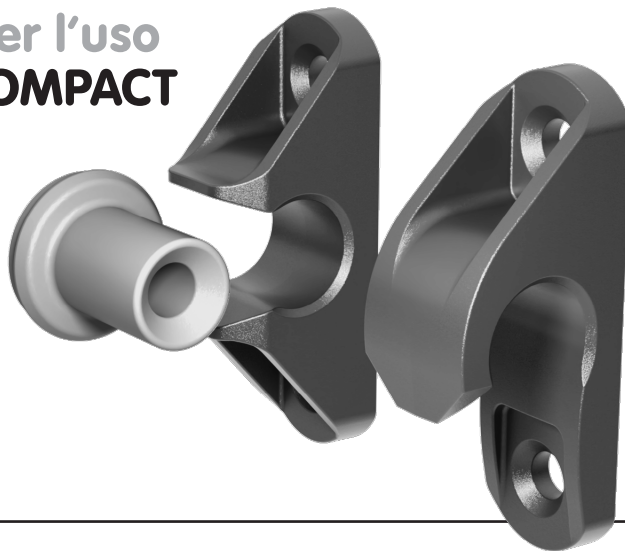


Istruzioni per l'uso
— Type 2 COMPACT



Button-fix Type 2 COMPACT

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

La gamma di fissaggi Type 2 COMPACT è stampata in nylon e acetale. Uniscono in modo sicuro pannelli a 90°, pannelli sovrapposti o pannelli da fissare a un telaio, con un semplice innesto a pressione o a discesa, a seconda delle esigenze. Il sistema di fissaggio Type 2 COMPACT può essere utilizzato per l'installazione di un'ampia varietà di pannelli a parete e a soffitto.

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

di fissaggio Type 2 COMPACT 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 2 COMPACT a pressione può sostenere carichi fino a un massimo di 60 kg. Quattro Fix Type 2 COMPACT a discesa possono sostenere fino a 120 kg per i pannelli verticali, e fino a 20 kg nella configurazione a soffitto. Per le applicazioni critiche, è indispensabile eseguire test indipendenti.

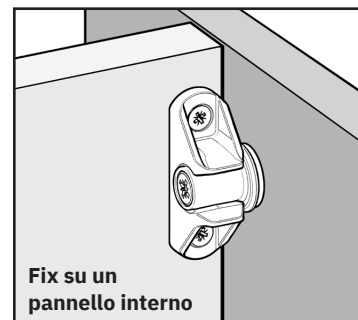
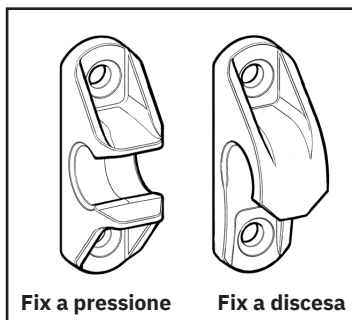
—Per ogni Fix Type 2 COMPACT a pressione, è necessaria una forza pari a circa 20 kg per innestare e separare gli elementi Button e Fix; questo aspetto deve essere tenuto in considerazione in fase di progettazione dell'installazione e di definizione dei fattori di sicurezza.

—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.

Fix

Il sistema Button-fix Type 2 COMPACT unisce pannelli a 90°, pannelli sovrapposti o pannelli da fissare a un telaio. Sono disponibili due varianti: una con il semplice innesto a pressione/sgancio a trazione e una a discesa. Entrambi i sistemi Fix utilizzano lo stesso accessorio di marcatura per Fix e hanno lo stesso interasse di fissaggio viti. Nei pannelli interni possono essere usati entrambi per creare un pannello di accesso oscillante.



1. Fix a pressione

Il sistema Fix a pressione è ideale per i pannelli che devono essere rimossi facilmente, ad esempio per accedere a impianti elettrici o idraulici. Si presta inoltre per l'uso nelle installazioni prive di spazio al di sopra del pannello e che non permettono l'uso del Fix a discesa.

