

Bruksanvisning —Typ 3 Fix-fäste



Typ 3 Button-fix-fäste

Button-fix-konceptet är enkelt: Fix-fästena är fästa på baksidan av en panel och de matchande knapparna är fästa på den andra panelen. För sedan ihop panelerna och tryck ihop dem tills de "klickar".

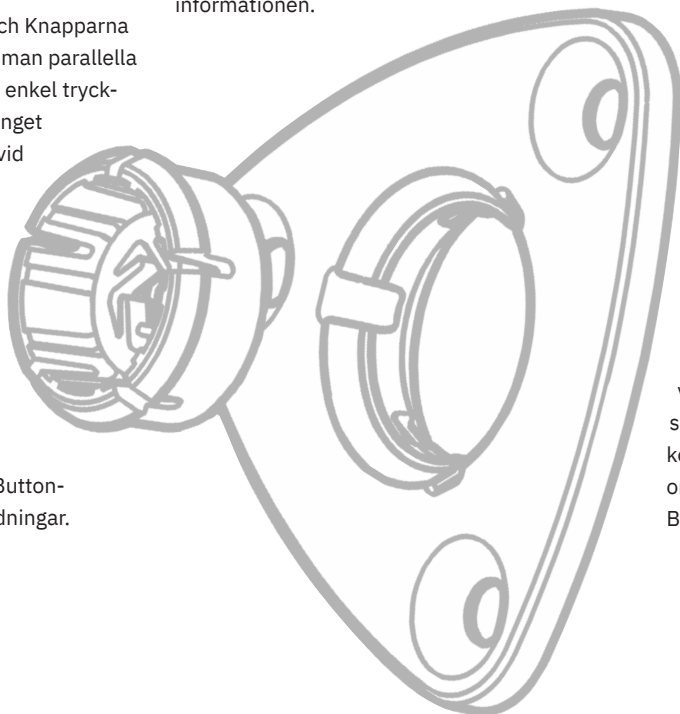
Typ 3 Fix-fästen är gjutna i PBT och Knapparna i slitstarkt acetal. De kopplar samman parallella paneler på ett säkert sätt med en enkel tryck-på-/drag-av-fattning, och kräver inget mellanrum vare sig ovanför eller vid sidan av den avtagbara panelen.

Typ 3 Button-fix-fästen kan monteras utanpåliggande eller falsas för att spara utrymme, och användas för att hänga upp en mängd olika typer av vägg- och takpaneler.

Besök webbplatsen för mer information om hela Button-fix-serien, inklusive videor av Typ 3 Button-fix-fästen i bruk och CAD-nedladdningar.

Du kan även hämta en ny kopia av dessa instruktioner från webbplatsen om du tappar bort dem eller om Buttonfix ändrar instruktionerna.

Buttonfix Limited förbehåller sig rätten att ändra instruktionerna efter behov och konsumenten ansvarar för att kontrollera webbplatsen efter den senaste informationen.



Varningar

—Button-fix är avsedd för möbelkonstruktion och inredning och är inte avsedd, och bör därför inte användas, för några andra ändamål.

—**VARNING:** Allvarliga skador på egendom och allvarliga personskadorna kan uppstå vid (1) felaktig användning, tillämpning eller installation av Button-fix eller (2) användning som en del av felaktigt utformade eller konstruerade konstruktioner eller material.

—Förutsatt att skruvar och underlag är korrekt matchade och att alla andra instruktioner följs, har oberoende tester visat att en vertikal panel som är fäst med fyra typ 3-fästen kan belastas med upp till maximalt 60 kg. För kritiska tillämpningar är det viktigt att utföra egna tester.

—Undvik kontakt med aggressiva lösningsmedel och rengöringsprodukter.

—Det är inte möjligt för Buttonfix att varna konsumenter om alla möjliga faror i samband med användning av Button-fix och konsumenter måste använda sitt eget goda omdöme vid installation och användning av Button-fix.

