

Istruzioni per l'uso
—Fix Type 1 Bonded



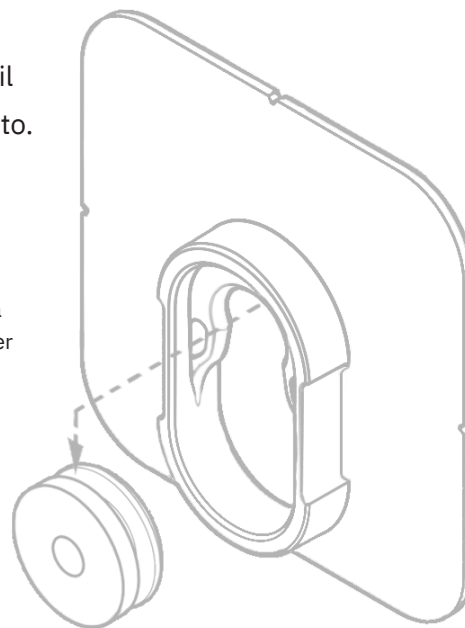
Button-fix Type 1 Bonded

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 Fix Type 1 Bonded è realizzato in ABS stampato. È stato concepito per le applicazioni in cui non è possibile il fissaggio sul pannello tramite viti ed è invece preferibile l'incollaggio. Può essere configurato in diversi modi 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. 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.

—**AVVERTENZA:** Metodi che non siano i Fix-pad autoadesivi, l'adesivo acrilico strutturale bicomponente o la saldatura a solvente per l'incollaggio su acrilico potrebbero non risultare efficaci per il corretto incollaggio del sistema Fix. Buttonfix declina ogni responsabilità in caso di utilizzo di adesivi diversi dai Fix-pads.

—Seguire sempre le raccomandazioni dei produttori degli adesivi in merito all'idoneità della base, alla preparazione e ai carichi, ed eseguire test indipendenti secondo necessità.

—**ATTENZIONE:** Va ricordato che l'uso e le prestazioni dei Fix-pad in una determinata applicazione possono variare per effetto di numerosi fattori. I materiali su cui incollare il prodotto, le condizioni di utilizzo del prodotto, la durata di tempo e le condizioni ambientali di servizio sono tra i tanti fattori che influiscono sull'uso e sulle prestazioni dei Fix-pad, e in alcuni casi tali fattori rientrano unicamente nelle conoscenze e nel controllo del consumatore. È essenziale che il consumatore valuti Fix-pad per determinare se sia adatto per uno scopo particolare e per i metodi di applicazione specifici.

—Nell'utilizzare i Fix-pad autoadesivi, si consiglia caldamente di utilizzare i sistemi Fix nella configurazione incassata. Se si utilizzano i Fix-pad nella configurazione con montaggio a superficie, il carico dovrà essere limitato a massimo 2 kg per Fix.

—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 a testa svasata Ø 5 mm, mentre il secondo è di colore arancione per le viti Euro tipo Varianta Ø 6,2 mm (per fori guida Ø 5 mm).

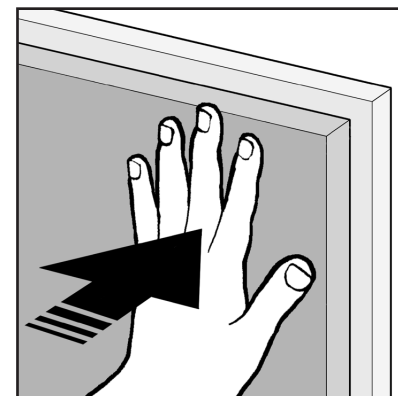
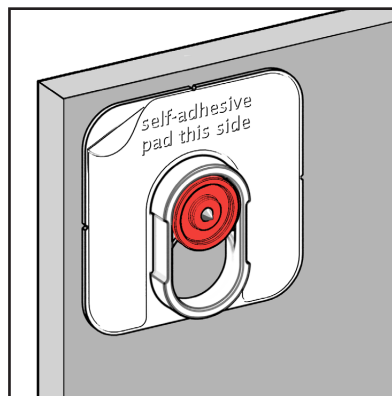
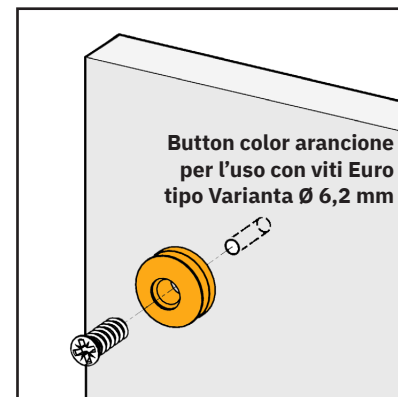
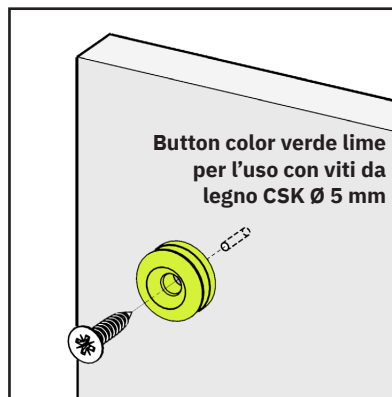
Verificare con il fornitore dei pannelli quale tipologia di vite sia più adatta per l'applicazione specifica. Consultare pagina 8 per una guida alle dimensioni delle viti consigliate.

