

Bruksanvisning
— Typ 1 Fix-fäste
för limning



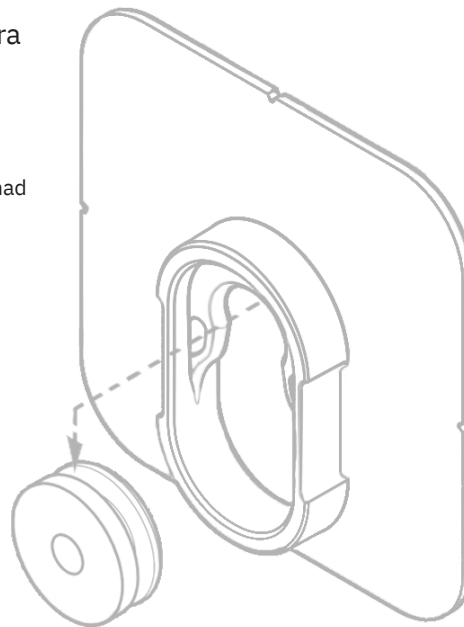
Typ 1 Button-fix-fäste för limning

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 ihop panelerna och skjut dem tills Button-fix-fästena klickar i varandra.

Typ 1 Fix-fäste för limning är gjuten i ABS. Den är utformad för tillämpningar där skruvmontering på panelen inte är möjlig och limning är det föredragna alternativet. Den kan konfigureras på olika sätt för att bäst passa just din tillämpning, oavsett om den är utanpåliggande eller falsad i panelen, eller vriden för vertikal eller sidledes montering.

Besök webbplatsen för mer information om hela Button-fix-sortimentet, inklusive videor som visar hur Button-fix används. 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 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.

—**VARNING:** Användning av andra lim än självhäftande Fix-pads-dynor, 2-komponents strukturellt akryllim eller lösningsmedelssvets för limning mot akryl kanske inte är effektivt för korrekt limning av Fix-fästet. Buttonfix fransäger sig allt ansvar för användning av andra lim än Fix-pads-dynor.

—Följ alltid limtillverkarens rekommendationer om underlagets lämplighet, förberedelse och belastning, och utför dina egna tester vid behov.

—**FARA:** Kom ihåg att flera faktorer kan påverka användningen och prestandan hos Fix-pads-dynorna i en specifik tillämpning. Materialen som ska limmas på produkten, de förhållanden under vilka produkten används och de tids- och miljöförhållanden under vilka produkten förväntas fungera är bland de många faktorer som kan påverka användningen och prestandan hos Fix-pads, av vilka vissa beror helt på konsumentens kunskap och kontroll. Det är viktigt att konsumenten utvärderar Fix-paden för att avgöra om den passar lämpligt för ett visst ändamål och att den är lämplig för konsumentens tillämpningsmetoder.

—När de självhäftande Fix-pads-dynorna används rekommenderar vi starkt att Fix-fästen används i försänkt konfiguration. Om Fix-pads används i den ytmonterade konfigurationen bör belastningen begränsas till maximalt 2 kg per Fix-fäste.

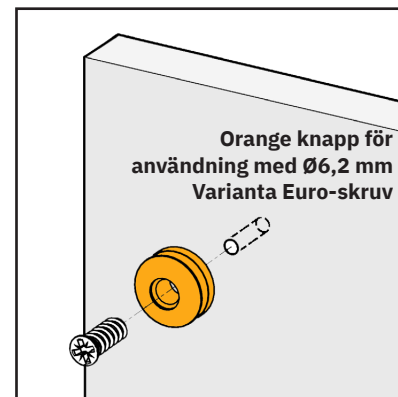
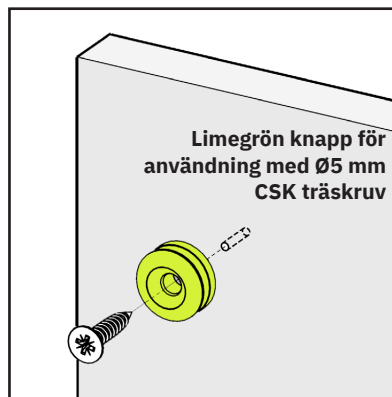
— Undvik kontakt med aggressiva lösningsmedel och rengöringsprodukter.

