

Kullanım talimatları
—Tip 3 Gömme Fix



Tip 3 Gömme Fix

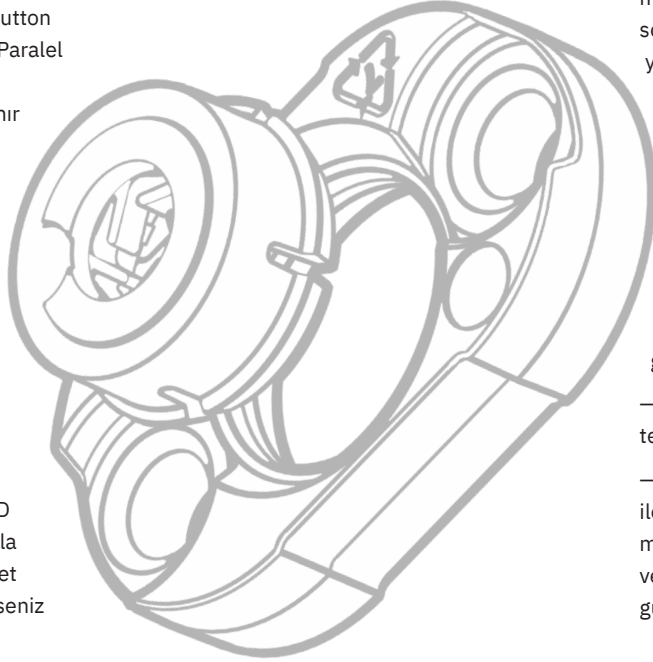
Button-fix konsepti oldukça basittir: Fix'ler, bir panelin arkasına takılır ve eř Button'lar diğer panele takılır. Paneli birleştirin ve bir "klik" sesi duyana kadar itin.

Tip 3 Gömme Fix kalıbında PBT ve Button kalıbında dayanıklı Asetal kullanılır. Paralel panellerin basit bir itme/çekme hareketiyle bağlanmasına olanak tanır ve çıkarılabilir panelin üstünde ya da yanında boşluk bırakılmasını gerektirmez. Panellerin birbirine temas etmesi gereken uygulamalar için tasarlanmış olup, basit bir oval kanala oturur. En az 18 mm kalınlığındaki bir panelin yüzeyine oyularak yerleştirilebilir.

Button-fix grubundaki tüm ürünler ile ilgili Tip 3 Gömme Button-fix'in kullanım örnekleri ve indirilebilir CAD belgeleri dahil olmak üzere daha fazla bilgi edinmek için web sitemizi ziyaret edin. Ayrıca bu talimatları kaybederseniz

ya da Buttonfix'in talimatları değiştirmesi durumunda bu talimatların yeni bir kopyasını da web sitemizden edinebilirsiniz.

Buttonfix Limited, uygun gördüğü şekilde talimatları değiştirme hakkını saklı tutar. Müřteri, en güncel bilgileri edinmek üzere web sitesini kontrol etmekten sorumludur.



Uyarılar

—Button-fix, mobilya yapımı ve iç mekan bağlantılarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bařka amaçlar için tasarlanmamıştır ve kullanılmamalıdır.

—**UYARI:** (1) Button-fix'in yanlış kullanımı, uygulanması ya da kurulumu veya (2) yanlış tasarlanmış ya da yapılmış montaj veya malzemelerin bir parçası olarak kullanım sonucunda mal hasarı veya ciddi bedensel yaralanmalar görülebilir.

—Vidalar ve alt katmanın uygun şekilde eşleştirilmesi ve diğer tüm talimatlara uyulması durumunda, gerçekleştirilen bağımsız testler sonucunda dört adet Tip 3 Fix kullanılarak sabitlenen dikey bir panelin 60 kg'a (133 lb) kadar ağırlıktaki yükleri desteklediği görülmüştür. Kritik uygulamalarda kendi testlerini gerçekleştirmeniz önemlidir.

—rn, sert çözücüler ve temizlik ürünleriyle temas ettirmeyin.

