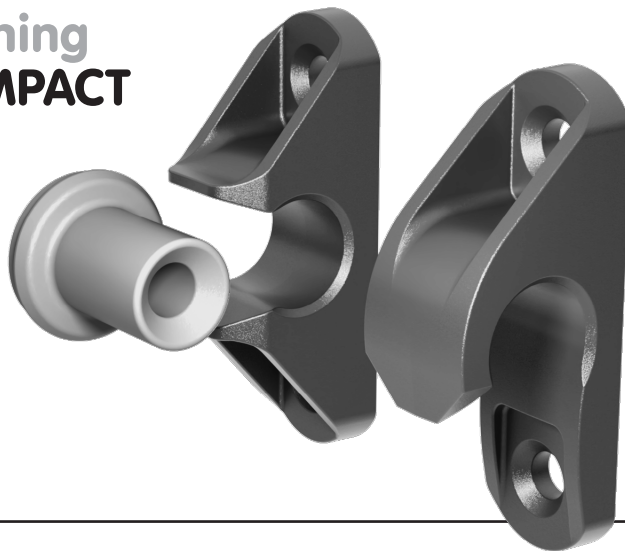


Bruksanvisning
—Typ 2 COMPACT



Typ 2 COMPACT Button-fix-fäste

Button-fix-konceptet är enkelt: hållbara knappar fästs på bakgrundsstrukturen och de matchande Fix-fästena fästs på den avtagbara panelen. För ihop dem och tryck tills de "klickar".

Typ 2 COMPACT-serien är gjuten i nylon och acetal. De kopplar säkert ihop paneler i 90° vinkel, överlappande paneler eller paneler med en ram, antingen med ett enkelt tryckmontage eller ett nedsjunkande grepp, efter behov. Typ 2 COMPACT kan användas för att hänga upp en mängd olika vägg- och takpaneler.

Besök webbplatsen för mer information om hela Button-fix-serien, inklusive videor av Typ 2 COMPACT i bruk och CAD-nedladdningar. Du kan även hämta en ny kopia av dessa instruktioner från webbplatsen om du tappat 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 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.

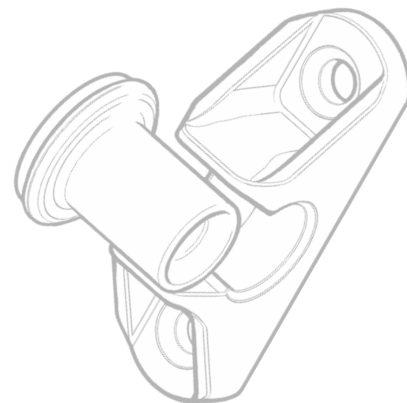
—Förutsatt att skruvar och underlag är korrekt matchade och att alla andra instruktioner följs, har oberoende tester visat att en vertikal panel som är fäst med fyra Typ 2 COMPACT tryckmonterade fästen kan belastas med upp till maximalt 60 kg. Fyra Typ 2 COMPACT nedsjunkande fästen kan bära upp till 120 kg

på en vertikal panel, och även upp till 20 kg vid takmontage. För kritiska tillämpningar är det viktigt att utföra egna tester.

—Varje Typ 2 COMPACT tryckmonterat fäste kräver cirka 20 kg kraft för att separera knappen och fix-fästet; detta bör beaktas när du planerar din installation och definierar dina säkerhetsfaktorer.

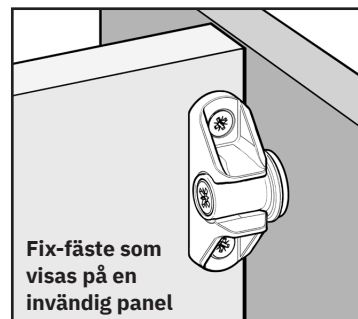
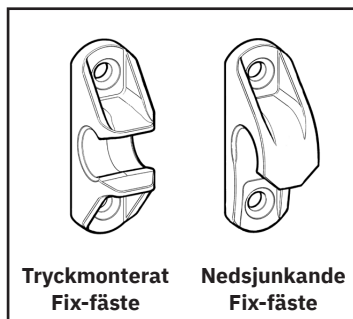
— Undvik kontakt med aggressiva lösningsmedel och rengöringsprodukter.

