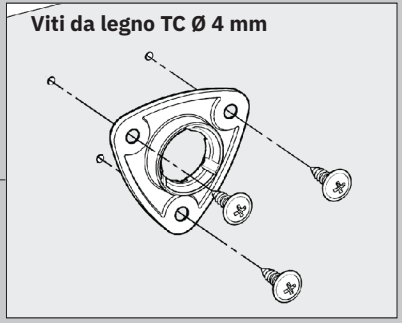
Fix può essere montato a superficie, ottenendo una spaziatura di 8 mm tra i pannelli. Utilizzare tre viti TC Ø 4 mm.

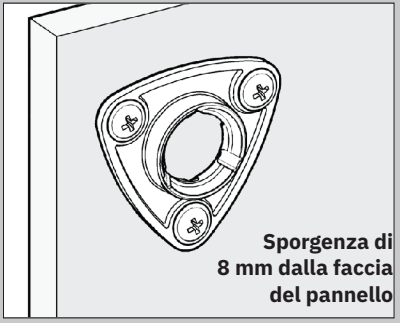
2. Fix incassato

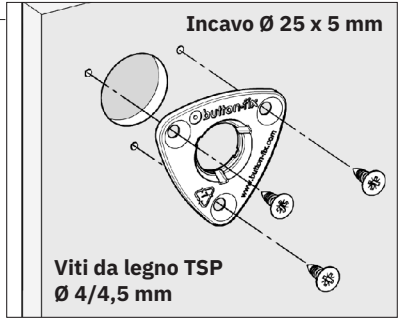
Fix può essere semi-incassato in un foro Ø 25, profondità 5 mm, con la flangia montata direttamente sulla superficie del pannello. Ciò crea una spaziatura di 3 mm tra i pannelli. Utilizzare tre viti a testa svasata TSP con Ø 4,5 mm max (vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6).

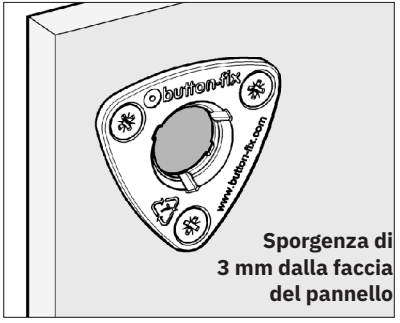












Button

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).

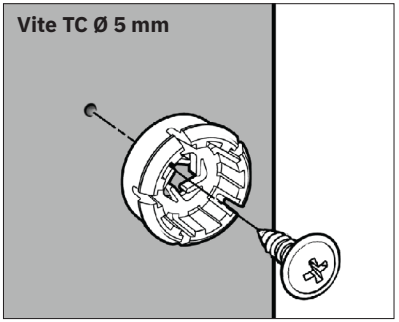
Non serrare eccessivamente la vite del Button: serrare solo in modo leggero. Si sconsiglia l'uso di viti a testa svasata per l'installazione del Button.

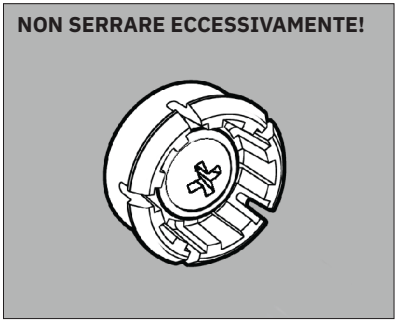
Accessorio di marcatura per Button

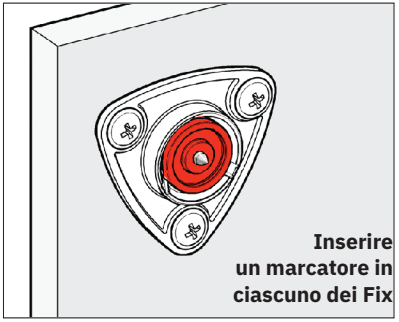
L'accessorio di marcatura per Button facilita l'identificazione del punto di installazione, senza dover prendere misure. Per il sistema Type 3 si utilizza lo stesso accessorio di marcatura per Button di tutti i fissaggi Type 1.