—Buttonfix'in, tüketiciyi Button-fix kullanımı ile ilgili tüm olası tehlikelerle ilgili uyarması mümkün değildir. Tüketici, Button-fix kurulumu ve kullanımı sırasında kendi yargılarına güvenmemelidir.

Fix

Tip 3 Gömme Button-fix, düz itme/çekme eylemi ile paralel panelleri birbirine bağlar. Panel geometrisinin Tip 1 bağlantı elemanlarının kaydırmalı bağlantı yöntemine uygun olmadığı ve panel etrafında boşluk olmadığı kurulumlar için idealdir.

Yüze kanallı Fix

Fix, en az 18 mm kalınlığındaki bir panelin yüzünde oluşturulacak bir kanala oturtulabilir. 24 x 40 x 8,0 mm ölçülerinde oval bir kanal gereklidir. Oval boyut, Tip 1 için gerekenle aynıdır (Multijig kullanılıyorsa). **Kanal derinliğinin 8,0 mm'yi geçmemesi son derece önemlidir!**

Fix, uygulamaya bağlı olarak yukarı doğru veya yatay ya da dikey olarak monte edilebilir (bkz. sayfa 6'daki vida bağlantı elemanları kılavuzu).

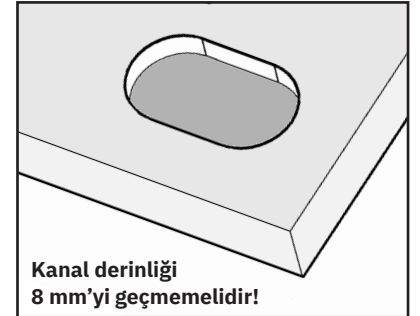
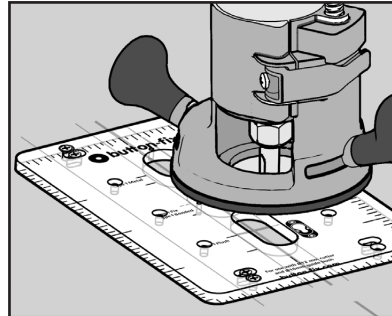
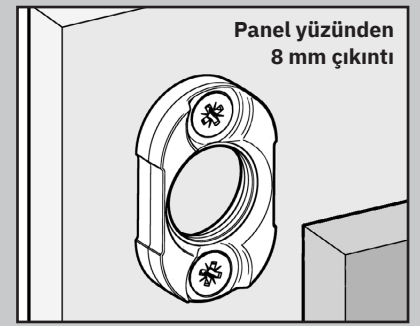
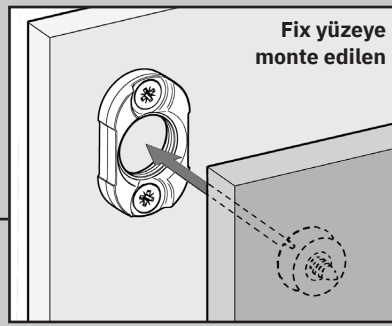
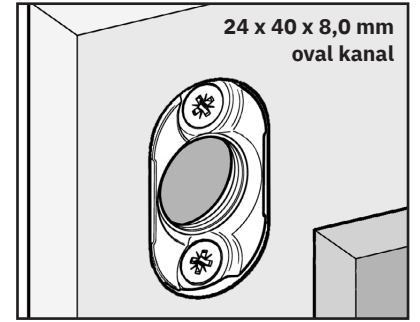
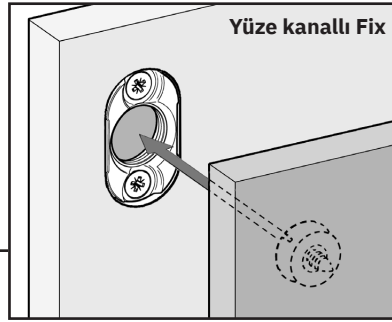
Yüzeye monte edilen fix

Bazı durumlarda Fix'i kanala oturtmamayı tercih edebilirsiniz. Bu, paneller arasında 8 mm'lik bir boşluk oluşturur.