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

Nelle applicazioni in cui non è possibile lavorare il materiale del pannello, Fix può essere montato sulla superficie. Ciò crea una luce di 8 mm tra il pannello e la superficie di montaggio.

È importante assicurarsi che i Fix siano ben incollati al pannello.

È fondamentale che tutti i Fix posti su un pannello siano allineati l'uno con l'altro. Utilizzare una squadra per verificare l'allineamento.

Montaggio verticale

Fix può essere incollato al pannello rimovibile con orientamento verticale, come mostrato nell'illustrazione a sinistra.

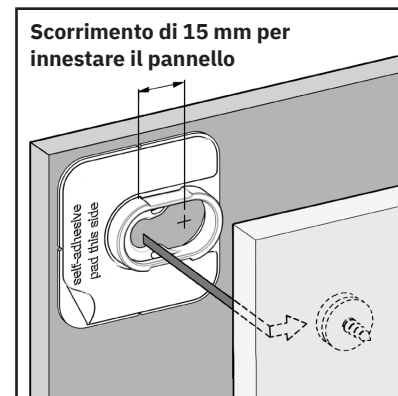
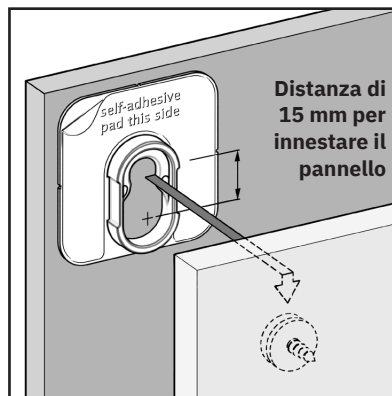
In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

Nota: invertire Fix se è incollato sulla superficie di montaggio.

Orientamento laterale

Fix può essere incollato al pannello rimovibile o alla superficie di montaggio con orientamento laterale, come mostrato nell'illustrazione a destra.

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



Importante: leggere le note a pagina 7 sugli adesivi idonei e sulla preparazione delle superfici.

Fix incassato

Le applicazioni che permettono di praticare un incavo nel pannello della profondità di 7 mm offrono un supporto più resistente poiché l'installazione a incasso sostiene il fissaggio Fix per effetto delle forze di taglio. Inoltre, l'incasso favorisce l'allineamento di Fix durante l'incollaggio.

Il montaggio a incasso di Fix crea uno spazio nominale di 2 mm tra i due pannelli.

Montaggio verticale

Fix può essere incollato al pannello rimovibile con orientamento verticale, come mostrato nell'illustrazione a sinistra.