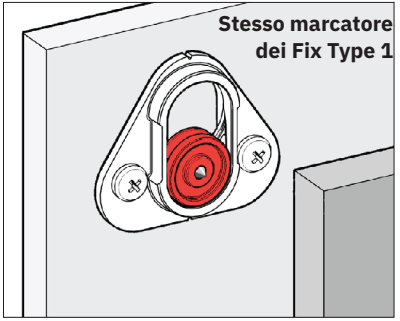
Una volta applicati i Fix (vedere la pagina 3), inserire un marcatore in ciascuno di essi. Posizionare quindi il secondo pannello e premere con fermezza: il marcatore lascia un segno sulla superficie del pannello, utilizzabile come guida per il posizionamento dei Button. Per le superfici su cui la marcatura 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.

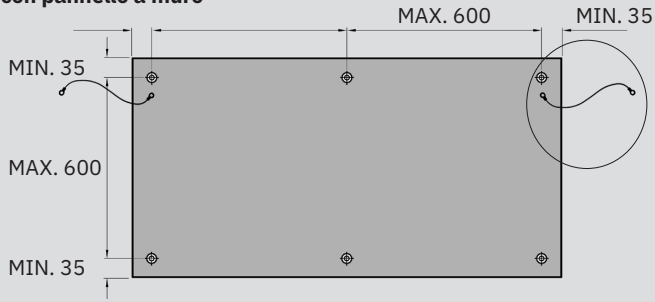








MIN. 35 MAX. 600 **Layout tipico con pannello a muro**

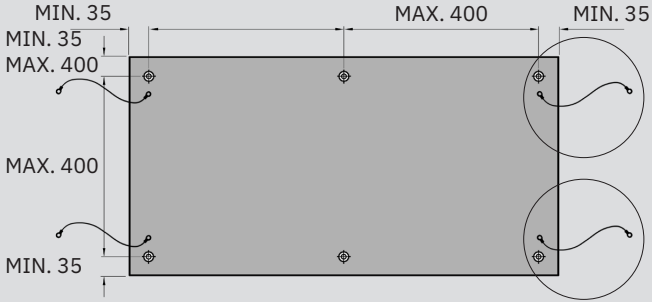


PER LE APPLICAZIONI A PARETE CRITICHE, UTILIZZARE UNA FUNE DI SICUREZZA SUGLI ANGOLI SUPERIORI

15 kg

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

2,5 kg

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.**

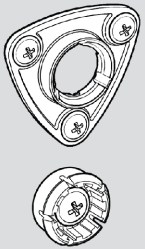
***IMPORTANTE:** I pannelli non verticali ma inclinati, dove il peso del pannello esercita una forza che porta al distacco del sistema Button-fix, vanno trattati come “pannelli a soffitto” ai fini della portata/spaziatura, e il carico massimo deve essere ridotto a 2,5 kg per Button-fix. Nelle applicazioni 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 applicazione 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’assieme fune/catena per agevolare l’accesso per la manutenzione.

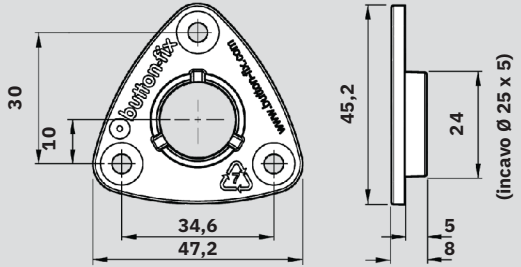
Guida per i fissaggi a vite

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite
Fix e Button per montaggio a superficie 	**Spessore 18 mm**	TC Ø 4 x 18
	Spessore 18 mm	TC Ø 5 × 20 mm
Fix incassato	**>18 mm**	TSP Ø 4/4,5 × 20 mm

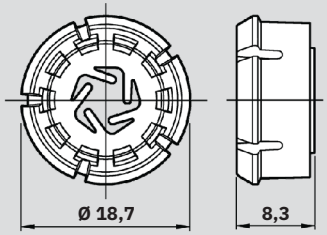
I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 3. Possono essere idonee anche le viti di altre provenienze, ma non sono state validate da Buttonfix Limited: **eseguire sempre prove indipendenti in presenza di applicazioni critiche.**

Specifiche

Dimensioni Fix Type 3



Dimensioni Button Type 3



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**