—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.

Knappen

Det finns två knappar som passar olika skruvtyper. Dessa är färgkodade limegröna för Ø5 mm försänkta träskruvar eller orange för Ø6,2 mm Varianta Euro-skrivar (för att passa Ø5 mm förhåll).

Kontrollera med din panelleverantör vilken skruvtyp som är bäst för din tillämpning. Du hittar riktlinjer om rekommenderade skruvstorlekar på sidan 8.

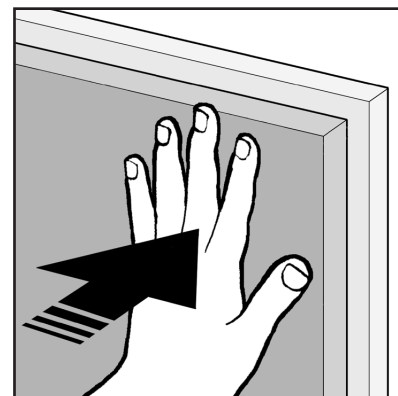
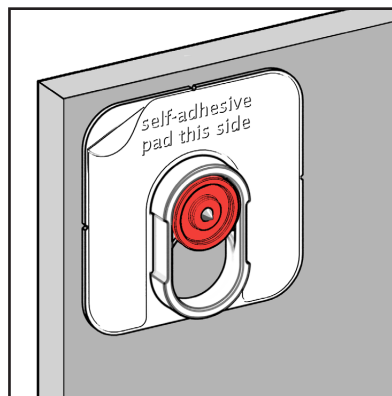


Knappmarkörtillbehör

Knappmarkörtillbehöret hjälper till att markera var knapparna ska monteras.

När du har monterat Fix-listerna (se följande sidor), sätt i en markör i varje list. Placera sedan den andra panelen och tryck ordentligt. Markörerna kommer att lämna fördjupningar i panelytan, vilka kan användas som markörer för att borra förhåll för knapparna.

Plocka bort markörerna, som kan återanvändas för att markera ut nästa panel.



Ytmonterat fäste

För tillämpningar där det inte är möjligt att bearbeta panelmaterialet kan Fix-fästet monteras utanpåliggande. Detta skapar ett mellanrum på 8 mm mellan panelen och monteringsytan.

Det är viktigt att säkerställa att Fix-fästena är korrekt fästa vid panelen.

Det är absolut nödvändigt att alla Fix-fästen på en panel sitter i linje med varandra. Använd en fyrkant för att kontrollera inpassningen.

Vertikalt montage

Fix-fästena kan fästas på den avtagbara panelen i vertikalt montage som visas i diagrammet till vänster.

I den här konfigurationen fäster panelerna in vertikalt och 15 mm fritt utrymme krävs ovanför den avtagbara panelen.

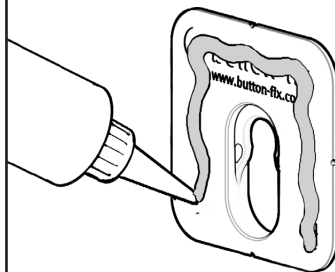
Obs: Fix-fästet ska vändas om det är fäst på monteringsytan.

