

Bruksanvisning —Typ 1 Fix-fäste



Typ 1 button-fix

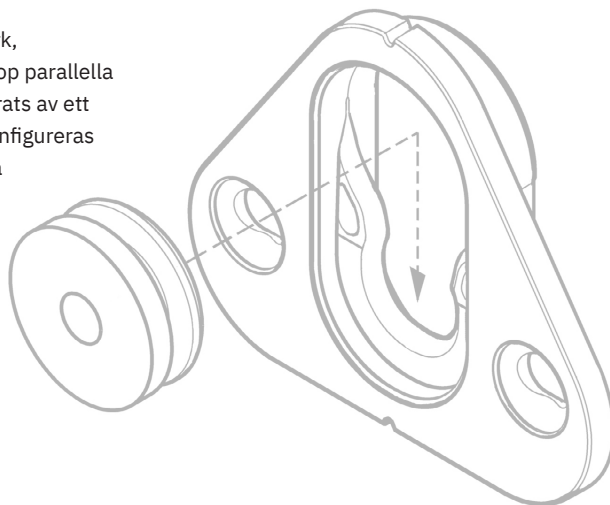
Button-fix-konceptet är enkelt: Fix-fästena är fästa på baksidan av en panel och de matchande knapparna är fästa på den andra panelen. För ihop panelerna och skjut dem tills Button-fix-fästena klickar i varandra.

Typ 1- Button-fix är gjuten i slitstark, glasförstärkt nylon. Den kopplar ihop parallella paneler och dess styrka har verifierats av ett oberoende testföretag. Den kan konfigureras på flera 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 Typ 1 Button-fix används. 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 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 1-fästen kan belastas med upp till maximalt 200 kg. För kritiska tillämpningar är det viktigt att utföra egna tester.

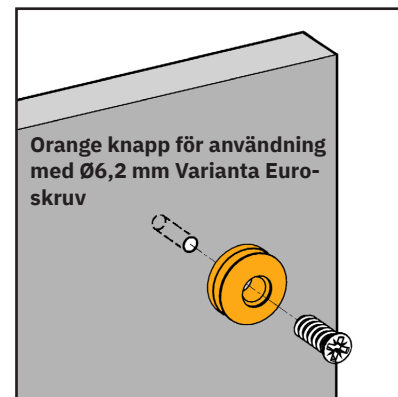
— Undvik kontakt med aggressiva lösningsmedel och rengöringsprodukter.

—Det är inte möjligt för Buttonfix att varna konsumenterna om alla möjliga faror i samband med användning av Button-fix och konsumenterna 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-skruvar (för att passa Ø5 mm förhåll).

Kontrollera med din panelleverantör vilken skruvtyp som är bäst för din tillämpning.

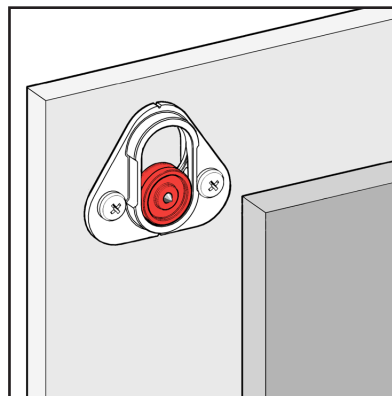


Knappmarkörtillbehör

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 Fix-fäste

Ytmontering skapar ett mellanrum på 8 mm mellan de två panelerna. Fix-fästet kan konfigureras i tre alternativ:

1. Knapp på avtagbar panel

Fix-fästet är fäst på bakgrundsstrukturen och pekar uppåt, som visas i diagrammen till höger.