Fix-fästet

Typ 3 Button-fix-fästen monterar parallella paneler med en enkel tryck-på-/drag-av-rörelse. Idealisk för installationer där panelgeometrin inte passar en glidande införing med typ 1-fästelement och där det inte finns något utrymme kring panelen.

Typ 3 Fix-fästet skapar dock samma glipa mellan paneler som ett typ 1 fix-fäste, oavsett om det är en falsad eller frontmonterad installation. Den kan därför användas tillsammans med Typ 1-fästen i en installation. Typ 3 använder samma knappmarkörtillbehör som typ 1.

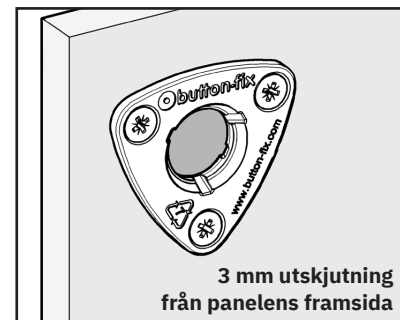
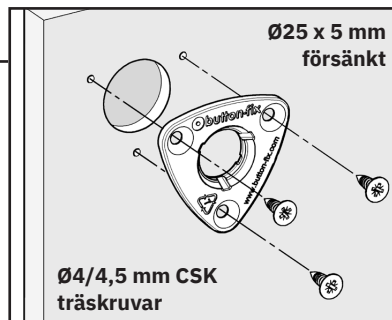
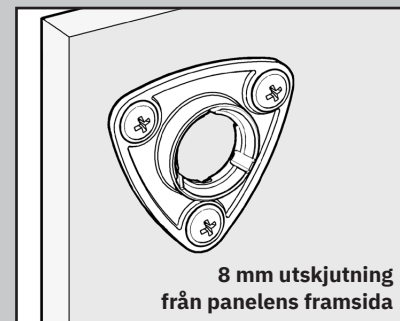
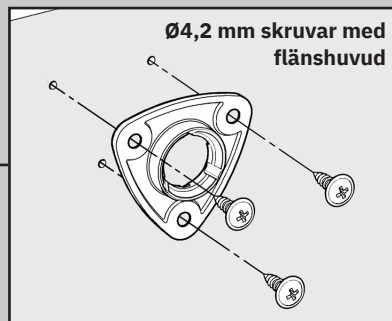
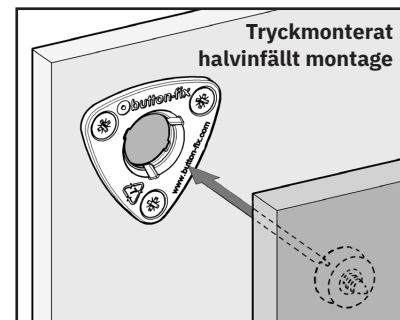
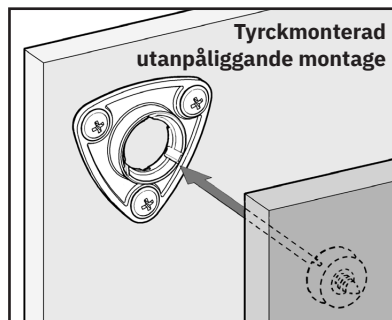
1. Ytmonterat Fix-fäste

Fix-fästen kan monteras utanpåliggande vilket ger ett panelavstånd på 8 mm. Använd tre Ø4,2 mm skruvar med flänshuvud eller liknande (se riktlinjer för skruvfästningar på sidan 6).

2. Försänkt Fix-fäste

Fix kan delvis försänkas i ett Ø25-hål, 5 mm djupt, med flänsen monterad direkt på panelytan. Detta skapar ett 3 mm mellanrum i panelen. Använd tre försänkta skruvar upp till Ø4,5 mm (se riktlinjerna för skruvfästning på sidan 6).

Falsen kan tas ut med ett Ø25 mm eller 1 tums Forstner-borr, ett platt blad eller en vanlig Ø26 mm gångjärnsavbitare.