Sidledsmontage

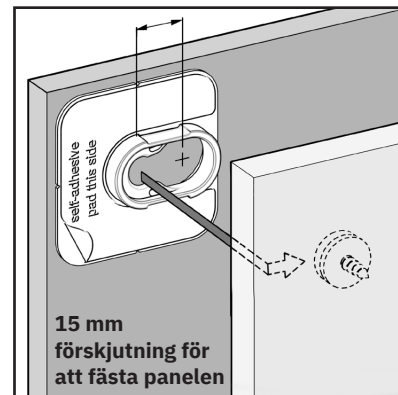
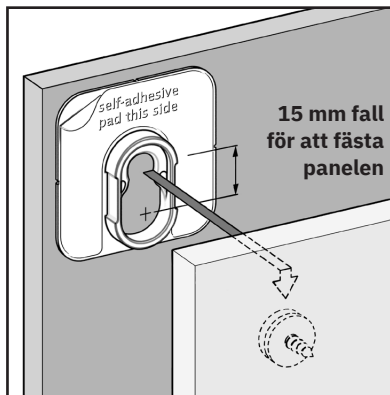
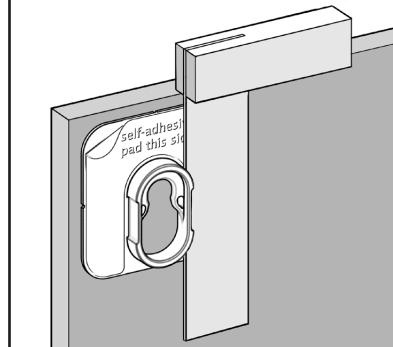
Fix-fästen kan fästas antingen på den avtagbara panelen eller monteringsytan i sidled som visas i diagrammet till höger.

I den här konfigurationen fäster panelerna in horisontellt och 15 mm fritt utrymme krävs vid sidan av den avtagbara panelen.

Rengör ytorna med isopropylalkohol innan du applicerar lim



Se till att Fix-fästena är rätvinkliga



Viktigt: läs anvisningarna på sidan 7 angående lämpliga lim och ytbehandling.

Försänkt Fix-fäste

För tillämpningar där det är möjligt att bearbeta en 7 mm djup fals i panelen kan ett starkare panelstöd skapas eftersom falsen ger stöd åt Fix-fästet i fördjupningen. Falsen hjälper också till att passa in Fix-fästet vid limning.

Försänkta Fix-fästen skapar ett nominellt mellanrum på 2 mm mellan de två panelerna.

Vertikalt montage

Fix-fästena kan fästas på den avtagbara panelen i vertikalt montage som visas i diagrammet till vänster.

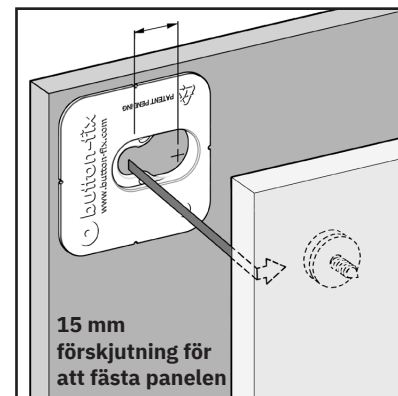
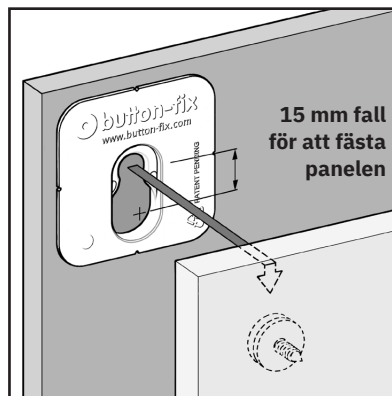
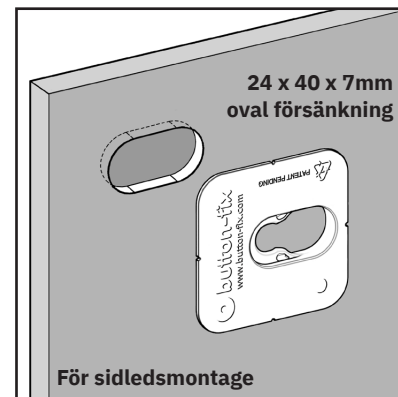
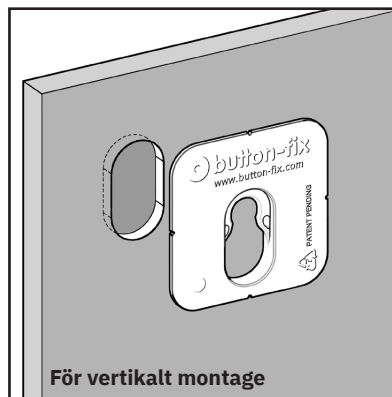
I den här configurationen fäster panelerna in vertikalt och 15 mm fritt utrymme krävs ovanför den avtagbara panelen.