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

2. Fix-fäste på avtagbar panel

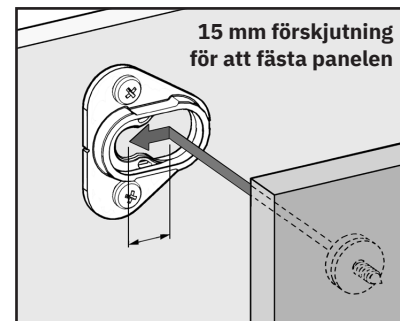
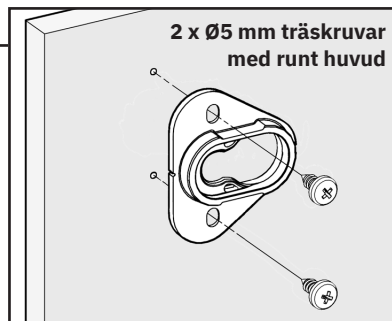
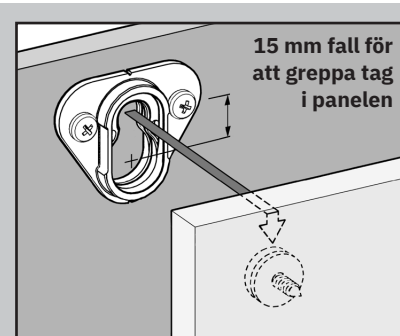
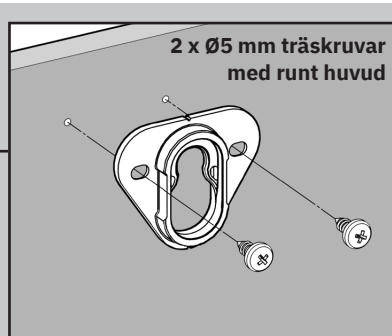
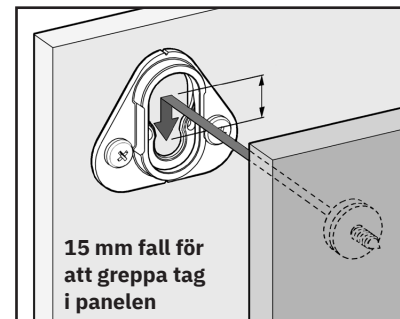
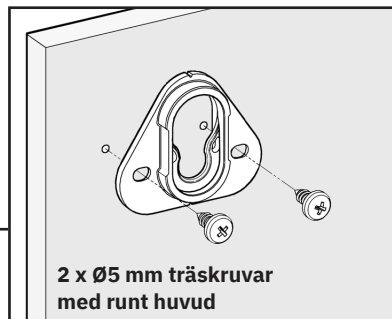
Fix-fästet är fäst på den avtagbara panelen och pekar nedåt, som visas i diagrammen till höger.

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

3. Sidledsanordning

Fix-fästet fästs antingen på bakgrundsstrukturen eller den avtagbara panelen, pekande i sidled som visas i diagrammen till höger.

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



Försänkt Fix-fäste

Försänkta Fix-fästen skapar ett mellanrum på 3 mm mellan de två panelerna. Fix-fästet kan konfigureras i tre alternativ:

1. Knapp på avtagbar panel

Fix-fästet är fäst på bakgrundsstrukturen och pekar uppåt, som visas i diagrammen till höger.

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

2. Fix-fäste på avtagbar panel

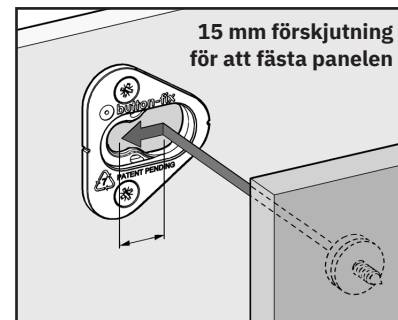
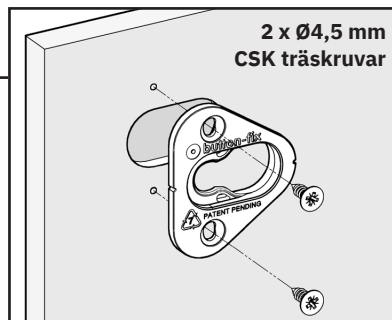
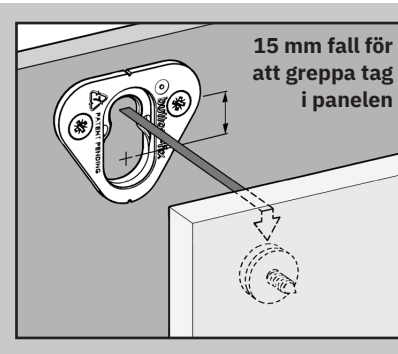
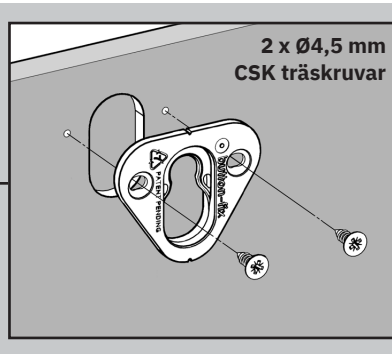
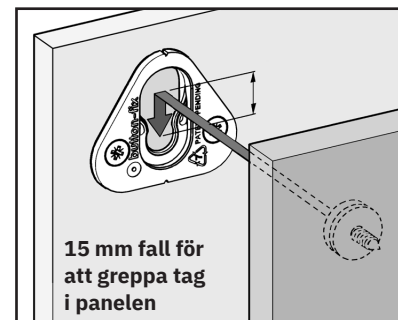
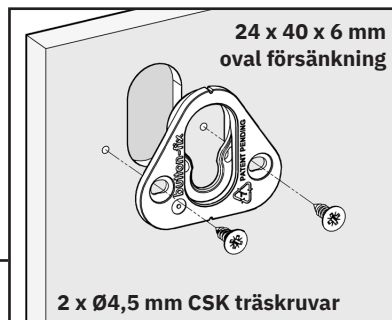
Fix-fästet är fäst på den avtagbara panelen och pekar nedåt, som visas i diagrammen till höger.

