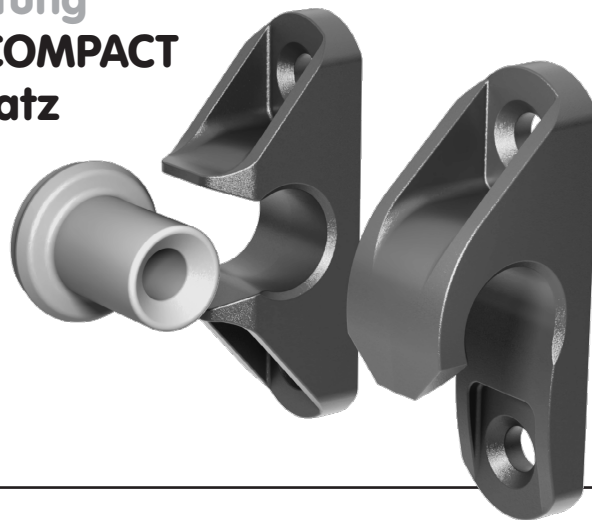


**Montageanleitung
für den Typ 2 COMPACT
Befestigungssatz**



Typ-2-COMPACT Befestigungssatz

Das Button-fix Konzept ist einfach: An der Hintergrundstruktur sind langlebige Buttons befestigt und die passenden Halterungen sind an der abnehmbaren Platte befestigt. Legen Sie sie aneinander und schieben Sie sie, bis ein „Klicken“ zu hören ist.

Die Typ-2-COMPACT-Serie ist aus Nylon und Acetal geformt. Sie verbinden Platten sicher in 90° – überlappende Platten oder Platten mit einem Rahmen – je nach Bedarf entweder mit einer einfachen Aufsteck- oder einer Auflegverbindung. Typ 2 COMPACT kann zum Aufhängen einer Vielzahl von Wand- und Deckenplatten verwendet werden.

Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über die gesamte Button-fix-Produktpalette zu erhalten. Außerdem finden Sie hier auch Videos, in denen die Nutzung des Typ 2 COMPACT erläutert wird, sowie

CAD-Downloads. Auf der Website können Sie auch jederzeit eine neue Kopie dieser Montageanleitung herunterladen, falls sie Ihnen abhandenkommen oder Buttonfix Änderungen vornehmen sollte.

Buttonfix Limited behält sich das Recht vor, diese Montageanleitung nach Bedarf zu ändern, und die Kunden sind aufgefordert, über die Website die aktuellen Informationen abzurufen.

Warnhinweise

- Button-fix ist für den Möbelbau und die Innenausstattung vorgesehen und darf für keine anderen Zwecke verwendet werden.

- **WARNHINWEIS:** (1) Die unsachgemäße Verwendung oder Montage von Button-fix-Befestigungen oder (2) deren Verwendung in unsachgemäß entworfenen oder konstruierten Bauteilen oder Materialien kann schwere Sachschäden und ernsthafte Verletzungen verursachen.

- Unabhängige Tests haben gezeigt, dass bei der Verwendung von vier Typ-2-COMPACT-

Aufsteckhalterungen und passender Auswahl von Schrauben und Untergrund sowie Beachtung aller weiteren Anweisungen Platten mit einem Gewicht von bis zu 60 kg befestigt werden können. Vier Typ-2-COMPACT-Aufsteckhalterungen können bis zu 120 kg auf einer vertikalen Platte und bis zu 20 kg bei Deckenausrichtung tragen. Bei kritischen Anwendungen ist es erforderlich, dass Sie Ihre eigenen Lasttestuntersuchungen vornehmen.

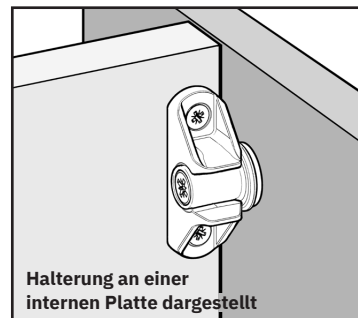
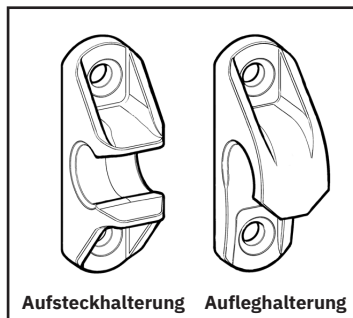
- Jede Typ-2-COMPACT-Aufsteckhalterung erfordert ca. 20 kg Kraft, um den Knopf und die Befestigung zu verbinden und zu trennen. Dies sollte bei der Planung Ihrer Installation und der Definition Ihrer Sicherheitsfaktoren berücksichtigt werden.