Obs: Fix-fästet ska vändas om det är fäst på monteringsytan.

Sidledsmontage

Fix-fästen kan fästas antingen på den avtagbara panelen eller monteringsytan i sidled som visas i diagrammet till höger.

I den här configurationen fäster panelerna in horisontellt och 15 mm fritt utrymme krävs vid sidan av den avtagbara panelen.



Viktigt: läs anvisningarna på sidan 7 angående lämpliga lim och ytbehandling.

Lämpliga lim

Fix-fästet är tillverkad i ABS-plast. Det finns många strukturella lim som är lämpliga för att limma fast fästet på en mängd olika panelmaterial, t.ex. ett 2-komponents strukturellt akryllim, ett matchande lim för solida ytor (Corian®, Hanex®, etc.) eller lösningsmedelssvets för limning på akryl.

Följ alltid limtillverkarens rekommendationer gällande underlagets lämplighet, förberedelse och belastning.

Självhäftande Fix-pads

Fix-fästet kan också limmas fast med självhäftande Fix-pads-dynor (beställs separat).

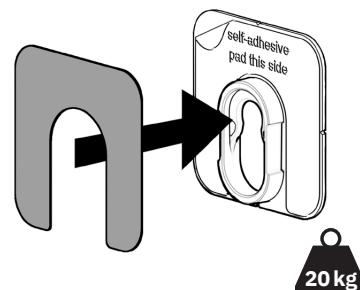
Vi rekommenderar starkt att de självhäftande Fix-pads-dynorna används i den falsade konfigurationen, som visas på föregående sida, för att undvika att de rör på sig vid belastning.

Om Fix-pads används i den ytmonterade konfigurationen bör belastningen begränsas till maximalt 2 kg per Fix-fäste.

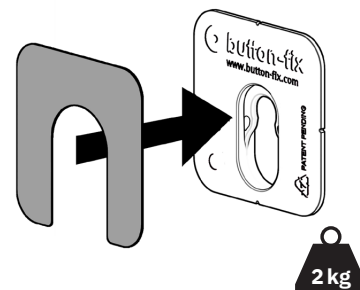
För bästa resultat vid användning av Fix-pads bör ytan på Fix-fästet slipas med smärgelpapper (storlek 180) och båda ytorna måste rengöras med isopropylalkohol.

Vi rekommenderar starkt att de monterade Fix-fästena kläms fast för att säkerställa god kontakt, och att de inte bör utsättas för tung belastning på minst 24 timmar. Vid rumstemperatur uppnås cirka 50 % av den slutliga bindningsstyrkan efter 20 minuter, 90 % efter 24 timmar och 100 % efter 72 timmar.

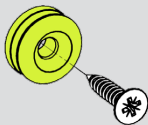
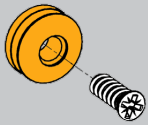
Slipa ytan med smärgelduk och rengör med isopropylalkohol



Slipa ytan med smärgelduk och rengör med isopropylalkohol



Riktlinjer för knappskruvfästen

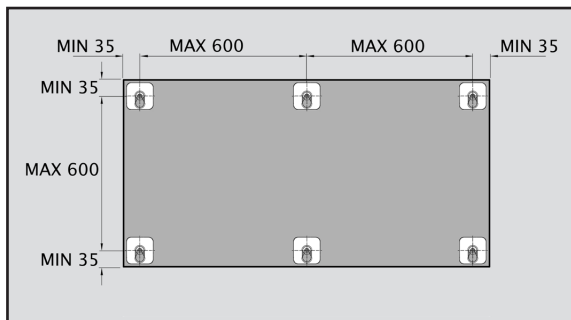
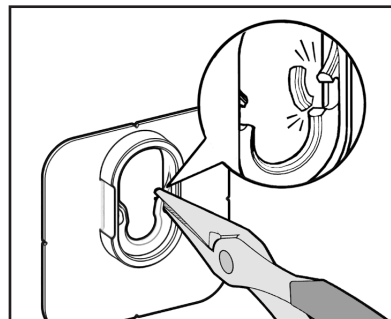
Produkt/konfiguration	Paneltjocklek/material	Skruvtyp	nettogäng-längd	Obs
Knapp för försänkt träskruv 	15 till 18 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø5,0 × 20mm CSK	11,4 mm	Spax eller liknande Timco (produktkod: 50020CLAF)
	18 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø5,0 × 25mm CSK	16,4 mm	Spax eller liknande. Screwfix (produktkod: 913PV) Timco (produktkod: 50025CLAF)
		M5 CSK maskinskruv		Användardefinierad längd t.ex. M5 × 40mm Screwfix (produktkod: 7363J)
Knapp för Varianta Euro-skruv 	10 till 12 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø7,8 CSK × 13,5mm	6 mm	Häfele (produktkod: 013.15.724) Kräver Ø5 mm förborrat hål
	12 till 15 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø7,8 CSK × 16mm	8,5 mm	Häfele (produktkod: 013.15.733) Kräver Ø5 mm förborrat hål