Il Fix a pressione è destinato esclusivamente ai pannelli verticali. Non deve essere mai utilizzato per le applicazioni con pannello a soffitto, oppure nelle installazioni dove il peso del pannello esercita una forza che porta al distacco del sistema Button-fix.

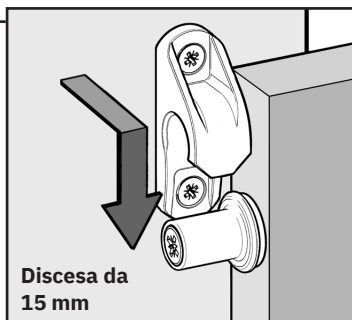


2. Fix a discesa

Il sistema Fix a discesa offre maggiore sicurezza rispetto al sistema Fix a pressione. È ideale per il montaggio di pannelli in posizione elevata o soggetti a carichi a sbalzo. Richiede uno spazio di "discesa" di 15 mm per inserire o rimuovere il pannello.

Il Fix a discesa può essere utilizzato nelle applicazioni angolate o orizzontali, che non risultano adatte per i Fix a pressione. Ad esempio, è utilizzabile per i pannelli a soffitto o di accesso sotto i lavabi per disabili in sedia a rotelle.*

* conforme alle norme ADA (Americans with Disabilities)



Button

Il sistema Button Type 2 COMPACT è stato progettato per l'installazione sul bordo di un telaio a montanti o su pannelli di 18 mm dietro al pannello rimovibile. Button richiede una distanza di soli 9 mm dal centro. Per l'applicazione sul bordo di un pannello da 18 mm, praticare prima un foro guida adeguato per la vite.

Utilizzare viti a testa svasata \varnothing 5 mm della lunghezza minima di 35 mm (vedere la guida per i fissaggi a vite a pagina 6).

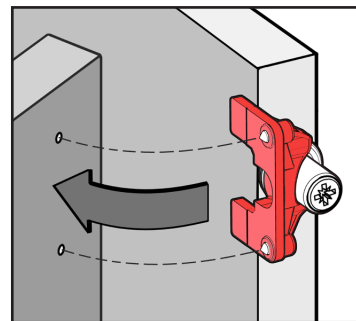
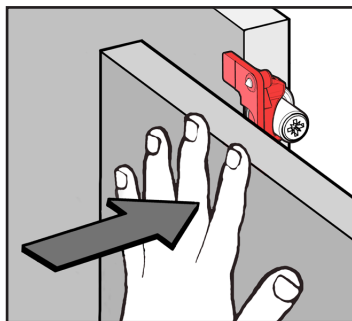
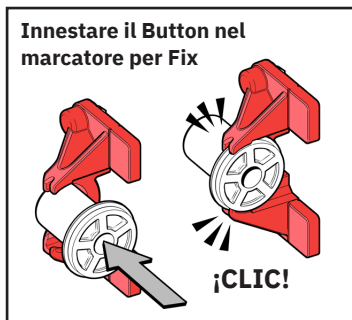
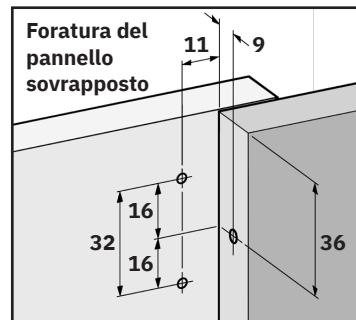
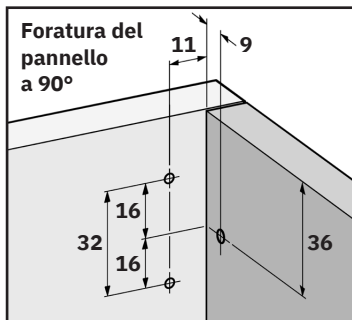
Accessorio di marcatura per Fix

L'accessorio di marcatura per Fix facilita l'identificazione del punto di installazione di Button e Fix, senza dover prendere misure.

