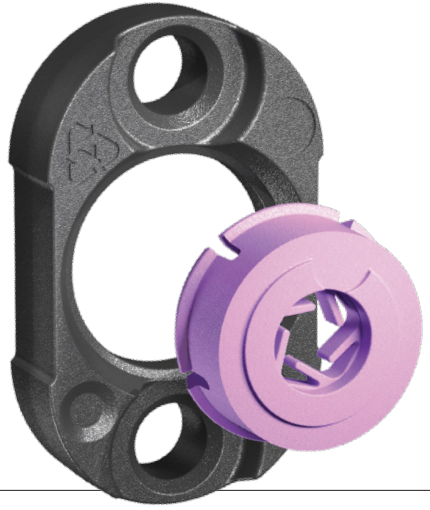
button-fix
Panel fixing ma

Istruzioni per l'uso
—Fix Type 3 Flush



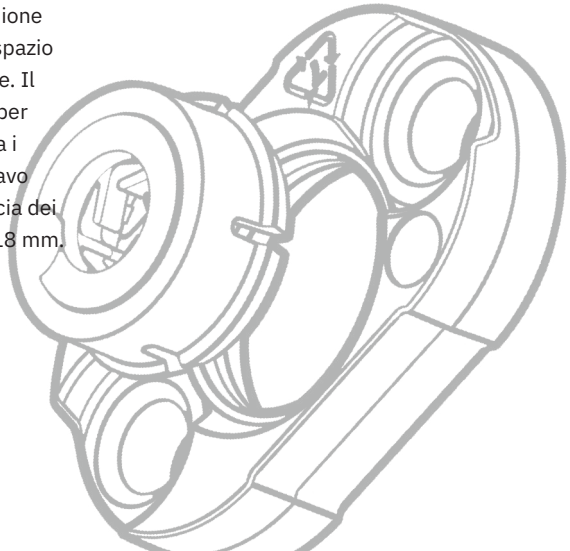
Button-fix Type 3 Flush

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.

Il sistema di fissaggio Fix Type 3 Flush 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. Il sistema Type 3 Flush è stato progettato per applicazioni che richiedono il contatto tra i pannelli e si inserisce in un semplice incavo ovale. Fix può essere incassato nella faccia dei pannelli aventi uno spessore minimo di 18 mm.

Maggiori informazioni sulla gamma completa Button-fix sono disponibili sul sito web, che contiene anche video dimostrativi sul sistema Button-fix Type 3 Flush 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

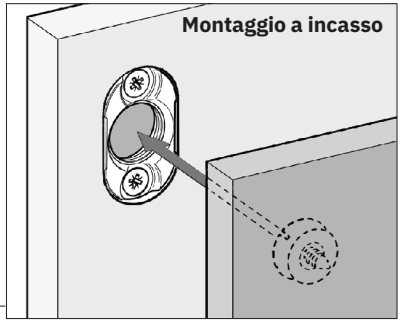
Il sistema Button-fix Type 3 Flush ha la funzione di unire pannelli paralleli con una semplice azione di innesto a pressione e sgancio a trazione. È ideale per le installazioni in cui la geometria dei pannelli non si presta per l'innesto a scorrimento dei fissaggi Type 1 e che sono prive di spazio attorno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

