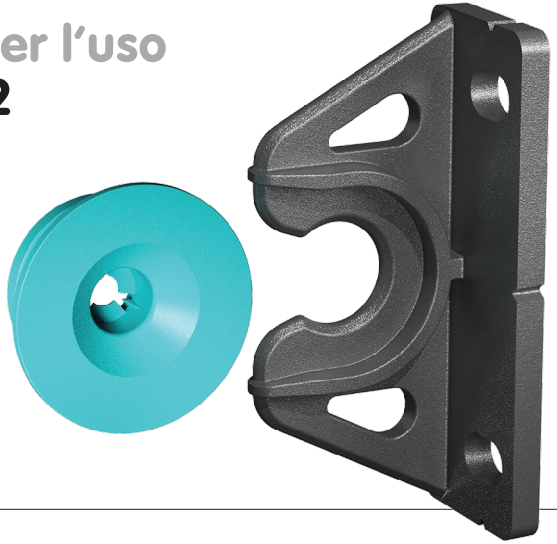
button-fix
Panel fixing made easy

Istruzioni per l'uso
—Fix Type 2



Button-fix Type 2

Il concept del sistema Button-fix è semplice: le resistenti giunzioni Button vengono collocate sulla struttura di base, mentre i fissaggi Fix vengono applicati sul pannello rimovibile. Premere con fermezza sul pannello fino a raggiungere lo scatto del sistema Button-fix.

Il sistema di fissaggio Button-fix Type 2 è stampato in nylon, unisce pannelli a 90° e l'innesto avviene con una semplice spinta. Si presta particolarmente per i pannelli privi di spazio nella parte superiore o laterale, nonché per le applicazioni in cui è privilegiata la facilità di accesso.

Maggiori informazioni sulla gamma completa Button-fix sono disponibili sul sito web, che contiene anche video dimostrativi sul sistema Button-fix Type 2. 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 non sottoposto ad altri carichi se non il peso proprio e fissato con quattro Fix Type 2, ha un peso massimo di 50 kg, senza ulteriori carichi a sbalzo. Altre configurazioni dovranno essere sempre adeguatamente testate dall'utilizzatore, fino a sua completa soddisfazione.

—Per ogni Fix Type 2, è necessaria una forza pari a circa 7 kg per separare le parti Button e Fix; questo aspetto deve essere tenuto in considerazione in fase di progettazione dell'installazione e di definizione dei fattori di sicurezza.

—**ATTENZIONE:** I fissaggi Fix Type 2 devono essere utilizzati unicamente su pannelli verticali o nelle applicazioni dove il peso del pannello non agisce come forza di separazione del fissaggio. Nelle applicazioni critiche, utilizzare sempre l'accessorio Fune di sicurezza.

—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

Il Button di colore blu è stato progettato specificamente per l'utilizzo con il sistema Fix Type 2. Può essere utilizzato con viti da legno a testa TSP svasata Ø 5 mm **(A)**, oppure con viti Euro tipo TSP Ø 5,9 o 6,3 mm **(B)** (per fori guida Ø 5 mm).

Sistema di ritenuta della vite (C)

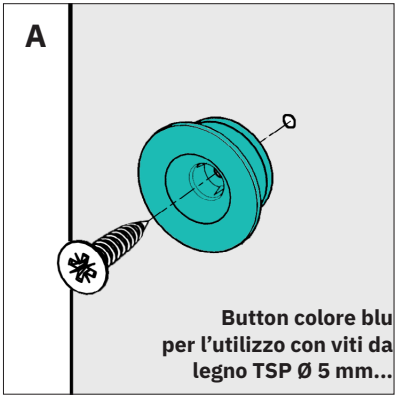
Il Button di colore blu è dotato di un sistema di ritenuta della vite esclusivo, avente la funzione di trattenere la vite durante il montaggio: è sufficiente ruotare la vite di mezzo giro nel Button come mostrato nell'illustrazione. Prima di procedere all'avvitamento nel pannello, le viti Euro devono essere avvitate attraverso il Button.