- Der Kontakt mit starken Lösungs- und Reinigungsmitteln ist unbedingt zu vermeiden.

- Da es Buttonfix unmöglich ist, Verbraucher vor allen denkbaren Gefahren in Verbindung mit den Button-fix-Befestigungselementen zu warnen, muss der Nutzer bei der Montage und Verwendung von Button-fix sein eigenes Urteilsvermögen walten lassen.

Die Halterung

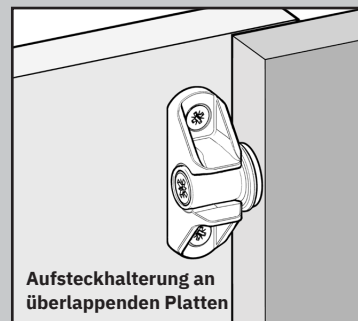
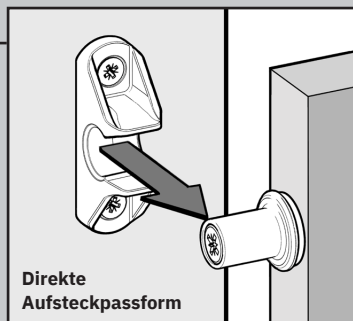
Die Typ-2-COMPACT-Halterung verbindet Platten mit 90°, überlappende Platten oder Platten mit einem Rahmen. Es stehen zwei Optionen zur Verfügung: eine mit gerader Aufsteck-/Abziehverbindung und eine mit Auflegverbindung. Beide Halterungselemente verwenden dieselbe Halterungsmarkierungshilfe und verfügen über die gleichen Schraubenbefestigungspunkte. Bei Innenverkleidungen können sie gemischt werden, um eine schwenkbare Zugangsverkleidung zu schaffen.



1. Aufsteckhalterung

Die Aufsteckhalterung ist ideal für Platten, die leicht abnehmbar sein müssen, beispielsweise für den Zugang zu elektrischen Anlagen oder Rohrleitungen dahinter. Sie eignen sich auch für Installationen, bei denen kein Abstand über der Platte vorhanden ist und die Aufleghalterungen nicht verwendet werden können.

Die Aufsteckhalterung ist nur für vertikale Platten geeignet. Sie sollte niemals für Deckenplatten oder Installationen verwendet werden, bei denen das Gewicht der Platte dazu beiträgt, die Halterung zu lösen.

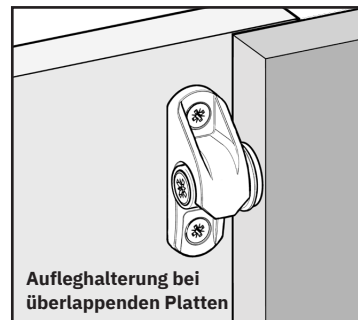
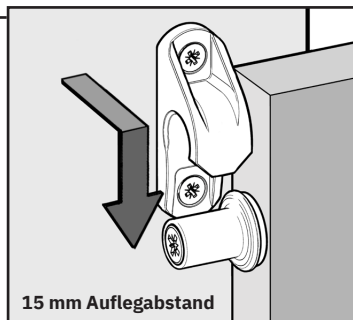


2. Aufleghalterung

Die Aufleghalterung bietet eine höhere Sicherheit als die Aufsteckhalterung. Sie ist ideal für die Montage von Hochplatten und Platten mit auskragenden Lasten. Zum Einbau oder Entfernen der Platte ist ein 15-mm-„Auflegabstand“ erforderlich.

