

**Bruksanvisning**  
**— Typ 3 Infällt**  
**Fix-fäste**



## Typ 3 Infällt Button-fix-fäste

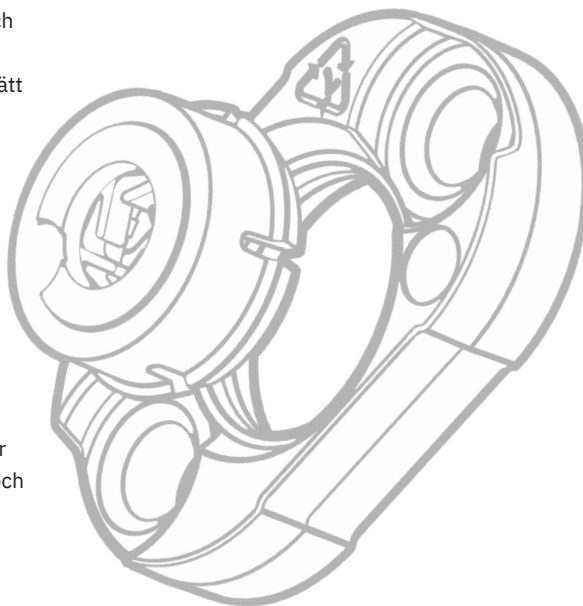
Button-fix-konceptet är enkelt: Fix-fästena är fästa på baksidan av en panel och de matchande knapparna är fästa på den andra panelen. För sedan ihop panelerna och tryck ihop dem tills de "klickar".

Typ 3 infällda 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 infällda fästen är utformade för tillämpningar där direktkontakt mellan paneler krävs och passar en enkel oval fals. Fix-fästet kan falsas i kanten på en panelyta med en tjocklek på minst 18 mm.

Besök webbplatsen för mer information om hela Button-fix-serien, inklusive videor av Typ 3 infällda 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.

—**WARNING:** Allvarliga skador på egendom och allvarliga personskador 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. Fix-fästen klarar belastning på 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 Infällda 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.

### Frontförsänkt Fix-fäste

Fix-fästet falsas i kanten på en panelyta med en tjocklek på minst 18 mm. Det behövs en oval fals som mäter 24 x 40 x 8 mm vilket är samma falsstorlek som behövs för Typ 1-fästen (om en fräsjigg används). **Överskrid inte 8 mm djup för falsen!** Fix-fästet kan installeras horisontellt eller vertikalt, beroende på tillämpningen. Se riktlinjer för skruvfästningar på sidan 6.

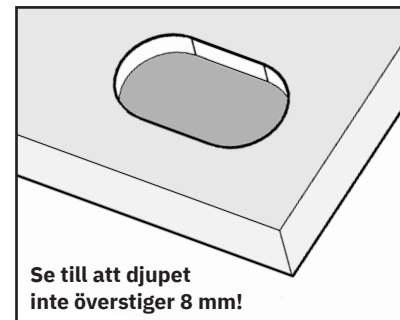
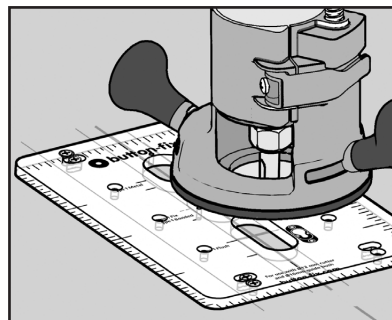
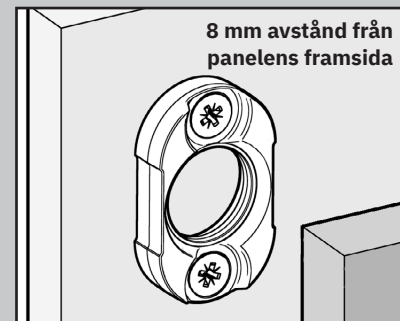
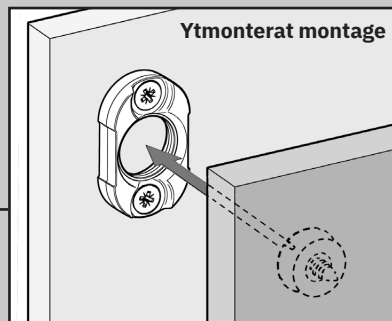
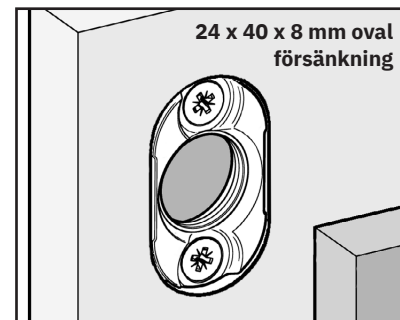
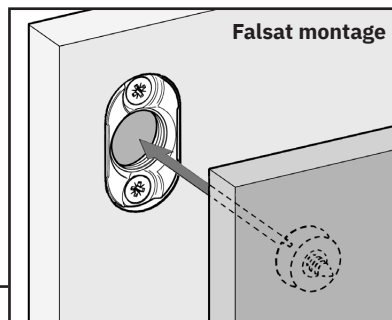
### Ytmonterat Fix-fäste

Under vissa omständigheter kan du välja att inte falsa ut Fix-fästet, utan montera den direkt på ytan. Detta skapar ett mellanrum på 8 mm mellan panelerna.