Knappen

Fästhållet på knappen har flexibla fingrar som centrerar fästskruven men låter knappen "flyta" för att absorbera eventuella toleranser under installationen. Detta kräver att skruvar med koniskt huvud eller flänshuvud används för att fungera effektivt och tillåta rörelse (se riktlinjerna för skruvfästningar på sidan 6).

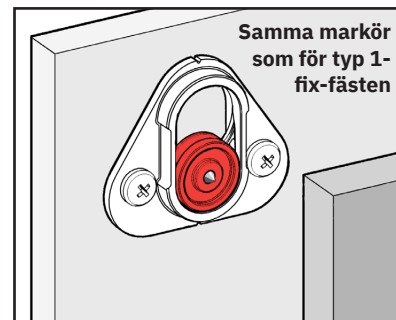
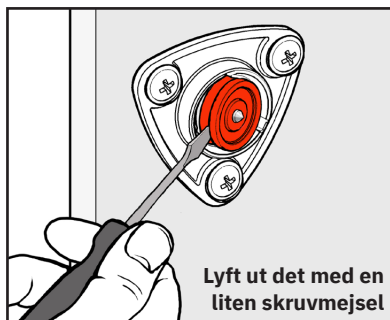
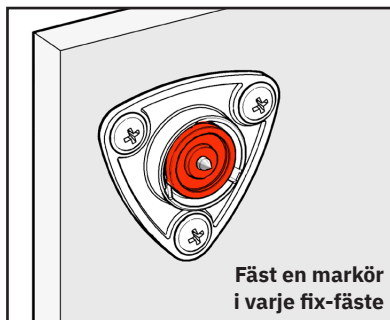
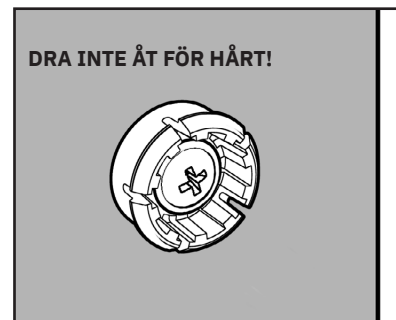
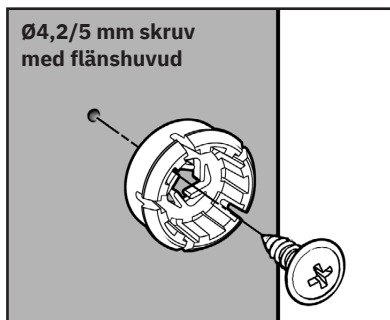
Dra inte åt knappsruven för hårt – dra bara åt skruven lätt. Vi rekommenderar inte användning av försänkta skruvar för att fästa knappen.

Knappmarkörtillbehör

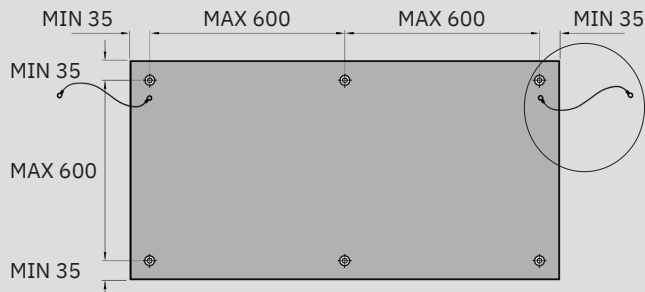
Knappmarkörtillbehöret hjälper till att markera var knappar ska monteras, utan att behöva mäta. Typ 3 använder samma knappmarkörtillbehör som används för Typ 1 Fix-fästen.

När du har monterat Fix-fästet (se sida 3), sätt i en markör i varje list. Placera sedan den andra panelen och tryck ordentligt: markörerna kommer att lämna fördjupningar i panelytan som kan användas som guider för att placera knapparna. På ytor som inte lätt visar märken, som t.ex. kraftigt strukturerade eller ojämna ytor, rekommenderas att applicera ett lager maskeringstejp eller gaffertejp på ytan, vilket kommer att göra det lättare att se märkena tydligare.

Avlägsna markörerna med en liten platt skruvmejsel eller spetsig tång vid en av de tre åtkomsthålen på Fix-fästet. Markörerna kan återanvändas för att göra markeringar på nästa panel.