Die Aufleghalterung kann in abgewinkelten oder horizontalen Anwendungen verwendet werden und ist nicht für Aufsteckhalterungen geeignet. Sie können zum Beispiel an Decken- oder Zugangsplatten unter rollstuhlgerechten Waschtischen verwendet werden.*

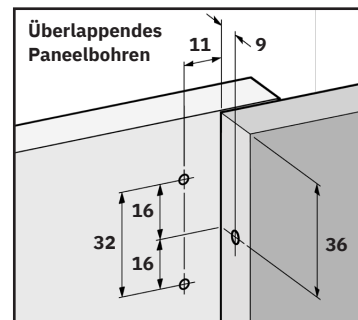
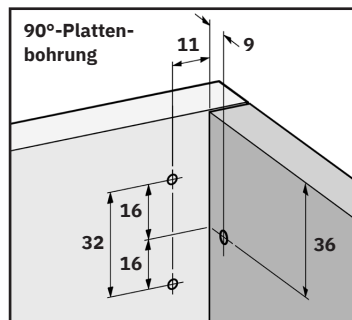
* Konform mit den Vorschriften der Americans with Disabilities (ADA)



Der Button

Der Typ-2-COMPACT-Button passt an die Kante eines Stehbolzenrahmens oder einer 18-mm-Platte hinter der abnehmbaren Platte. Die Buttonmitte hat eine Versetzung von nur 9 mm. Bohren Sie beim Anbringen an der Kante einer 18-mm-Platte zuerst eine Vorbohrung, die der Schraube entspricht.

Verwenden Sie Senkschrauben mit \varnothing 5 mm mit einer Länge von mindestens 35 mm (siehe Schraubenbefestigung auf Seite 6).



Halterungsmarkierungshilfe

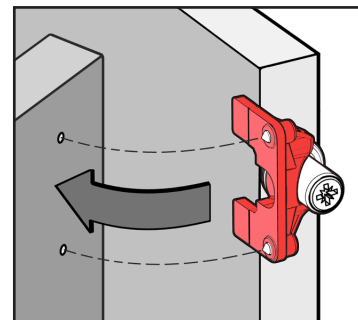
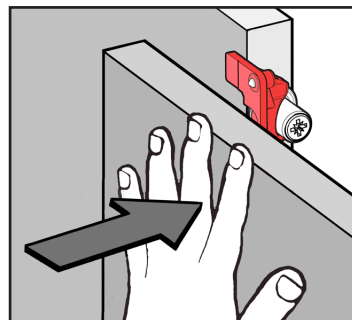
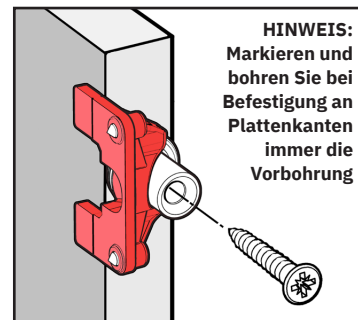
Die Halterungsmarkierungshilfe dient dazu, die Montageposition für die Button und Halterungen zu markieren, ohne sie ausmessen zu müssen.

Die Halterungsmarkierung wird an den Button gesteckt und dann auf dem Bolzen oder dem Hintergrundfeld positioniert. Anschließend wird der Button verschraubt. Zur Kantenbefestigung bei 18-mm-Platten empfehlen wir das Markieren und Bohren einer Vorbohrung, insbesondere bei MDF oder MFC.

Nachdem Sie alle Buttons angebracht haben und die Halterungsmarkierungen noch angeschlossen sind, richten Sie die Frontplatte vorsichtig aus und drücken Sie sie fest gegen die Markierungsspitzen. Die Markierungshilfen hinterlassen auf der Plattenoberfläche Abdrücke, die zur Positionierung der Halterungen dienen. Auf stark strukturierten oder rauen Oberflächen, auf denen Markierungen schwierig zu erkennen sind, kleben Sie etwas Klebeband oder Gafferband auf, sodass die Markierung besser zu sehen ist.

Sie können die Halterungsmarkierungshilfen für die nächste Platte wiederverwenden.

Bitte beachten Sie, dass das Zubehör für Halterungsmarkierungshilfen separat von den Halterungen bestellt werden muss.



Vorgeschlagenes Layout und Lastführung

- **Wandplatten:** Als ungefähre Richtlinie empfehlen wir, dass die Halterungspunkte nicht weiter als 600 mm voneinander entfernt sind.

Vier Typ-2-COMPACT-Aufsteckhalterungen können Wandplatten mit bis zu 60 kg bei vertikalen Platten* ohne Kraglast unterstützen.

Vier Typ-2-COMPACT-Aufleghalterungen können unter normalen Bedingungen eine Wandplatte mit einem Gewicht von bis zu 120 kg halten. Sie kann Kragarmlasten tragen, sofern der Kragarmvorsprung kleiner oder gleich der Höhe der Stützplatte ist.