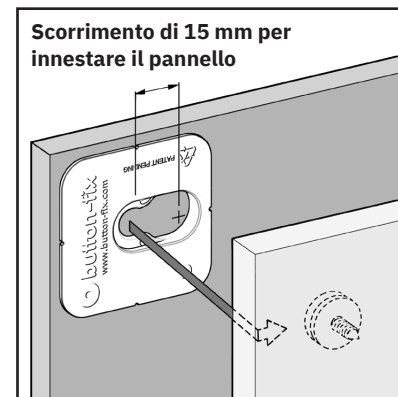
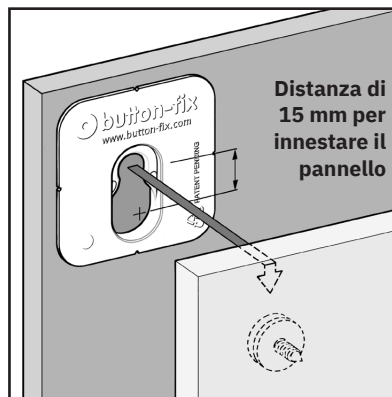
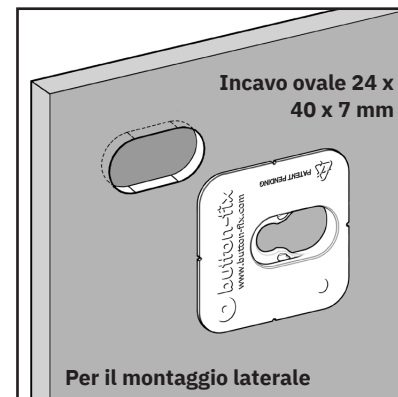
In questa configurazione, i pannelli vengono connessi verticalmente ed è necessario uno spazio di 15 mm al di sopra del pannello rimovibile.

Nota: invertire Fix se è incollato sulla superficie di montaggio.

Orientamento laterale

Fix può essere incollato al pannello rimovibile o alla superficie di montaggio con orientamento laterale, come mostrato nell'illustrazione a destra.

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



Importante: leggere le note a pagina 7 sugli adesivi idonei e sulla preparazione delle superfici.

Adesivi idonei

Il sistema di fissaggio Fix è realizzato in plastica ABS. Esistono molti adesivi strutturali adatti per l'incollaggio su un'ampia varietà di materiali dei pannelli, come ad esempio l'adesivo acrilico strutturale bicomponente, i collanti specifici per superfici solide (Corian®, Hanex®, ecc.) oppure la saldatura a solvente per l'incollaggio su acrilico.

Seguire sempre le raccomandazioni dei produttori degli adesivi in merito all'idoneità della base, alla preparazione e ai carichi.

Fix-pad autoadesivi

Fix può anche essere incollato utilizzando i Fix-pad autoadesivi (da ordinare separatamente).

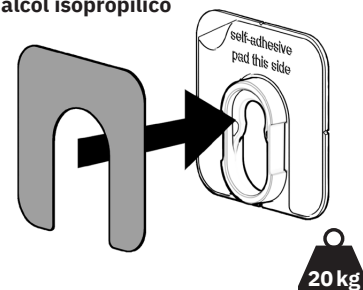
Si consiglia caldamente di utilizzare i Fix-pad autoadesivi nelle configurazioni incassate (vedere la pagina precedente) per evitare possibili deformazioni progressive sotto carico.

Se si utilizzano i Fix-pad nella configurazione con montaggio a superficie, il carico dovrà essere limitato a massimo 2 kg per Fix.

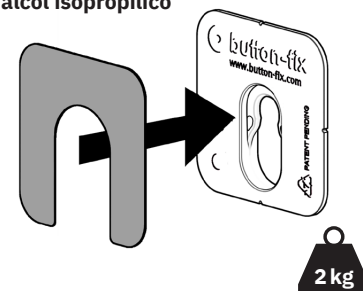
Per i migliori risultati nell'utilizzo dei Fix-pad, carteggiare la superficie del fissaggio Fix con carta abrasiva (grana 180) e pulire entrambe le superfici con alcol isopropilico.

Per assicurare un buon contatto, si consiglia vivamente di applicare dei morsetti sui Fix assemblati e di non utilizzare i fissaggi a pieno carico per almeno 24 ore. A temperatura ambiente, circa il 50% della resistenza di incollaggio finale viene raggiunta dopo 20 minuti, arrivando al 90% dopo 24 ore e al 100% dopo 72 ore.