—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

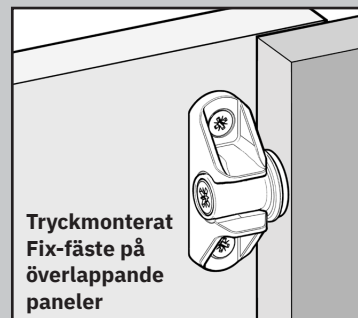
Typ 2 COMPACT Button-fix-fäste kopplar ihop paneler i 90° vinkel, överlappande paneler eller paneler med en ram. Det finns två tillgängliga alternativ: ett med rakt tryck på/drag av-fattning och ett med nedsjunkande fattning. Båda Fix-fästena använder samma Fix-markörtillbehör och har samma skruvcentrum. På invändiga paneler kan de kombineras för att skapa en svängbar åtkomstpanel.



1. Tryckmonterat Fix-fäste

Det tryckmonterade Fix-fästet är idealiskt för paneler som måste vara lätta att ta bort, till exempel för att komma åt el- eller VVS-ledningar som finns bakom dem. De passar även för installationer där det inte finns något utrymme ovanför panelen och nedsjunkande fästen inte kan användas.

Tryckmonterade Fix-fästen passar endast för vertikala paneler. De ska aldrig användas för takpaneler eller installationer där panelens vikt gör att panelen lossnar från Button-fix-fästet.

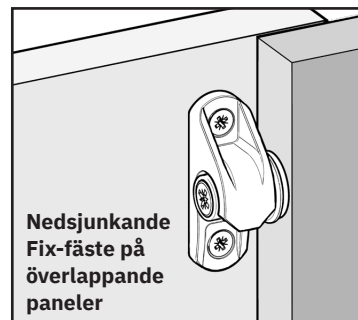
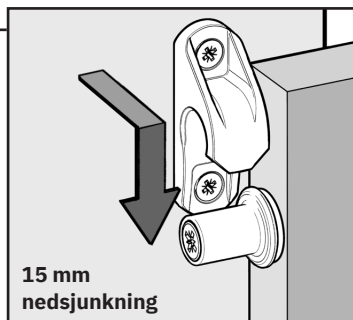


2. Nedsjunkande Fix-fäste

Nedsjunkande Fix-fästen erbjuder högre säkerhet än tryckmonterade Fix-fästen. Den är idealisk för montering av höga paneler och paneler som har utskjutande belastning. Det krävs ett 15 mm "nedsjunkande" mellanrum för att montera eller ta bort panelen.

Nedsjunkande Fix-fästen kan användas i vinklade eller horisontella tillämpningar, dvs. sådana där tryckmonterade Fix-fästen inte lämpar sig. De kan till exempel användas för takpaneler eller åtkomstpaneler under rullstolsanpassade handfat.*

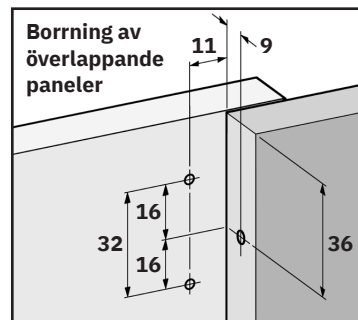
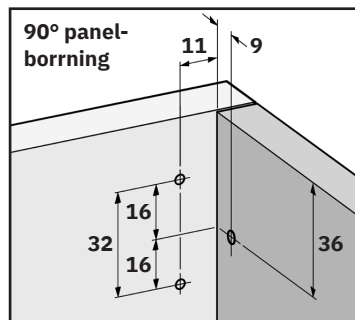
* följer bestämmelserna för amerikaner med funktionsnedsättning (ADA)



Knappen

Typ 2 COMPACT-knappen är utformad för att passa på kanten av en regelram eller en 18 mm panel bakom den avtagbara panelen. Knappens mittpunkt har ett dornmått på endast 9 mm. När du fäster den på kanten av en 18 mm panel, borra först ett förborrat hål som passar skruven.

Använd försänkta skruvar med Ø5 mm och en längd på minst 35 mm (se guiden för skruvmontering på sidan 6).



Fix-fästemarkörtillbehör

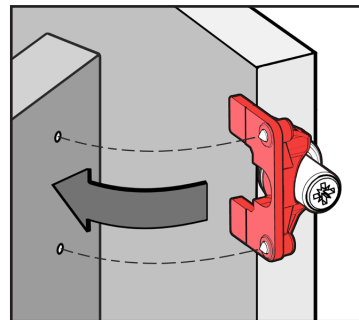
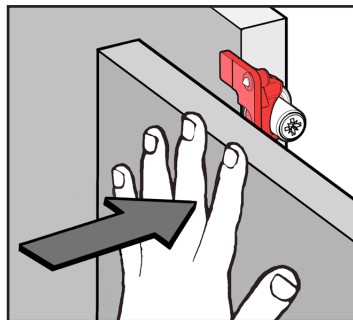
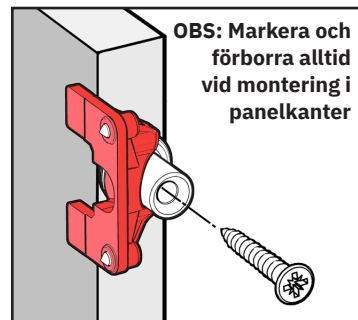
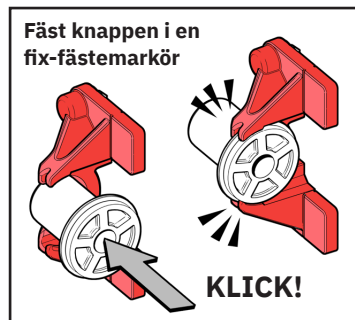
Fix-fästemarkörtillbehöret hjälper till att markera var knappar och fix-fästen ska monteras, utan att behöva mäta.