- **Deckenplatten:** Als ungefähre Richtlinie empfehlen wir, dass die Halterungspunkte nicht weiter als 400 mm voneinander entfernt sind.

Vier Typ-2-COMPACT-Aufleghalterungen können eine Deckenplatte mit einem Gewicht von bis zu 20 kg halten. Als allgemeine Regel gilt eine Maximalbelastung von **5 kg pro Halterung**. **Aufsteckhalterungen sollten nicht bei Deckenplattenanwendungen verwendet werden.**

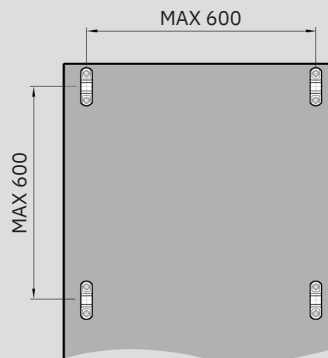
Stellen Sie sicher, dass die Deckenplatten verriegelt oder durch benachbarte Platten gesichert sind, um ein versehentliches Lösen aufgrund von Stoßbelastungen, Stößen oder Vibrationen zu verhindern.

***WICHTIG:** Platten, die nicht vertikal sondern geneigt sind, sollten nur mithilfe von Aufleghalterungen befestigt werden.

Sicherheitsbänder/-ketten

Bei kritischen Anwendungen wie großen Platten in öffentlichen Bereichen, als Deckenplatten und bei Boots- und Transportanwendungen im Innenbereich müssen stets Sicherheitsbänder oder -ketten verwendet werden. Sie sollten für das Gewicht der entsprechenden Platte geeignet sein.

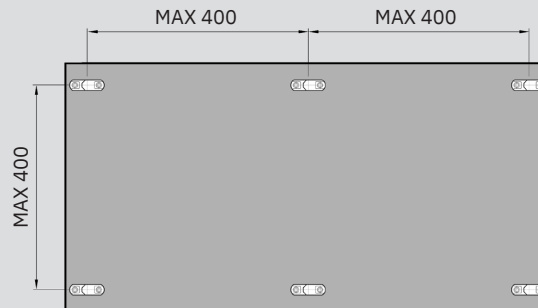
Typisches Layout einer Wandplatte



VERWENDEN SIE FÜR KRITISCHE ANWENDUNGEN MIT AUFSTECKHALTERUNGEN SICHERHEITSKABEL AN DEN OBEREN ECKEN

Typisches Deckenplattenlayout:

VERWENDEN SIE AUSSCHLIEßLICH AUFLEGHALTERUNGEN

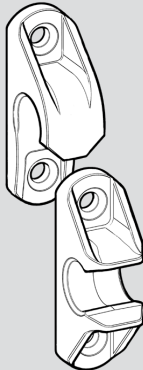
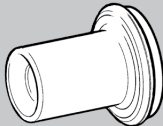


STELLEN SIE SICHER, DASS SICH DIE DECKENVERKLEIDUNG NICHT VERSEHENTLICH AUFGRUND VON STOßBELASTUNGEN, STÖßEN ODER VIBRATIONEN LÖSEN KÖNNEN. VERWENDEN SIE BEI KRITISCHEN ANWENDUNGEN AN ALLEN ECKEN SICHERHEITSBAND



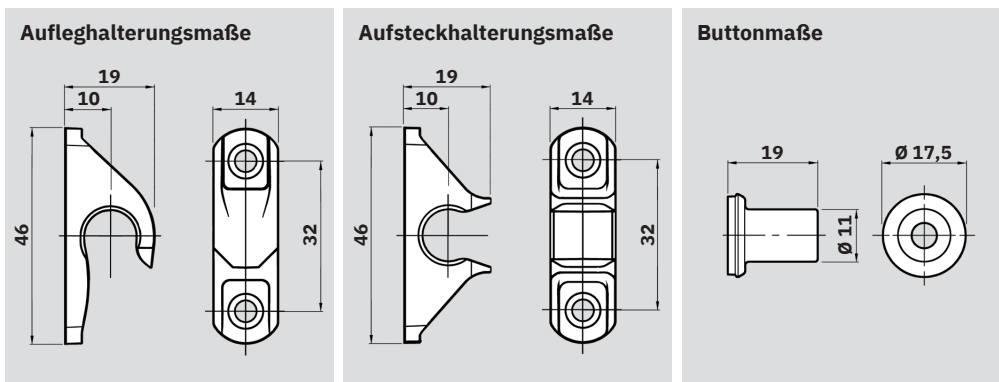
Belastung: maximal 5 kg pro Deckenplattenhalterung