'Multijig' freze kılavuzu aksesuarı

kanalların doğru şekilde işlenmesi amacıyla ayrıca bir freze kılavuzu sipariş edilebilir. 'Type 1' için orta açıklığı kullanın.

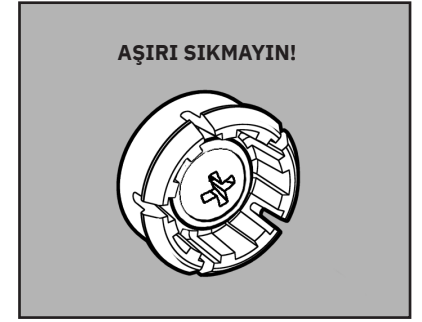
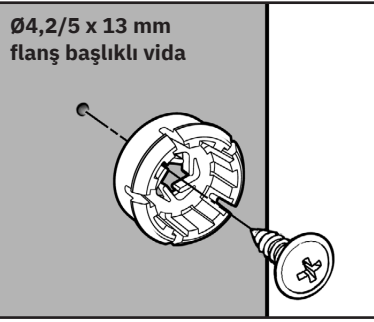
Metrik Ø 12 mm kesici ve Ø 16 mm kılavuz burç ile kullanılmalıdır. Kullanmadan önce aksesuarla birlikte verilen ayrı talimatları okuyun.



Button

Button'daki sabitleme deliğinde esnek parmaklar bulunur. Bu parmaklar, sabitleme vidasını merkezlerken Button'ın "askıda kalmasını" sağlayarak kurulum sırasındaki tolerans düzeylerini tutar. Bunun için saç vidası veya flanş başlıklı vidaların etkili bir şekilde çalışması ve harekete izin vermesi gerekir (bkz. sayfa 6'daki vida bağlantı elemanları kılavuzu).

Button vidasını aşırı sıkmayın. Vidayı hafifçe sıkın. Button'ı takarken gömme vidalar kullanılmamasını öneririz.

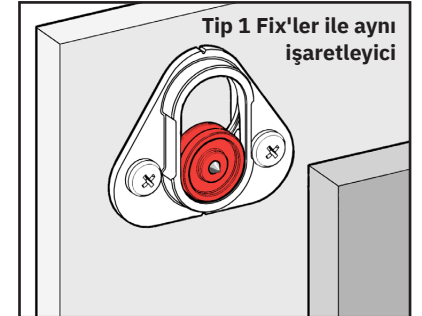
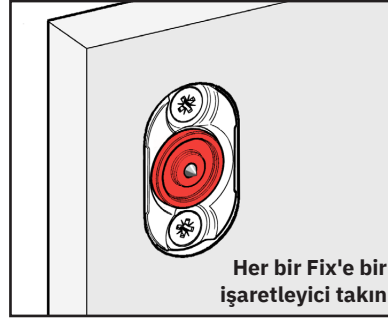


Button işaretleyici aksesuarı

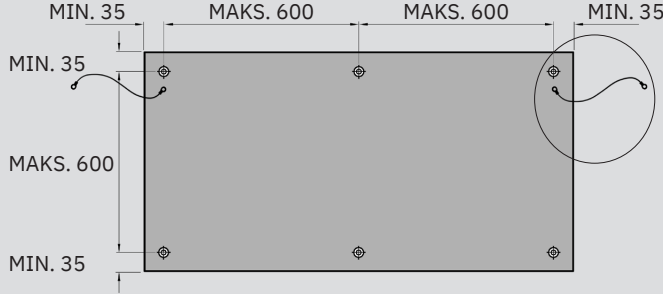
Button işaretleyici aksesuarı, ölçüm yapmaya gerek kalmadan Button'ların nereye takılacağını işaretlemeye yarar. Tip 3'te, Tip 1 Fix'ler ile aynı Button işaretleyici aksesuarı kullanılır.

Fix kalıplarını taktıktan sonra (bkz. sayfa 3), her birine bir işaretleyici yerleştirin. Ardından ikinci paneli konumlandırın ve sert bir şekilde bastırın; işaretleyiciler, panel yüzeyinde izler bırakacaktır. Button'ları konumlandırırken bu izleri kılavuz olarak kullanabilirsiniz. İzlerin kolaylıkla görülemediği yüzeylerde (çok dokulu veya sert yüzeyler gibi), yüzeye kağıt bant ya da Gaffa bandı yapıştırın. Bu bant üzerinde izleri daha net görebilirsiniz.

