

Rakipsiz çeşitlilik: Blum'un montaj yardımcıları

www.blum.com



Montaj yardımcılarımız, üstün el becerinizin ve doğru malzeme seçiminde yaratıcı sezgilerinizin yerini alamaz, ancak bazı işlemleri daha kolay hale getirerek size destek olur. Doğru aksesuar pozisyonlarını hızlıca bulmanızı sağlarken, delme işlemlerini kolaylaştırır ve çekmeceleri etkili bir şekilde monte etmenize yardımcı olur. Kapakları daha hassas bir şekilde hizalama imkanı tanıyan sistemlerimiz, dijital planladığınız projelerinizi en kısa sürede hayata geçirmenizi destekler.

İş süreçlerinizi daha verimli hale getirerek, üretim miktarlarınızı arttırarak veya projelerinizi yeni bir kalite seviyesine taşıyarak size, düşündüğünüzün çok ötesinde bir gelişim potansiyeli sunar. İşletmenizin geleceğini nasıl planlarsanız planlayın, bu yolda sizinle beraber yürümek istiyoruz.



Dizin

04 İşe uygun montaj yardımcıları

06 Kalkar kapak sistemleri

16 Menteşe sistemleri

26 Çekmece box sistemleri

42 Çekmece ray sistemleri

52 Beklenmedik kolaylık

60 Birinci sınıf verimlilik

64 EASYSTICK ile MINIPRESS top

66 Blum servisleri

68 moving ideas

Her şeyi ve herkesi düşünüyoruz

Her ürün ve işin her aşaması için uygun, farklı ihtiyaçlarınızı karşılayan Blum montaj yardımcıları bulunuyor. Tüm ürün kategorileri için kalıpların ve el aletlerinin rakipsiz çeşitliliğini ve çekmece box sistemlerimiz için farklı montaj makinelerini keşfedin. Montaj makinelerimiz, ahşap gövde, çekmece ve dolap kapakları delme işlemlerinde sizi desteklerken son derece yüksek bir konfor sunuyor. Bu profesyonel donanım ile daha hassas, daha hızlı ve daha verimli çalışır; müşterilerinizi uzun ömürlü mobilya kalitesi ile etkilersiniz.





Kalkar kapak sistemleri

AVENTOS kalkar kapak sistemleri, yüksek ve üst dolaplara hareket konforu getiriyor.

Menteşeler

Her mobilya projeniz için uygun, kalitesi kanıtlanmış Blum menteşeleri sunuyoruz.

Çekmece box sistemleri

Çekmece box sistemlerimiz, mobilya tasarımında birbirinden farklı beklentileri karşılıyor.

Çekmece ray sistemleri

Çekmece ray sistemlerimiz, ahşap çekmecelere yönelik her talep için uygun çözüm sunuyor.



Kalkar kapak sistemleri için montaj yardımcıları



AVENTOS kalkar kapak aksesuarlarımız, çok yönlü uygulanabiliyor. İster katlanarak, eğimli, paralel veya yukarı kalksın ister geniş veya dar olsun, mobilya aksesuarı ister görünsün veya entegre edilsin; kalkar kapak sistemlerimiz, tasarım fikirleriniz kadar çeşitli. AVENTOS uygulamasını mümkün olduğunca kolay yapabilmenizi sağlayan uygun montaj yardımcıları geliştirdik. Hem de işin her aşaması için. Palet, geleneksel lama gönyeden yenilikçi montaj makinelerine kadar uzanıyor. Size, uygulamanıza en uygun montaj yardımcılarının hangileri olduğu konusunda da yardımcı oluyoruz.











Montaj yardımcılarımız, örneğin AVENTOS güç ünitesinin gövdeye konumlandırılması ve sabitlenmesinde size destek oluyor. Optimal ayarlayarak aksesuarların kusursuz çalışmasını sağlayabilirsiniz. Böylelikle mobilyaları açma ve kapama, müşterileriniz için keyifli bir deneyime dönüşür.

Özel montaj yardımcılarından oluşan ürün yelpazemiz, kapakları kolaylıkla ve hassas bir şekilde monte etmenize yardımcı olur. Bu aletler ile, kolaylıkla mükemmel kapanan kapaklar ve temiz bir fuga resmi elde edebilirsiniz. Daha fazla hareket konforu için mekanik ve elektrikli hareket teknolojilerimizi uygulayabilirsiniz. Bunun için de uygun aletler sunuyoruz.