Fix-fästemarkören fästs på knappen och placeras sedan på regeln eller bakgrundspanelen. Knappen skruvas sedan fast på plats. För kantinfästning i 18 mm paneler rekommenderar vi att märka ut och borra ett förhål, särskilt på MDF eller MFC.

Efter att alla knappar har fästs, och medan fix-fästemarkörerna fortfarande är sammankopplade, rikta försiktigt in frontpanelen och tryck sedan till ordentligt mot markörspikarna. Markörerna kommer att lämna fördjupningar i panelytan som kan användas som guider för att placera Fix-fästena. På ytor som inte lätt visar märken, som t.ex. kraftigt strukturerade eller ojämna ytor, rekommenderas att applicera ett lager maskeringstejp eller gaffertejp, vilket kommer att göra det lättare att se märkena tydligare.

Fix-fästemarkörerna kan återanvändas för att göra markeringar på nästa panel.

Observera att Fix-fästemarkörtillbehör måste beställas separat.



Rekommenderad utformning och riktlinjer för belastning

–**Väggpaneler:** Som tumregel föreslår vi att avståndet mellan Button-fix-fästenas mittpunkter inte är längre än 600 mm.

Fyra Typ 2 COMPACT tryckmonterade Button-fix-fästen kan hålla upp en väggpanel på upp till 60 kg för vertikala paneler* utan utskjutande belastningar.

Fyra Typ 2 COMPACT nedskjunkande Button-fix-fästen kan hålla upp en väggpanel på upp till 120 kg under normala förhållanden. Den kan hålla upp utskjutande belastningar, förutsatt att den utskjutande delen är mindre än eller lika med höjden på den stödjande panelen.

–Takpaneler: Som tumregel föreslår vi att avståndet mellan Button-fix-fästenas mittpunkter inte är längre än 400 mm.

Fyra Typ 2 COMPACT nedskjunkande Button-fix-fästen kan hålla upp en takpanel på upp till 20 kg. Som tumregel går det anta en maximal belastning på **5 kg per Fix-fäste**. Tryckmonterade fix-fästen bör inte användas för takpaneler.

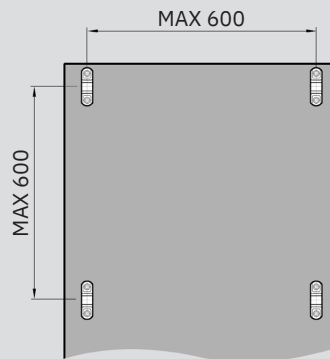
Se till att takpanelerna är fastlåsta, eller hålls på plats av intelligande paneler, för att förhindra att de oavsiktligt lossnar på grund av stötar eller vibrationer.

***VIKTIGT:** Paneler som inte installeras vertikalt och lutande bör endast fästas med nedskjunkande fix-fästen.

Säkerhetslinor/-kedjor

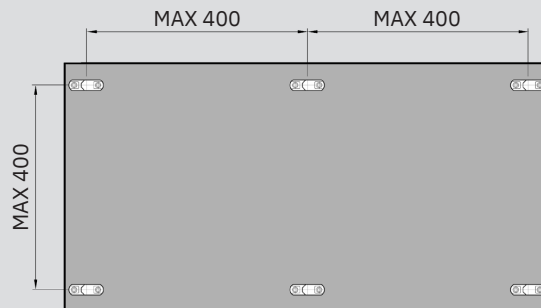
För kritiska tillämpningar, som t.ex. stora paneler i offentliga utrymmen, takpaneler och i maritima/transportmässiga interiörer, använd alltid säkerhetslinor eller -kedjor. De bör specificeras för att klara belastningen från den specifika panelen.