Typisk utformning av väggpaneler



**FÖR KRITISKA VÄGGMONTERADE
TILLÄMPNINGAR SKA EN SÄKERHETSLINA
ANVÄNDAS I DE ÖVRE HÖRNET**

Riktlinje för belastning: maximalt 15 kg per Fix-fäste

Rekommenderad utformning och riktlinjer för belastning

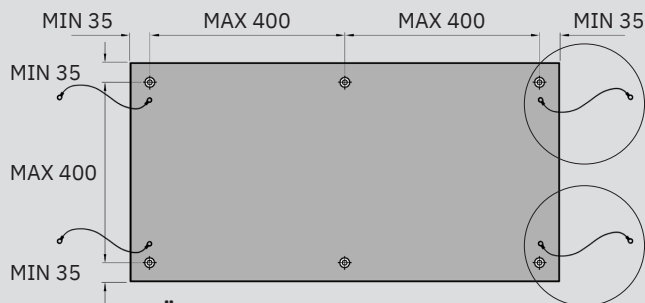
—**Väggpaneler:** Som tumregel föreslår vi att Button-fix-fästenas mittpunkt inte är längre än 600 mm från varandra och inte närmare än 35 mm från panelens kant.

Fyra Typ 3 Button-fix-fästen kan hålla upp en väggpanel på upp till 60 kg under normala förhållanden. Som tumregel går det anta en maximal belastning på **15 kg per Fix-fäste**.

—**Takpaneler:** Som tumregel föreslår vi att Button-fix-fästenas mittpunkt inte är längre än 400 mm från varandra och inte närmare än 35 mm från panelens kant.

Fyra Typ 3 Button-fix-fästen kan hålla upp en takpanel på upp till 10 kg. Som tumregel går det anta en maximal belastning på **2,5 kg per Fix-fäste**.

Typisk utformning av takpaneler



**FÖR KRITISKA TAKMONTERADE
TILLÄMPNINGAR SKA EN SÄKERHETSLINA
ANVÄNDAS I VARJE HÖRN**

Riktlinje för belastning: maximalt 2,5 kg per Fix-fäste

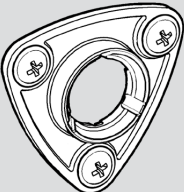
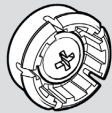
***VIKTIGT:** Alla paneler som inte är vertikala och lutar så att panelvikten frigör Button-fix-fästet bör behandlas som en "takpanel" ur ett belastnings-/avståndsperspektiv, och den maximala belastningen reduceras till 2,5 kg per Button-fix-fäste. Ett maximalt avstånd på 400 mm mellan Button-fix-fästets mittpunkt rekommenderas också för sjöfarts-/transporttillämpningar.

Säkerhetslinor/-kedjor

För kritiska tillämpningar, som t.ex. stora paneler i offentliga utrymmen, takpaneler och i maritima/transportmässiga interiörer, använd alltid säkerhetslinor eller -kedjor. De bör specificeras för att klara belastningen från den specifika panelen.

Det kan vara bra att montera en karbinhake eller fjäderkrok på linan/kedjan för att underlätta åtkomst vid service.