Schraubeninformation

Produkt/Konfiguration	Plattendicke/-material	Schraubentyp	Nettoge- windelänge	Anmerkungen
Aufleg- und Aufsteckhalterung 	8 bis 12 mm dick Kunststoff, HPL, SGL Sperrholz, MDF, MFC	Flanschkopfschrauben Plas-60 Ø 4,3 × 9,5 mm	5,7 mm	Sales@intafast.com Vorbohrung Ø 3 mm bei weichen Materialien; Ø 3,8 mm bei HPL und Hartkunststoffen
		Selbstschneidende Flanschkopf- schrauben Ø 4,2 × 9,5 mm	5,7 mm	Accu.co.uk (Produktcode: SPBFT-No.8-3/8-A2) Edelstahl A2
		Selbstschneidende Flanschkopf- schrauben Ø 4,2 × 12,7 mm	9,4 mm	Screwfix.com (Produktcode: 8979H) Bei Material mit 10 mm Dicke Unterlegscheibe M5 × Ø 10 × 1 mm unter dem Schraubenkopf verwenden Vorbohrung Ø 3 mm bei MDF; Ø 3,8 mm bei HPL, SGL und Hartkunststoffen
		Holzschrauben mit Senkkopf Ø 3,5 × 12 mm	8,7 mm	Screwfix.com (Produktcode: 961KG)
		Senkkopfschrauben M4		Benutzerdefinierte Längen
	größer als 12 mm Sperrholz, MDF, MFC	Holzschrauben mit Senkkopf Ø 4,0 × 16 oder Ø 4,5 × 16	11,5 mm	
		Holzschrauben mit Senkkopf Ø 4,0 × 20 oder Ø 4,5 × 20	15,5 mm	
		Selbstschneidende Flanschkopf- schrauben Ø 4,2 × 19 mm	15,3 mm	Screwfix.com (Produktcode: 6553H) Vorbohrung Ø 3 mm bei MDF
Button 	Kanten- oder stirnbefestigt 18 mm Sperrholz, MDF, MFC	Holzschrauben mit Senkkopf Ø 4,5 × 35 mm oder Ø 5 × 35 mm	15 mm	Vorbohrung Ø 3,2 mm bei Kantenbefestigung
		Holzschrauben mit Senkkopf Ø 4,2 × 35 mm oder Ø 4,8 × 35 mm	15 mm	Vorbohrung Ø 3,2 mm bei Kantenbefestigung
		Senkkopfschrauben M5		Benutzerdefinierte Längen

Die Vorschläge basieren auf Schrauben, die in Großbritannien erhältlich sind. Schrauben anderer Anbieter können ebenfalls geeignet sein, wurden jedoch nicht von Buttonfix Limited getestet – **führen Sie für kritische Anwendungen stets eigene Tests durch.**

Spezifikationen



Material: Nylon PA6, 30% glasfaserverstärkt (Button und Aufleghalterung) und Acetal (Aufsteckhalterung)

Lastführung: Wandplatte mit 4 x Aufleghalterungen = 120 kg max.
 Wandplatte mit 4 x Aufsteckhalterungen = 60 kg max.
 Deckenplatte mit 4 x Aufleghalterungen = 20 kg max.
Verwenden Sie niemals Aufleghalterungen auf Deckenplatten

— Hinweise zur Plattenbelastung werden unter der Voraussetzung gegeben, dass Schrauben und Untergrund korrekt aufeinander abgestimmt sind und alle anderen Anweisungen eingehalten werden. Bei kritischen Anwendungen ist es erforderlich, dass Sie Ihre eigenen Lasttestuntersuchungen vornehmen.

— Die Auslösekraft für eine einzelne Aufsteckhalterung beträgt ungefähr 20 kg.

Herkunft: Hergestellt im Vereinigten Königreich

Buttonfix Limited
 Unit A, 1 Britton Street
 London, EC1M 5NW

T: +44 (0)20 8150 7190

E: info@button-fix.com

EU-Bevollmächtigter:

AR Experts BV
 Boeingavenue 209
 1119PD Schiphol-Rijk
 The Netherlands

button-fix.com