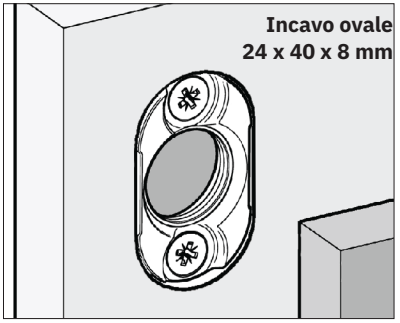
Fix incassato

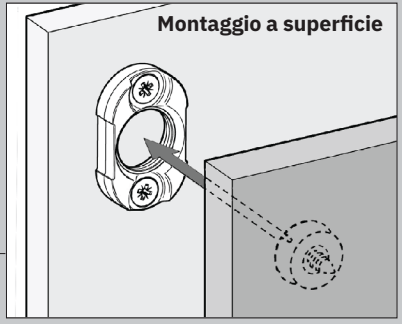
Fix può essere incassato nella faccia dei pannelli aventi uno spessore minimo di 18 mm. Ciò richiede un incavo ovale delle dimensioni di 24 x 40 x 8 mm, le stesse del Type 1 (se si utilizza la Multidima). **Non superare una profondità di 8 mm per l'incavo!** Fix può essere installato con orientamento orizzontale o verticale, a seconda dell'applicazione. Vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6.

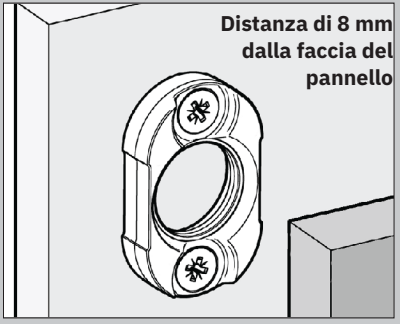
Fix montaggio a superficie

In determinati casi, si potrebbe scegliere di non installare Fix a incasso, montandolo direttamente sulla superficie. Ciò crea una spaziatura di 8 mm tra i pannelli.





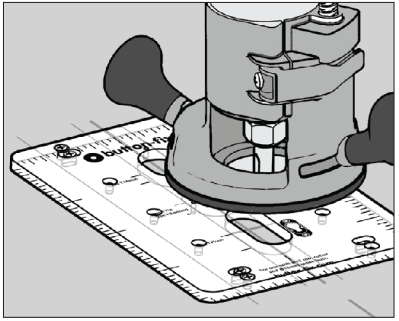




Accessorio Multidima per fresatrice

Per una lavorazione precisa degli incavi, è possibile ordinare separatamente una dima per fresatrice: utilizzare l'apertura media "Type 1".

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.



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).

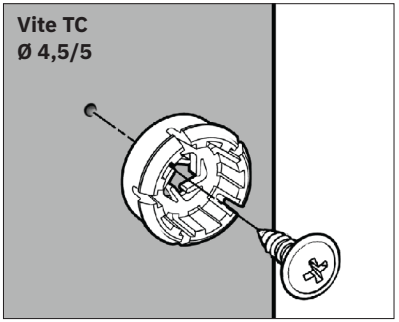
Non serrare eccessivamente la vite del Button: serrare solo in modo leggero. Si sconsiglia l'uso di viti a testa svasata per l'installazione del Button.

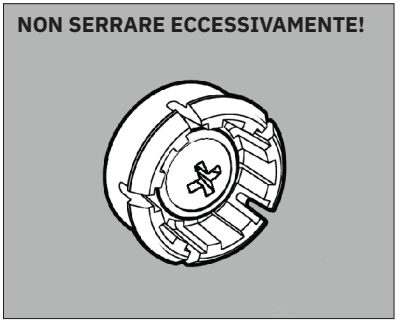
Accessorio di marcatura per Button

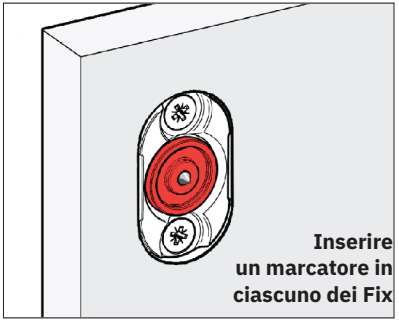
L'accessorio di marcatura per Button facilita l'identificazione del punto di installazione, senza dover prendere misure. Per il sistema Type 3 si utilizza lo stesso marcatore per Button di tutti i fissaggi Type 1.