## Fräsjiggstillbehör

En fräsjigg kan beställas separat för exakt bearbetning av det uttag som krävs: använd den mellersta öppningen 'Typ 1'.

Jiggen är avsedd att användas med en metrisk 12 mm-fräs och en 16 mm-styrhylsa. Läs den separata bruksanvisningen som medföljer tillbehöret före användning.



Se till att djupet  
inte överstiger 8 mm!

## Knappen

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

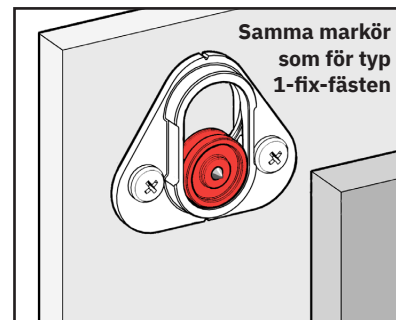
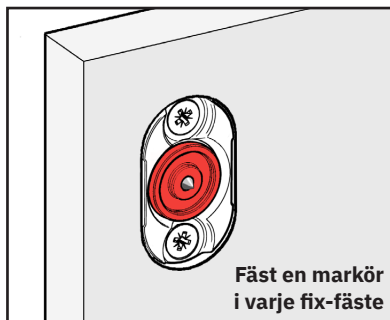
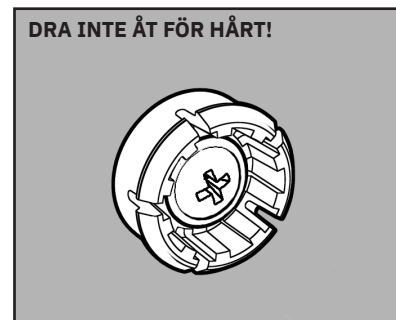
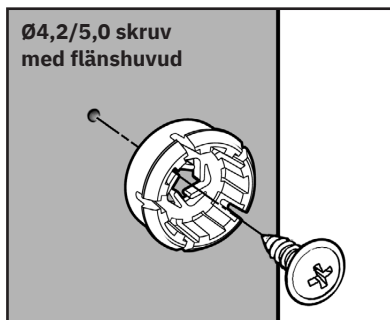
## Knappmarkörtillbehör

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

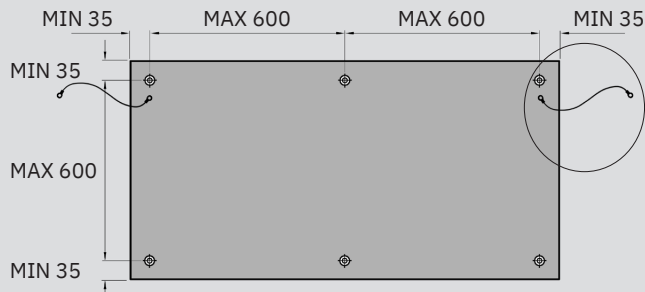
När du har monterat Fix-fästet (se sida 3), sätt i en markör i varje list. Placera sedan den andra panelen och tryck ordentligt: markörerna kommer att lämna fördjupningar i panelytan som kan användas som guider för att placera knapparna. På ytor som inte lätt visar märken, som t.ex. kraftigt strukturerade 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.

Markörerna kan återanvändas för att göra markeringar på nästa panel.



### Typisk utformning av vägghpaneler



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

**Riktlinje för belastning: maximalt 15 kg per Fix-fäste**

## Rekommenderad utformning och riktlinjer för belastning

—**Vägghpaneler:** 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 vägghpanel 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**.