Agganciare il marcatore per Fix sul Button e posizionarlo poi sul montante o sul pannello base. Avvitare quindi il Button in posizione. Per l'applicazione sul bordo di pannelli da 18 mm, si consiglia di marcare e praticare un foro guida, soprattutto nel caso di MDF o MFC.

Dopo l'installazione di tutti i Button e con i marcatori per Fix ancora in posizione, allineare con cura il pannello frontale, quindi premere con fermezza contro gli spuntoni del marcatore. Il marcatore lascerà un segno sulla superficie del pannello, utilizzabile come guida per il posizionamento del Fix. 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 per Fix, riutilizzandoli per segnare il pannello successivo.

Nota: gli accessori di marcatura per Fix devono essere ordinati separatamente dai sistemi Button-fix.



Configurazione consigliata e carichi indicativi

—**Pannelli a muro:** Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 600 mm tra i Button-fix.

Per i pannelli verticali* non soggetti a carichi a sbalzo, quattro Button-fix Type 2 COMPACT a pressione possono sostenere un pannello a muro di peso fino a 60 kg.

In condizioni normali*, quattro Button-fix Type 2 COMPACT a discesa possono sostenere un pannello a muro di peso fino a 120 kg. Sono possibili carichi a sbalzo, a condizione che lo sbalzo sia uguale o inferiore all'altezza del pannello portante.

—**Pannelli a soffitto:** Come guide approssimativa, si consiglia un interasse massimo di 400 mm tra i Button-fix.

Quattro Button-fix Type 2 COMPACT a discesa possono sostenere un pannello a soffitto di peso fino a 20 kg. Come regola generale, il carico massimo non deve superare **5 kg per Fix**. **Non utilizzare i sistemi Fix a pressione nelle applicazioni con pannelli a soffitto.**

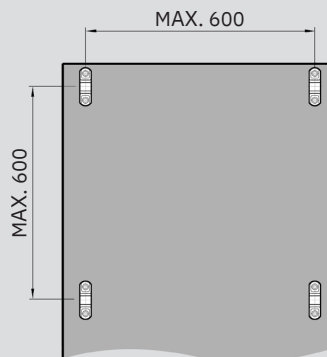
Per impedire il distacco accidentale per effetto di carichi d'urto, colpi o vibrazioni, assicurarsi che i pannelli a soffitto siano bloccati o trattenuti dai pannelli adiacenti.

***IMPORTANTE:** Per i pannelli non verticali ma inclinati, utilizzare esclusivamente il sistema Fix a discesa.

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.

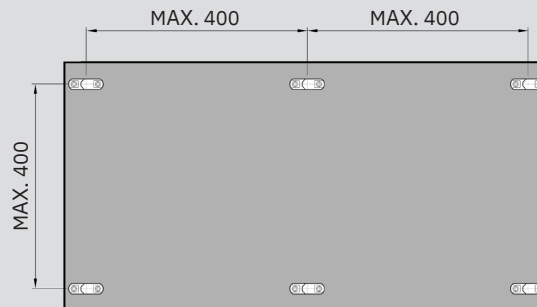
Layout tipico con pannello a muro



PER LE APPLICAZIONI CRITICHE CON FIX A PRESSIONE, UTILIZZARE FUNI DI SICUREZZA SUGLI ANGOLI SUPERIORI

Layout tipico con pannello a soffitto:

UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE IL SISTEMA FIX A DISCESA

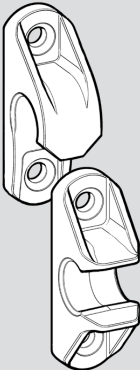
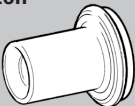