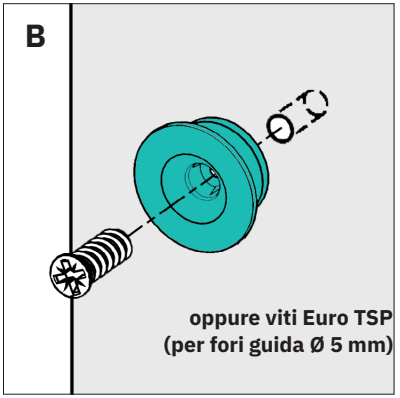
Accessorio Fune di sicurezza

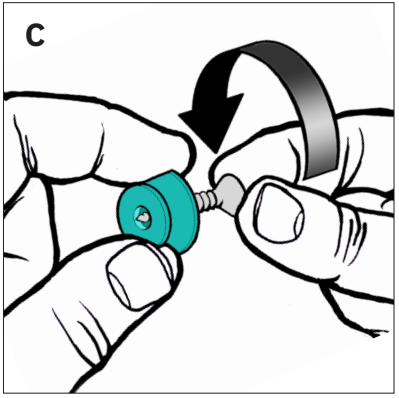
Nei casi in cui la sicurezza è un fattore critico, installare due Funi di sicurezza **(D)**, una per ciascun Fix, negli angoli superiori.

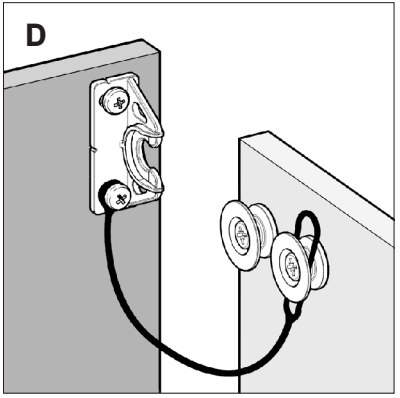
Per bloccare l'asola della Fune di sicurezza, utilizzare un Button aggiuntivo, installato in posizione adiacente al Button di fissaggio. Per rimuovere completamente il pannello, sfilare la Fune di sicurezza dal Button. Ogni fune di sicurezza ha una portata di 10 kg.

Nota: l'accessorio Fune di sicurezza deve essere ordinato separatamente dai Button-fix.









Installazione

Il sistema di fissaggio Fix Type 2 può essere montato per configurazioni con pannello sovrapposto o con pannello interno.

1. Pannello sovrapposto

Fix Type 2 viene applicato sul pannello rimovibile come mostrato nell'illustrazione a destra, con interassi di fissaggio a 13 mm dalla superficie su cui è fissato il Button.

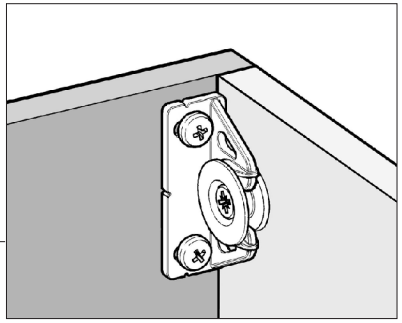
2. Pannello interno

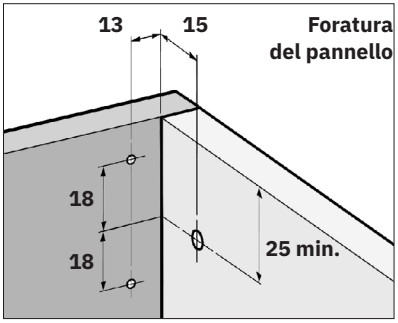
Fix Type 2 viene applicato sul pannello rimovibile come mostrato nell'illustrazione a destra, con interassi di fissaggio a 12 mm dal bordo del pannello, per ottenere una distanza di 1 mm tra il pannello e la superficie su cui è fissato il Button.

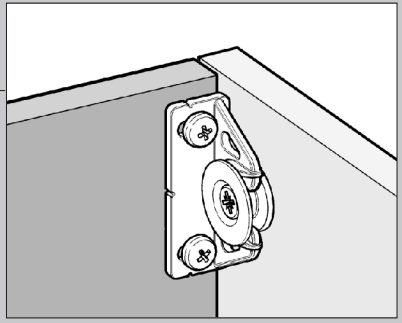
Consiglio utile

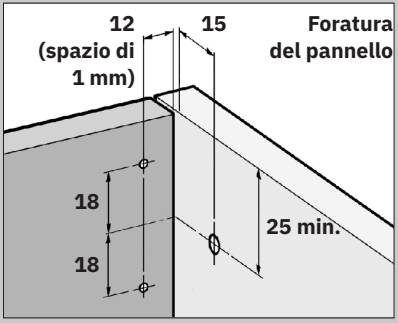
I fori per il montaggio dei Fix sono asolati, onde consentire un leggero margine di regolazione.