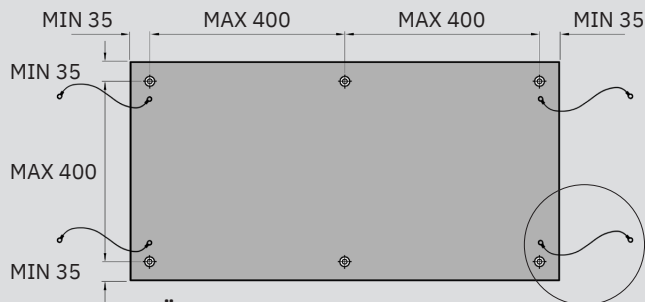
**\*VIKTIGT:** Alla paneler som inte är vertikala och lutar så att panelvikten frigör Button-fix-fästet bör behandlas som en "takpanel" ur ett belastnings-/avståndsperspektiv, och den maximala belastningen reduceras till 2,5 kg per Button-fix-fäste. Ett maximalt avstånd på 400 mm mellan Button-fix-fästets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

### 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**

## Riktlinjer för skruvfästen

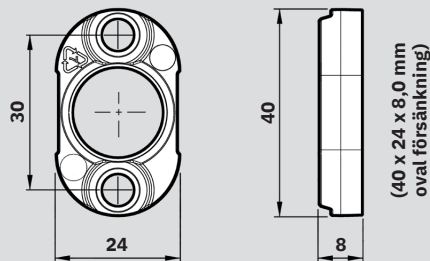
| Produkt/konfiguration                                                                                                                                 | Paneltjocklek/material                                       | Skruvtyp                                                | nettogäng-längd | Obs                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ 3 Knapp</b><br><b>DRA INTE ÅT</b><br><b>SKRUVEN FÖR HÅRT</b>  | <b>8 till 10 mm tjock</b><br>Plast, HPL<br>Plywood, MDF, MFC | Ø4,3 × 9,5 mm flänshuvud<br>Plas-60                     | 6,3 mm          | <b>Sales@intafast.com</b> Förborrade hål Ø3 mm i mjuka material; Ø3,8 mm i HPL och hårdplast                         |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Ø4,2 × 9,5 mm flänshuvud PZ<br>självgängande            | 6,3 mm          | <b>Accu.co.uk</b> (produktkod: SPBFT-No.8-3/8-A2)<br>A2 rostfritt stål                                               |
|                                                                                                                                                       | <b>10 till 17 mm tjock</b><br>Plywood, MDF, MFC              | Ø4,2 × 12,7 mm flänshuvud<br>Easydrive PZ självgängande | 8,8 mm          | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 8979H)<br>Placera en M5 × Ø10 × 1 mm tjock bricka under huvudet för 10 mm material. |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Ø4,2 × 19 mm flänshuvud<br>Easydrive PZ                 | 15,0 mm         | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 6553H)                                                                              |
|                                                                                                                                                       | <b>18 mm eller större</b><br>Plywood, MDF, MFC               | Ø4,2 × 19 mm skruv med runt<br>huvud STST PZ            | 15,0 mm         | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 1755H)                                                                              |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Ø4,5/5,0 × 20 mm rundhuvud                              | 16,0 mm         | Spax eller liknande                                                                                                  |
| <b>Typ 3 Infällt Fix-<br/>fäste FÖRSÄNK</b>                          | <b>18 mm tjock</b><br>Plywood, MDF, MFC                      | Ø4,2 × 12,7 mm flänshuvud                               | 6,2 mm          | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 8979H)                                                                              |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Ø4,2 × 12,7 mm skruv med runt<br>huvud STST             | 6,2 mm          | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 7203H)                                                                              |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Varianta Euroskruv<br>Ø 7,8 × 13,5 mm                   | 7,3 mm          | <b>Häfele</b> (produktkod: 013.15.724)<br>Förborrat hål Ø 5 mm                                                       |
|                                                                                                                                                       | <b>19 mm tjock</b><br>Plywood, MDF, MFC                      | Ø4,0/4,5/5,0 × 16 mm CSK                                | 9,8 mm          | Spax eller liknande                                                                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>25 mm eller större</b><br>Plywood, MDF, MFC               | Ø4,5/5,0 × 20 mm CSK                                    | 12,5 mm         | Spax eller liknande                                                                                                  |
|                                                                                                                                                       |                                                              | Ø4,2 × 19 mm flänshuvud PZ                              | 12,8 mm         | <b>Screwfix.com</b> (produktkod: 6553H)                                                                              |

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.**

**Se till att skruvarna inte går igenom eller syns på panelens framsida.**

## Specifikationer

Typ 3 Infällt Fix-fäste mått



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

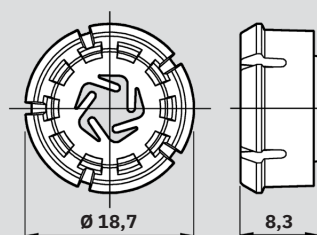
**Maximal belastning:** Väggpanel med 4 x Fix-fästen = 60 kg  
Takpanel med 4 x Fix-fästen = 10 kg

—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](https://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](mailto:info@button-fix.com)

**EU-auktoriserad representant:**

AR Experts BV  
Boeingavenue 209  
1119PD Schiphol-Rijk  
Nederländerna

**button-fix.com**