Küçük bir düz uçlu tornavida veya kargaburnu pense kullanarak işaretleyicileri, Fix'teki üç erişim yuvasından biri üzerinden çıkarın. İşaretleyiciler, sonraki paneli işaretlemek üzere tekrar kullanılabilir.



Tipik duvar paneli düzeni



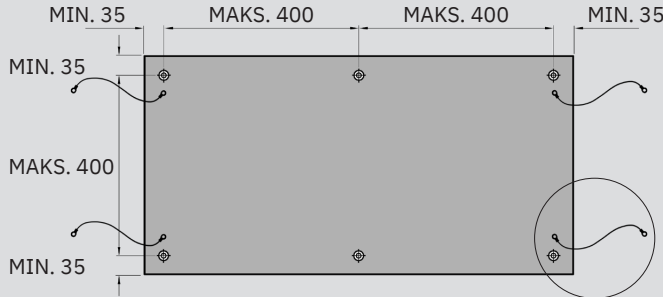
**KRİTİK DUVAR UYGULAMALARI İÇİN ÜST
KÖŞELERDE BİR GÜVENLİK KORDONU
KULLANIN**



15 kg

Yük kılavuzu: Fix başına maksimum 15 kg

Tipik tavan paneli düzeni



**KRİTİK TAVAN UYGULAMALARI İÇİN TÜM
KÖŞELERDE BİR GÜVENLİK KORDONU
KULLANIN**



2,5 kg

Yük kılavuzu: Fix başına maksimum 2,5 kg

Önerilen düzen ve yükleme kılavuzu

—**Duvar Panelleri:** Takribi bir kılavuz olarak Button-fix merkezlerinin birbirinden en fazla 600 mm ayrı olacak ve panel kenarına en fazla 35 mm yakın olacak şekilde ayarlanmasını öneririz.

Dört adet Tip 3 Button-fix, normal koşullar altında 60 kg'a kadar ağırlıkta bir duvar panelini destekleyebilir. Genel bir kural olarak yüklerde Fix başına **15 kg ağırlığını aşmayın.**

—**Tavan Panelleri:** Takribi bir kılavuz olarak Button-fix merkezlerinin birbirinden en fazla 400 mm ayrı olacak ve panel kenarına en fazla 35 mm yakın olacak şekilde ayarlanmasını öneririz.

Dört adet Tip 3 Button-fix, 10 kg'a kadar ağırlıkta bir tavan panelini destekleyebilir. Genel bir kural olarak yüklerde Fix başına **2,5 kg ağırlığını aşmayın.**

***ÖNEMLİ:** Dikey olmayan ve panel ağırlığı, Button-fix bağlantılarını kesecek şekilde eğimli olan paneller yük/aralık açısından "tavan paneli" olarak ele alınmalı ve Button-fix başına maksimum yük 2,5 kg ağırlığına düşürülmelidir. Button-fix merkezleri arasındaki maksimum 400 mm'lik mesafe, denizcilik/nakliye uygulamaları için de önerilir.

Güvenlik kordonları/zincirleri

Kamuya açık alanlarda büyük paneller, tavan panelleri ve denizcilik/nakliye ile ilgili iç mekanlar gibi kritik uygulamalarda her zaman güvenlik kordonları veya zincirleri kullanın. Bu kordon veya zincirlerin teknik özellikleri, ilgili panel yüküne uygun olmalıdır.

Servis erişimine yardımcı olması adına kordon/zincirde bir karabina klipsi ya da sustalı kanca kullanılması faydalı olabilir.