ASSICURARSI CHE I PANNELLI A SOFFITTO NON POSSANO STACCARSI ACCIDENTALMENTE PER EFFETTO DI CARICHI D'URTO, COLPI O VIBRAZIONI. PER LE APPLICAZIONI CRITICHE, UTILIZZARE FUNI DI SICUREZZA SU OGNI ANGOLO



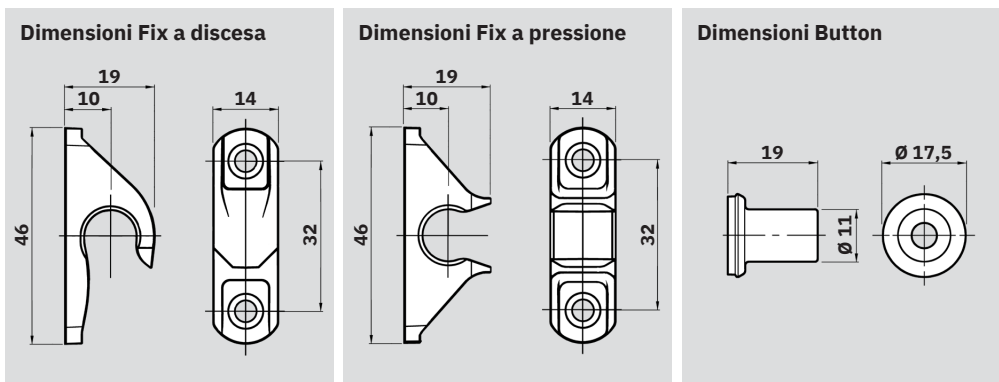
Carichi indicativi: per i pannelli a soffitto, max 5 kg per Fix

Guida per i fissaggi a vite

Prodotto/configurazione	Spessore/materiale pannello	Tipo vite	lungh. utile filetto	Note
Fix a discesa e a pressione 	Spessore 8-12 mm Plastica, laminati ad alta pressione (HPL) e laminati compatti (SGL) Compensato, MDF, MFC	Plas-60 testa flangiata Ø 4,3 × 9,5 mm	5,7 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	5,7 mm	Accu.co.uk (codice prodotto: SPBFT-No.8-3/8-A2) Acciaio inox A2
		Autofilettanti Easydrive PZ a testa flangiata Ø 4,2 × 12,7 mm	9,4 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 8979H) Aggiungere rondella M5 × 1 mm sotto la testa per i materiali da 10 mm. Foro guida Ø 3 mm per MDF; Ø 3,8 mm per HPL, SGL e plastiche dure
		Timco CSK Ø 3,5 × 12 mm	8,7 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 961 KG)
		Viti M4 metriche testa CSK/cilindrica		Lunghezze definite dall'utente
	>12 mm Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,0 × 16	11,5 mm	
		CSK Ø 4,5 × 16		
CSK Ø 4,0 × 20 CSK Ø 4,5 × 20		15,5 mm		
	Testa flangiata Ø 4,2 × 18 mm Easydrive PZ autofilettanti	15,3 mm	Screwfix.com (codice prodotto: 6553H) Foro guida Ø 3 mm per MDF	
Button 	Fissaggio su bordo o su superficie da 18 mm Compensato, MDF, MFC	CSK Ø 4,5 × 35 mm CSK Ø 5 × 35 mm	15 mm	Foro guida Ø 3,2 mm per fissaggio su bordo
		Vite metrica M5 CSK		Lunghezze definite dall'utente

I suggerimenti si basano sulla viteria disponibile nel Regno Unito. 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:** Nylon PA6 rinforzato con fibra di vetro al 30% (Button e Fix a discesa) e acetale (Fix a pressione)
- Max. carichi consigliati:** Pannelli a muro con 4 Fix a discesa = 120 kg
Pannelli a muro con 4 Fix a pressione = 60 kg
Pannelli a soffitto con 4 Fix a discesa = 20 kg
Non utilizzare mai i sistemi Fix a pressione 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 COMPACT a pressione è di circa 20 kg

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