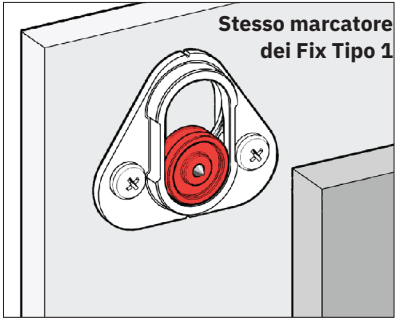
Una volta applicati i Fix (vedere la pagina 3), inserire un marcatore in ciascuno di essi. Posizionare quindi il secondo pannello e premere con fermezza: il marcatore lascia un segno sulla superficie del pannello, utilizzabile come guida per il posizionamento dei Button. Per le superfici su cui la marcatura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

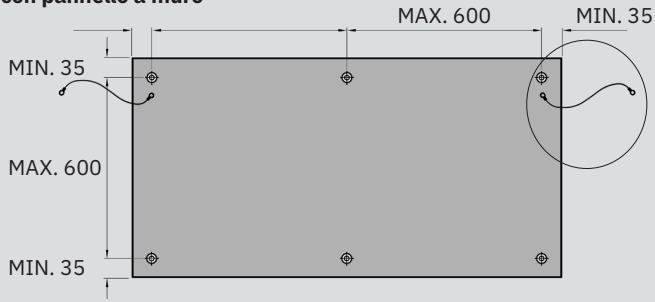








MIN. 35 MAX. 600 **Layout tipico con pannello a muro**

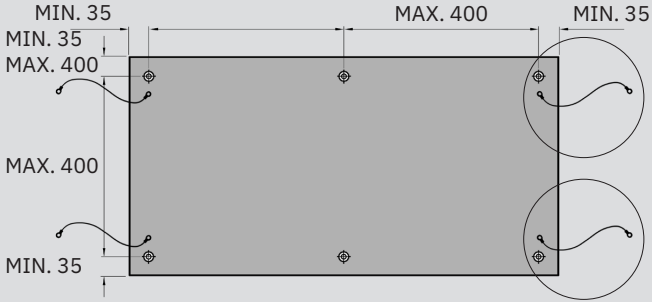


PER LE APPLICAZIONI A PARETE CRITICHE, UTILIZZARE UNA FUNE DI SICUREZZA SUGLI ANGOLI SUPERIORI

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.**

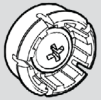
***IMPORTANTE:** I pannelli non verticali ma inclinati, dove il peso del pannello esercita una forza che porta al distacco del sistema Button-fix, vanno trattati come “pannelli a soffitto” ai fini della portata/spaziatura, e il carico massimo deve essere ridotto a 2,5 kg per Button-fix. Nelle applicazioni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

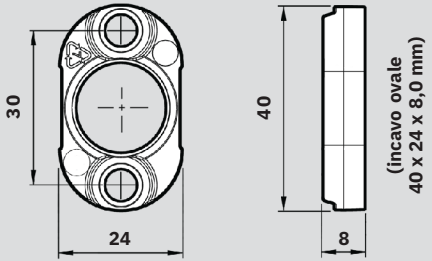
Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite
Button Type 3 NON SERRARE ECCESSIVAMENTE LA VITE 	**>18**	TC Ø 4,5/5,0 × 20 mm
1Fix Type 3 Flush incassato	**spessore 18 mm**	Vite Euro TSP Ø 5,9 o 6,3 mm
		TSP Ø 4,0/4,5/5,0 × 16 mm

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.**

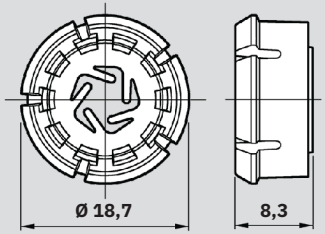
Assicurarsi che le viti non attraversino il pannello né risultino visibili sulla superficie.

Specifiche

Dimensioni Fix Type 3 Flush



Dimensioni Button Type 3



Materiale: **PBT (Fix) e acetale (Button) Carichi**

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

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**