Vida bağlantı elemanları kılavuzu

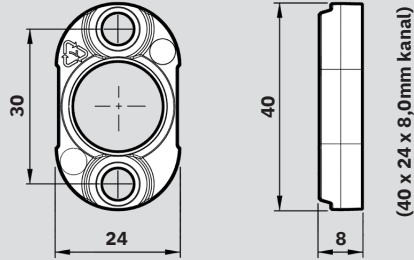
rün/ yapılandırma	Panel kalınlığı/malzemesi	Vida türü	net yiv uzunluğu	Notes
Button Vidasını aşırı sıkmayın! 	8 - 10 mm kalınlık Plastik, HPL, Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,3 × 9,5 mm flanş başlıklı Plas-60	6,3 mm	sales@intafast.com Yumuşak malzemelerde Ø 3 mm; HPL ve sert plastiklerde Ø 3,8 mm pilot delik
		Ø 4,2 × 9,5 mm flanş başlıklı kendinden kılavuzlu	6,3 mm	Accu.co.uk (ürün kodu: SPBFT-No.8-3/8-A2) A2 paslanmaz çelik
	10 - 17 mm kalınlık Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,2 × 12,7 mm flanş başlıklı kendinden kılavuzlu	8,8 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 8979H) 10 mm'lik malzemeler için vida başlığı altına #M5 × Ø 10 × 1 mm kalınlığında pul ekleyin
		Ø 4,2 × 19 mm flanş başlıklı	15,0 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 6553H)
		Ø 4,2 × 19 mm saç vidası	15,0 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 1755H)
	18 mm veya daha büyük Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,5/5,0 × 20 mm saç vidası	16,0 mm	Spax veya benzeri
Kanalı Fix 	18 mm kalınlık Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,2 × 12,7 mm flanş başlıklı	6,2 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 8979H)
		Ø 4,2 × 12,7 mm saç vidası	6,2 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 7203H)
		Varianta Ø 7.8 × 13.5 mm	7,3 mm	Häfele (ürün kodu: 013.15.724) Ø 5 mm pilot delik
	19 mm kalınlık Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,0/4,5/5,0 × 16 mm CSK	9,8 mm	Spax veya benzeri
		Ø 4,5/5,0 × 20 mm CSK	12,5 mm	Spax veya benzeri
	25 mm veya daha büyük Kontrplak, MDF, MFC	Ø 4,2 × 19 mm flanş başlıklı kendinden kılavuzlu	12,8 mm	Screwfix.com (ürün kodu: 6553H)

Öneriler, Tip 3 Gömme Button-fix ile uyumluluğu test edilmiş olan Birleşik Krallık'taki mevcut vidalara göre yapılmıştır. Diğer tedarikçilerin vidaları da uygun olabilir ancak bunlar Buttonfix Limited tarafından doğrulanmamıştır. **Kritik uygulamalarda her zaman kendi testlerinizi gerçekleştirin.**

Vidaların panel yüzeyinden çıkmamasına veya görünmemesine dikkat edin.

Özellikler

Tip 3 Gömme Fix ölçüleri



Malzeme: PBT (Fix) ve asetal (Button)

Maksimum 4 x Tip 3 (duvar paneli) = 60 kg

yükler: 4 x Tip 3 (tavan paneli) = 10 kg

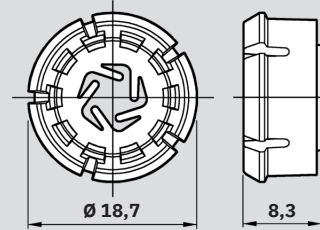
—Panel yükleri hakkında tavsiyeler, vidaların ve alt tabakanın uygun şekilde eşleştirilmesi ve diğer tüm talimatlara uyulması koşuluyla verilmektedir. Kritik uygulamalar için kendi testlerinizi yapmanız önemlidir.

—Verilen tavsiyeler, web sitemizde bulabileceğiniz bağımsız test raporlarına dayanmaktadır:

button-fix.com/technical-resources

Menşei: Birleşik Krallık'ta üretilmiştir

Tip 3 Button ölçüleri



Buttonfix Limited

**Unit A, 1 Britton Street
London, EC1M 5NW**

T: +44 (0)20 8150 7190

E: info@button-fix.com

AB Yetkili Temsilcisi:

AR Experts BV
Boeingavenue 209
1119PD Schiphol-Rijk
The Netherlands

button-fix.com