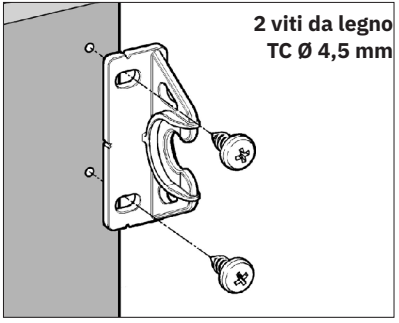
Per prima cosa, serrare delicatamente le viti di fissaggio, in modo tale che lo spostamento dei Fix possa incontrare una certa resistenza. Il pannello può ora essere installato, posizionato e rimosso, prima di serrare a fondo le viti in modo definitivo: questo consente un allineamento preciso del pannello.











Accessorio di marcatura per Fix

L'accessorio per marcatura Fix facilita il montaggio del pannello, riducendo la necessità di misurazioni e marcature.

1. Pannello sovrapposto

Marcatore e Button-fix vengono assemblati come mostrato nell'illustrazione **(A)** e vengono utilizzati per posizionare il Button **(B)**.

Una volta fissato il Button, il pannello rimovibile viene quindi spinto con fermezza contro gli spuntoni del marcatore **(C)**, fornendo così una posizione precisa per il Fix **(D)**.

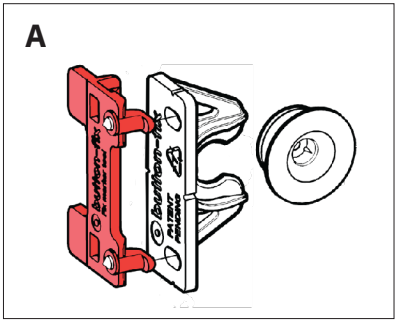
2. Pannello interno

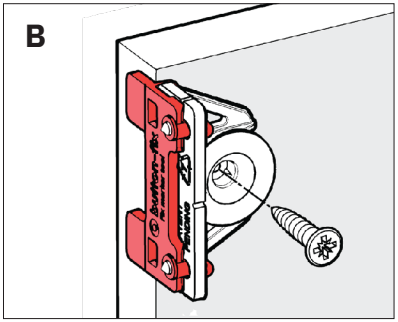
Il marcatore può anche essere utilizzato per pannelli montati internamente, ma le linguette devono essere rimosse come da illustrazione **(E)**.

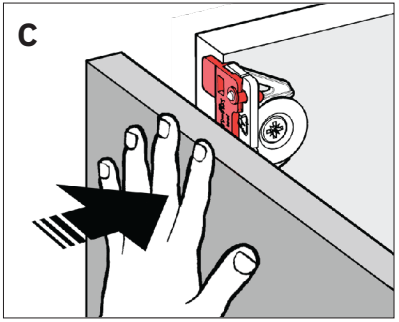
Button viene marcato e fissato nella posizione richiesta (in base allo spessore del pannello), prima di inserire lo strumento di marcatura e spingere con fermezza il pannello contro gli spuntoni dello stesso **(F)**.

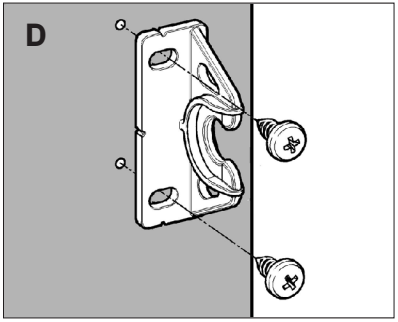
Suggerimento: utilizzare nastro adesivo per impedire la rotazione dell'insieme sul Button.

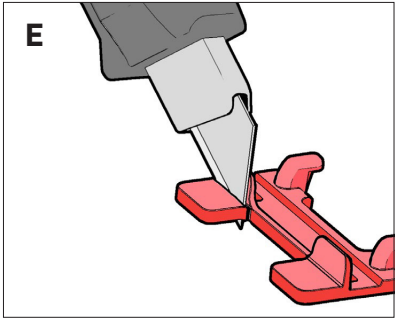
Nota: l'accessorio per marcatura Fix deve essere ordinato separatamente dai sistemi Button-fix.