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

3. Sidledsanordning

Fix-fästet fästs antingen på bakgrundsstrukturen eller den avtagbara panelen, pekande i sidled som visas i diagrammen till höger.

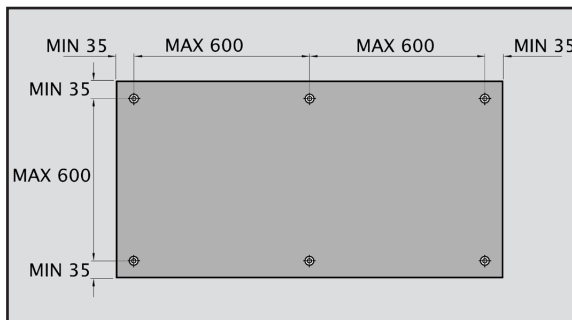
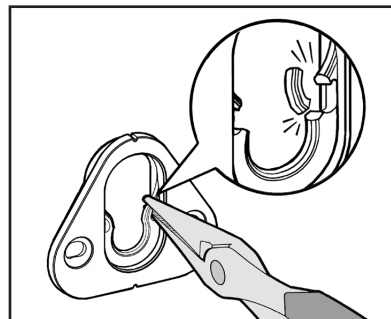
I den här configurationen fäster panelerna in horisontellt och 15 mm fritt utrymme krävs vid sidan av den avtagbara panelen.



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.



Rekommenderad utformning

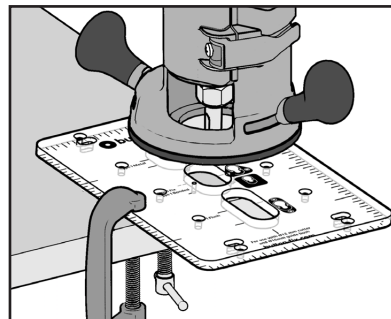
Som tumregel föreslår vi att Button-fix-fästernas mittpunkt inte är längre än 600 mm från varandra och inte närmare än 35 mm från panelens kant.

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

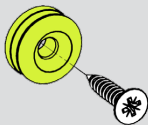
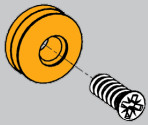
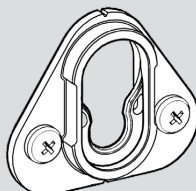
Fräsjiggstillbehör

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.