Typisk utformning av väggpaneler



**FÖR KRITISKA
TILLÄMPNINGAR DÄR
TRYCKMONTERADE
FÄSTEN ANVÄNDS SKA
SÄKERHETSLINOR ANVÄNDAS
I DE ÖVRE HÖRNE**

Typisk utformning av takpaneler: ANVÄND ENDAST NEDSKJUNKANDE FIX-FÄSTEN

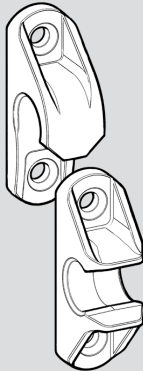
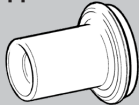


**SE TILL ATT TAKPANELER INTE KAN LOSSNA
OAVSIKTLIGT PÅ GRUND AV STÖTAR ELLER VIBRATIONER
FÖR KRITISKA TILLÄMPNINGAR SKA SÄKERHETSLINOR
ANVÄNDAS I VARJE HÖRN**



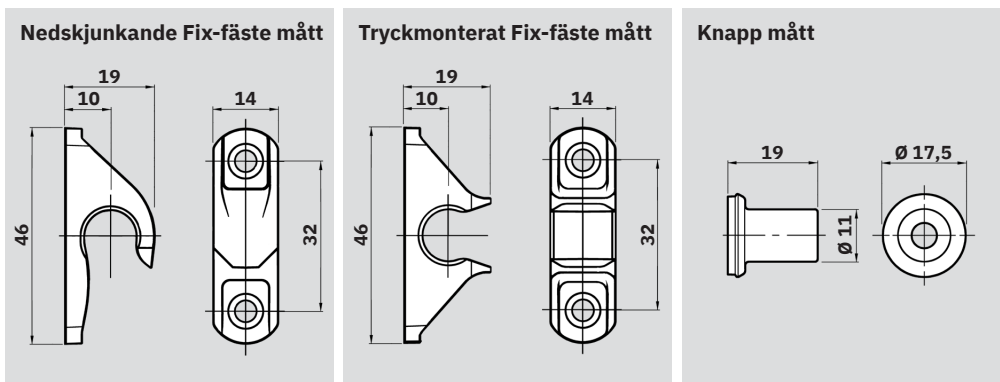
Riktlinje för belastning: max 5 kg per Fix-fäste för takpaneler

Guide för skruvfästen

Produkt/konfiguration	Paneltjocklek/material	Skruvtyp	nettogäng-längd	Obs
Nedskjunkande och tryckmonterade Fix-fäste 	8 till 12 mm tjock Plast, HPL, SGL Plywood, MDF, MFC	Ø4,3 × 9,5 mm flänshuvud Plas-60	5,7 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	5,7 mm	Accu.co.uk (produktkod: SPBFT-No.8-3/8-A2) A2 rostfritt stål
		Ø4,2 mm × 12,7 mm flänshuvud Easydrive PZ självgående	9,4 mm	Screwfix.com (produktkod: 8979H) Placera en M5 × 1mm tjock bricka under huvudet för 10 mm material. Förborrade hål Ø3 mm i MDF; Ø3,8 mm i HPL, SGL och hårdplast
		Ø3,5 × 12 mm CSK Timco	8,7 mm	Screwfix.com (produktkod: 961 KG)
		M4 CSK/rundhuvud maskinskruv		Användardefinierade längder
	Större än 12 mm Plywood, MDF, MFC	Ø4,0 × 16 CSK Ø4,5 × 16 CSK	11,5 mm	
		Ø4,0 × 20 CSK Ø4,5 × 20 CSK	15,5 mm	
		Ø4,2 × 19 mm flänshuvud Easydrive PZ självgående	15,3 mm	Screwfix.com (produktkod: 6553H) Förborrade hål Ø3 mm i MDF
Knapp 	Kantmonterad eller ytmonterad 18 mm Plywood, MDF, MFC	Ø4,5 × 35 mm CSK Ø5,0 × 35 mm CSK	15 mm	Förborrade hål Ø3,2 mm vid kantmontage
		M5 CSK maskinskruv		Användardefinierade längder

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

Specifikationer



Material: Nylon PA6, 30 % glasförstärkt (knapp- och nedskjunkande fix-fäste) och acetal (tryckmonterade Fix-fäste)

Maximal belastning: Vägghpanel med 4 x nedskjunkande Fix-fästen = 120 kg
Vägghpanel med 4 x tryckmonterade Fix-fästen = 60 kg
Takpaneler med 4 x nedskjunkande Fix-fästen = 20 kg
Använd aldrig tryckmonterade Fix-fästen för takpaneler

—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.

—Frigöringskraften för en enda Typ 2 COMPACT tryckmonterat Fix-fäste är cirka 20 kg

Ursprung: Tillverkad i Storbritannien

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