Förslagen är baserade på skruvar som finns tillgängliga i Storbritannien och som har testats för kompatibilitet med Typ 1 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.**

Ett användbart tips

När flera Button-fix-fästen används på en panel, eller om du vill kunna ta bort panelen lätt, försök först att spreja fästena med en PTFE- eller silikonbaserad smörjmedelssprej.

Klicklåsets styrka kan minskas ytterligare genom att anpassa vissa (men inte alla) Fix-lister genom att bryta av öronen med en spetsig tång, som visas i diagrammet till höger.



Föreslagen layout

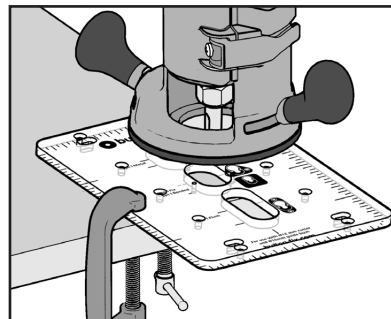
Som tumregel föreslår vi att Button-fix-fästernas mittpunkt inte är längre än 600 mm från varandra och inte närmare än 35 mm från panelens kant.

Kom alltid ihåg att lämna minst 15 mm utrymme för att den avtagbara panelen ska kunna lossas.

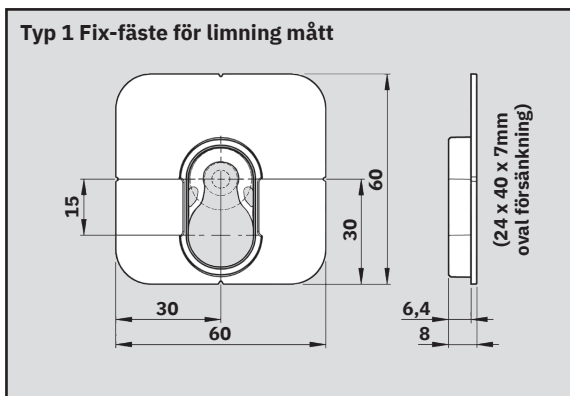
Fräsjiggstillbehör

En fräsjigg kan beställas separat för exakt bearbetning av de urtag som krävs för fästena, enligt beskrivningen på föregående sida.

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.



Specifikationer



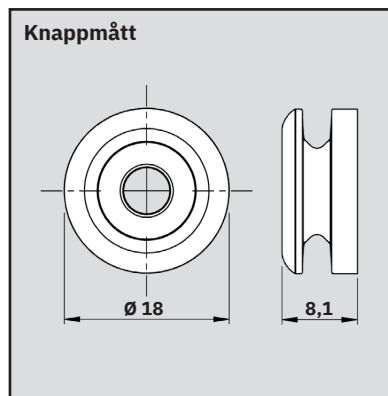
Material: ABS (Fix-fäste) och Nylon PA6,
30 % glasförstärkt (knapp)

Maximal belastning: Vägghpanel med 4 x Fix-fästen = 80 kg
Takpanel med 4 x Fix-fästen = 80 kg

—Följ alltid limtillverkarens rekommendationer om underlagets lämplighet, förberedelse och belastning, och utför dina egna tester vid behov.

—Oberoende testrapporter för specifika material finns på vår webbplats:
button-fix.com/technical-resources

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