Skruvfästen 1/2

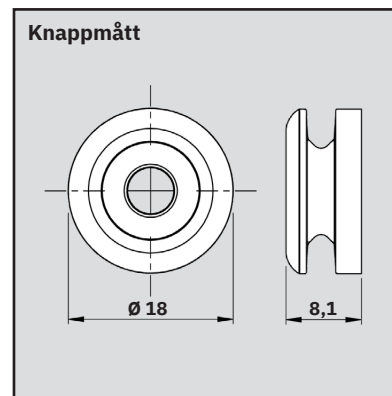
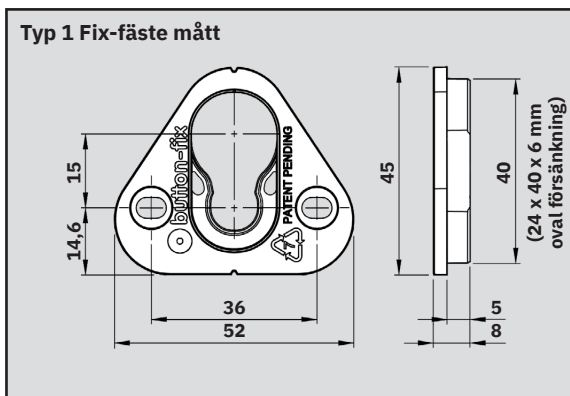
Produkt/konfiguration	Paneltjocklek/material	Skruvtyp	nettogäng-längd	Obs
Knapp för försänkt träskruv 	15 till 18 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø5,0 × 20 mm CSK	11,4 mm	Spax eller liknande Timco (produktkod: 50020CLAF)
	18 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø5,0 × 25 mm CSK	16,4 mm	Spax eller liknande. Screwfix (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 × 13,5 mm	6 mm	Häfele (produktkod: 013.15.724) Kräver Ø5 mm förborrat hål
	12 till 15 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø7,8 CSK × 16 mm	8,5 mm	Häfele (produktkod: 013.15.733) Kräver Ø5 mm förborrat hål
Ytmonterat Fix-fäste 	12 till 15 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,0 × 12 mm skruv med runt huvud	9 mm	Använd brickor under skruvhuvudena
	15 till 18 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,5 × 16 mm skruv med runt huvud	13 mm	
	18 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø5,0 × 20 mm skruv med runt huvud	16,2 mm	Använd Ø5,0 skruvar för maximal styrka
		M4 maskinskruv med runt huvud		Användardefinierad längd
		M5 maskinskruv med runt huvud		Användardefinierad längd. Tajt passform men stark
	Plåt	Popnit eller blindfästning Ø4,8 mm rundhuvud		Nitlängd som passar materialtjockleken Använd brickor under nitarna

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.**

Skruvfästen 2/2

Produkt/konfiguration	Paneltjocklek/material	Skruvtyp	nettogäng-längd	Obs
Ytmonterat Fix-fäste (fortsättning)	10 till 12 mm tjock Plast, HPL	Ø5,0 × 9,5 mm skruv med runt huvud Plas-Fix 60	6,4 mm	TR-fästen (produktkod: TR00032525-103) Kräver Ø4,75 mm förborrat hål
	12 till 15 mm tjock Plast, HPL	Ø5,0 × 12,7 mm skruv med runt huvud Plas-Fix 60	9,5 mm	TR-fästen (produktkod: TR00032523-103) Kräver Ø4,75 mm förborrat hål
	15 till 18 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,0 × 16 mm CSK	14 mm	
		Ø4,5 × 16 mm CSK	12,8 mm	
	18 till 25 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Ø4,5 × 20 mm CSK	16,9 mm	
	25 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Ø4,5 × 25 mm CSK	21,9 mm	
		M4 CSK maskinskruv		Användardefinierad längd
	10 till 12 mm tjock Plast, HPL	Ø4,2 × 9,5 mm CSK Plas-Fix 60	6,4 mm	TR-fästen (produktkod: TR00032436-103) Kräver Ø4,0 mm förborrat hål
	12 till 15 mm tjock Plast, HPL	Ø4,2 × 12,7 mm CSK Plas-Fix 60	10 mm	TR-fästen (produktkod: TR00032434-103) Kräver Ø4,0 mm förborrat hål
	15 mm eller större Plast, HPL	Ø4,0 × 16 mm CSK Plas-Tech 30	13,2 mm	TR-fästen (produktkod: TR00031910-103) Kräver Ø3,4 mm förborrat hål
	10 till 12 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø 7,8 CSK × 10,5 mm	7,2 mm	Häfele (produktkod: 013.05.719) Tajt passform men stark. Kräver Ø5,0 mm förborrat hål
	12 till 15 mm tjock Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø 7,8 CSK × 13,5 mm	10,5 mm	Häfele (produktkod: 013.15.724) Tajt passform men stark. Kräver Ø5,0 mm förborrat hål
	15 mm eller större Plywood, MDF, MFC	Varianta Ø 7,8 CSK × 16 mm	13 mm	Häfele (produktkod: 013.15.733) Tajt passform men stark. Kräver Ø5,0 mm förborrat hål

Specifikationer



Material: Nylon PA6, 30 % glasförstärkt
(Knapp & Fix-fäste)

Maximal belastning: Vägghpanel med 4 x Fix-fästen = 200 kg
Takpanel med 4 x Fix-fästen = 110 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

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