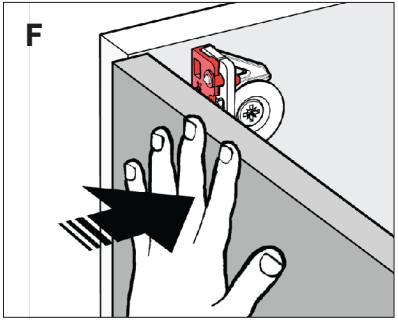








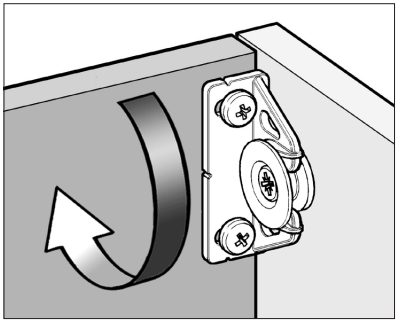


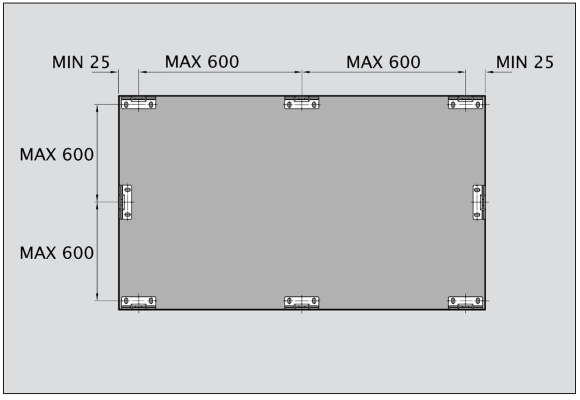


Un semplice cardine

Quando si utilizza un fissaggio Fix Type 2 per sostenere un pannello interno, questo può ruotare su 2 Fix, a condizione che vi sia spazio sufficiente attorno al pannello.

In tal modo, il sistema Fix Type 2 può essere utilizzato per creare dei semplici pannelli con apertura a perno.



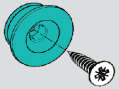
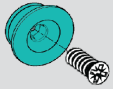


Configurazione consigliata

Come guide approssimativa, si consiglia che i Fix Type 2 vengano posti a una distanza massima di 600 mm. Tale distanza potrebbe variare a seconda della massa e della rigidità del pannello.

I fissaggi Fix Type 2 possono essere installati con orientamento verticale o orizzontale, o in una combinazione di entrambi (vedere l'illustrazione).

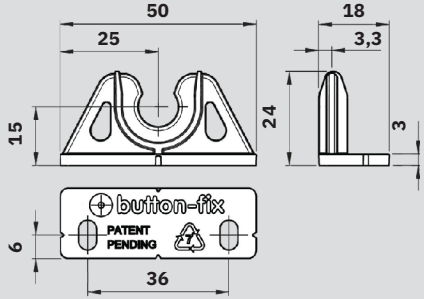
Guida per i fissaggi a vite

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite
Button Type 2 	**Spessore 18 mm**	TSP Ø 5,0 × 20 mm
	**Spessore 18 mm**	TSP Ø 5,9 o 6,3 x 16 mm
Fix Type 2	**Spessore 18 mm**	TC Ø 4,0 / Ø 4,5 × 16 mm

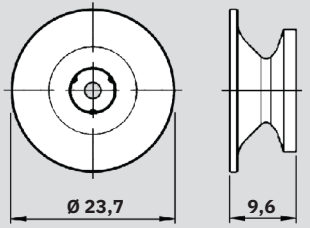
I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito, con compatibilità testata per Button-fix Type 2. Possono essere idonee anche le viti di altre provenienze, ma non sono state validate da Buttonfix Limited: **eseguire sempre prove indipendenti in presenza di applicazioni critiche.**

Specifiche

Dimensioni Fix Type 2



Dimensioni Button



Materiale: **Nylon 66 DuPont Zytel® (Fix)**
Nylon PA6 (Button)

Carichi indicativi: **Pannello a muro con 4 Fix = 50 kg max.**
Non utilizzare mai il sistema Type 2 sui pannelli a soffitto.

—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.

—La forza di distacco per un solo Fix Type 2 è di circa 7 kg

Origine: **Prodotto nel Regno Unito**