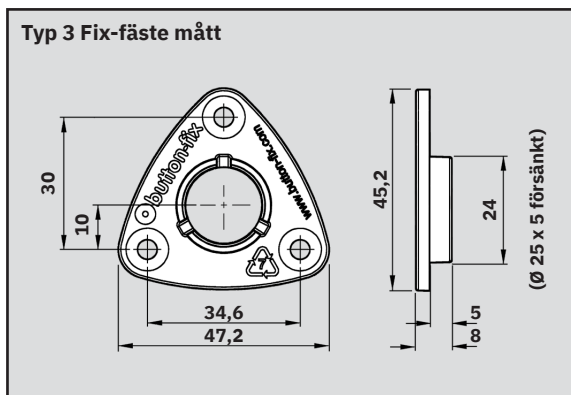
Riktlinjer för skruvfästen

Produkt/konfiguration	Paneltjocklek/material	Skruvtyp	nettogång-längd	Obs
Ytmonterat Fix-fäste och knapp  	8 till 10 mm tjock Plast, HPL, Plywood, MDF, MFC	Ø4,3 × 9,5 mm flänshuvud Plas-60	6,3 mm	Sales@intafast.com Förborrade hål Ø3 mm i mjuka material; Ø3,8 mm i HPL och hårdplast
		Ø4,2 × 9,5 mm flänshuvud PZ självgående	6,3 mm	Accu.co.uk (produktkod: SPBFT-No.8-3/8-A2) A2 rostfritt stål
	10 till 17 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,2 × 12,7 mm flänshuvud PZ självgående	8,8 mm	Screwfix.com (produktkod: 8979H) Accu.co.uk (produktkod: SPBFT-No.8-1/2-A2) Placera en M5 × Ø10 × 1 mm tjock bricka under huvudet för 10 mm material.
		Ø4,2 × 19 mm flänshuvud PZ	15,9 mm	Screwfix.com (produktkod: 6553H)
	18 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø5 × 19 mm flänshuvud PZ	15,9 mm	Screwfix.com (produktkod: 9033H)
		Ø5 × 20 mm skruv rundhuvud	16,5 mm	Spax eller liknande
Försänkt Fix-fäste  Använd alltid försänkta skruvar	8 till 12 mm tjock Plast, HPL, Plywood, MDF, MFC	Ø4 × 8 mm CSK Polyfix 45	6 mm	Accu.co.uk (produktkod: SPK45-4-8-A2) Förborrade hål Ø2,5 mm i mjuka material; Ø3 mm i HPL och hårdplast
		Ø3,5 × 12,7 mm CSK Easydrive PZ	10,2 mm	Screwfix.com (produktkod: 1390P)
	12 till 17 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,2 × 12,7 mm CSK PZ självgående	9,7 mm	Accu.co.uk (produktkod: SPKT-No.8-1/2-A2)
		Ø4,5 × 20 mm CSK	16,8 mm	Spax eller liknande. Dra inte åt för hårt och kontrollera om det finns några märken på panelens framsida.
	18 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø4,2 × 19 mm CSK Quicksilver PZ	16 mm	Screwfix.com (produktkod: 13228)

Förslagen är baserade på skruvar som finns tillgängliga i Storbritannien och som har testats för kompatibilitet med Typ 3 Button-fix. Skruvar från andra leverantörer kan också passa men har inte validerats av Buttonfix Limited — **utför alltid dina egna tester för alla kritiska tillämpningar.**

Specifikationer

Typ 3 Fix-fäste mått



Material: PBT (Fix-fäste) & Acetal (Knapp)

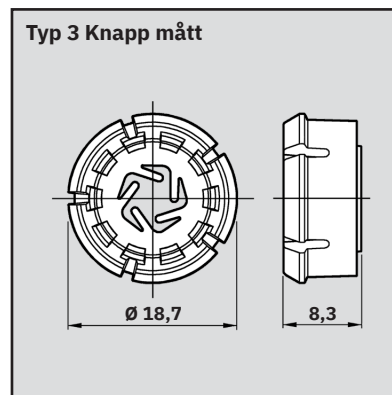
Maximal belastning: Väggpanel med 4 x Fix-fästen = 60 kg
Takpanel med 4 x Fix-fästen = 10 kg

—Råd om panelbelastningar ges under förutsättning att skruvar och underlag är korrekt anpassade och att alla andra instruktioner följs. För kritiska tillämpningar är det viktigt att utföra egna tester.

—Råden baseras på oberoende testrapporter som finns tillgängliga på vår webbplats: button-fix.com/technical-resources

Ursprung: Tillverkad i Storbritannien

Typ 3 Knapp mått



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

T: +44 (0)20 8150 7190

E: info@button-fix.com

EU-auktoriserad representant:

AR Experts BV
Boeingavenue 209
1119PD Schiphol-Rijk
Nederländerna

button-fix.com