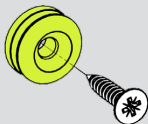
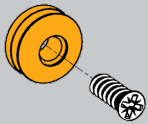
Carteggiare la superficie con tela abrasiva e pulire con alcol isopropilico



Carteggiare la superficie con tela abrasiva e pulire con alcol isopropilico



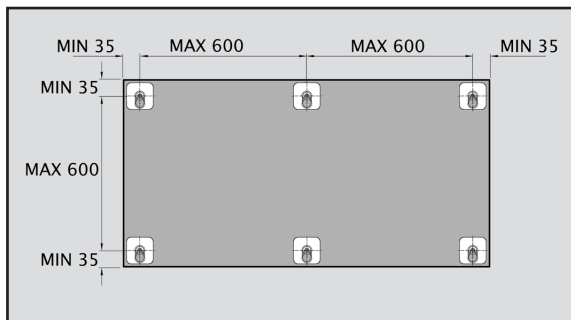
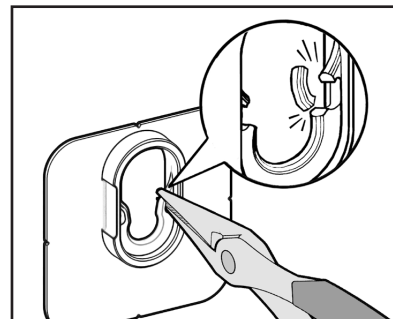
Guida ai fissaggi a vite per Button

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lung. utile filetto	Note
Button per viti da legno testa svasata 	Spessore 15-18 mm Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 5,0 × 20 mm	11,4 mm	Spax o analoghi Timco (codice prodotto: 50020CLAF)
	>18 mm Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 5,0 × 25 mm	16,4 mm	Spax o analoghi. Screwfix (codice prodotto: 913PV) Timco (codice prodotto: 50025CLAF)
		Vite metrica CSK M5		Lunghezza definita dall'utente es. M5 × 40 mm Screwfix (codice prodotto: 7363J)
Button per vite Euro tipo Varianta 	Spessore 10-12 mm Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 13,5 mm	6 mm	Häfele (codice prodotto: 013.15.724) Richiede foro guida Ø 5 mm
	Spessore 12-15 mm Compensato, MDF, MFC	Varianta CSK Ø 7,8 × 16 mm	8,5 mm	Häfele (codice prodotto: 013.15.733) Richiede foro guida Ø 5 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.**

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

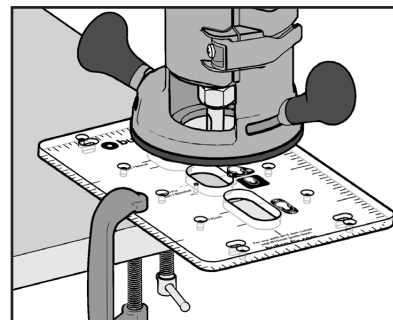
Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 600 mm tra i Button-fix e una distanza minima di 35 mm dal bordo del pannello.

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

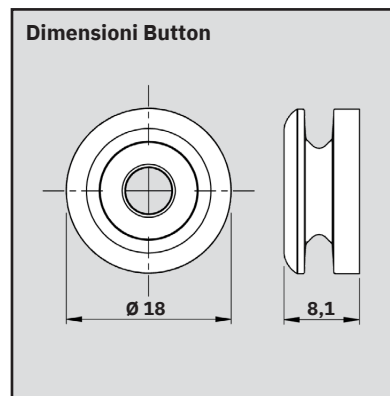
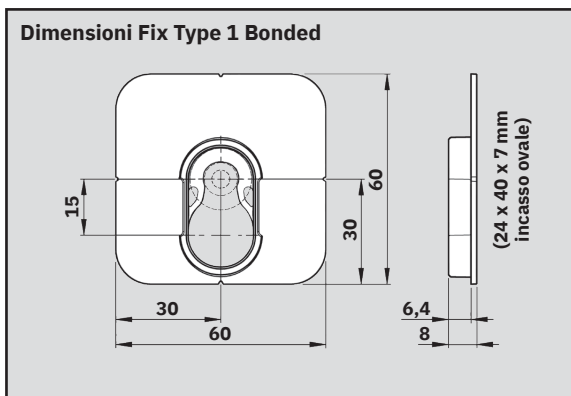
Accessorio dima per fresatrice

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.



Specifiche



Materiale: ABS (Fix) e Nylon PA6 rinforzato con fibra di vetro al 30% (Button)

Carichi indicativi: Pannello a muro con 4 Fix = 80 kg max.
Pannello a soffitto con 4 Fix = 80 kg max.

—Seguire sempre le raccomandazioni dei produttori degli adesivi in merito all' idoneità della base, alla preparazione e ai carichi, ed eseguire test indipendenti secondo necessità.

—È possibile trovare i rapporti di test indipendenti 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