Kalkar kapak sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Genel cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.1000.01 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Genel tekli kalıp** Ürün no. 65.1051.02 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Genel çizgi mastarı** Ürün no. 65.5340.01 	
AVENTOS HF top / AVENTOS HK-XS	**Menteşe sistemi için cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.7500.03 	
AVENTOS HF top / HK top / HK-S / HK-XS	**Lama gönye gövde delik şablonu** Ürün no. 65.5300* 	
AVENTOS HF top / HK-XS	**Menteşe tabanı için delik kalıbı** Ürün no. 65.5070 	
AVENTOS HF top / HS top / HL top / HK top	**SERVO-DRIVE şalteri için delik kalıbı** Ürün no. M31.2000 	
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	**BLUMOTION / TIP-ON için delik kalıbı** Ürün no. 65.5010 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Genel delik kalıbı** Ürün no. ZML.0040.02 	
AVENTOS HS top / HL top / HK top	**Ön bağlantı elemanı için işaretleme kalıbı** Ürün no. ZML.2200 	
AVENTOS HF top / HK-XS	**ECODRILL** Ürün no. M31.1000.01 	

Montaj yardımcıları ile ilgili videoları burada bulabilirsiniz:
blum.com/asdevi

Kapak	Gövde
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdede güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarını işaretleme kalıbı
– Menteşeler ve menteşe tabanları için bağlantı pozisyonlarının ölçü aktarımını sağlayan kalıp – Kapaktan gövdeye ölçü aktarımı için kalıp	– Menteşeler ve menteşe tabanları için bağlantı pozisyonlarının ölçü aktarımını sağlayan kalıp – Gövdeden kapağa ölçü aktarımı için kalıp
	– Düz ve haç tipi menteşe tabanları / adaptör plakalar için bağlantı pozisyonları kılavuz delik kalıbı
	– Haç tipi menteşe tabanları / haç tipi adaptör plakalar için bağlantı pozisyonları delik kalıbı (Ø 5 mm)
	– SERVO-DRIVE şalteri montaj deliğinin tam ve doğru açılması için basit el aleti – El matkabı ile delme işlemi
	– Kulp ve menteşe tarafında kapaklar için BLUMOTION ve TIP-ON cumba bağlantı pozisyonları delik kalıbı
– Bordür, ön bağlantı elemanı, çekmece arkalığı dahil kapak aksesuarları ve de AVENTOS kapak aksesuarları için işaretleme ve kılavuz delik açma kalıbı	
– Kapak aksesuarı için bağlantı pozisyonunun işaretlenmesi için kalıp	
– Blum menteşelerinin delik resmini doğru delmek için basit el aleti – El matkabı ile delme işlemi	

Kalkar kapak sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
AVENTOS HF top / HK-XS	**Menteşeler için delik kalıbı** Ürün no. 65.059A – Ø 8 mm | Ø 2.5 mm Ürün no. 65.055A – Ø 2.5 mm 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Blum aralama tamponu için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1090 	
AVENTOS HK top / HK-S / HK-XS	**Karşılık pozisyonlandırma kalıbı** Ürün no. 65.5210.01 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**Gövde bağlantı elemanları delik kalıbı** Ürün no. 65.5040 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**EASYSTICK ile MINIPRESS top** Ürün no. M75E2000 / M70E2000 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**EASYSTICK'siz MINIPRESS top** Ürün no. M70.2000 	
AVENTOS HF top, HS top, HL top, HK top, HK-S, HK-XS, HKi	**MINIPRESS P** Ürün no. M53.3050EU* / M53.2050EU* istek üzerine başka voltaj mümkün 	

Kapak	Gövde
– Menteşeler için yan bağlantı pozisyonları delik kalıbı (Ø 8 veya Ø 2,5 mm)	– Düz ve haç tipi menteşe tabanları / adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz delik kalıbı
– Monte edilmiş veya edilmemiş kapağa tampon deliği açmak için kalıp	– Çarpma takozu için gövdeye delik açma kalıbı
– Vidalı TIP-ON karşılığının pozisyonunu belirlemek için kalıp – Binili ve içerlek binili durumlar için uygun	
	– Bağlantı elemanının cumba bağlantı pozisyonu için delik kalıbı (42.0700.01)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar otomatik hareket eden matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Cetvel üzerinde elle ayarlanabilen siperler (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar elle ayarlanabilen matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey delme ve Blum aksesuarları montajı
– EASYSTICK ile opsiyonel ilave donatılabilir
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)



Menteşe sistemleri için montaj yardımcıları



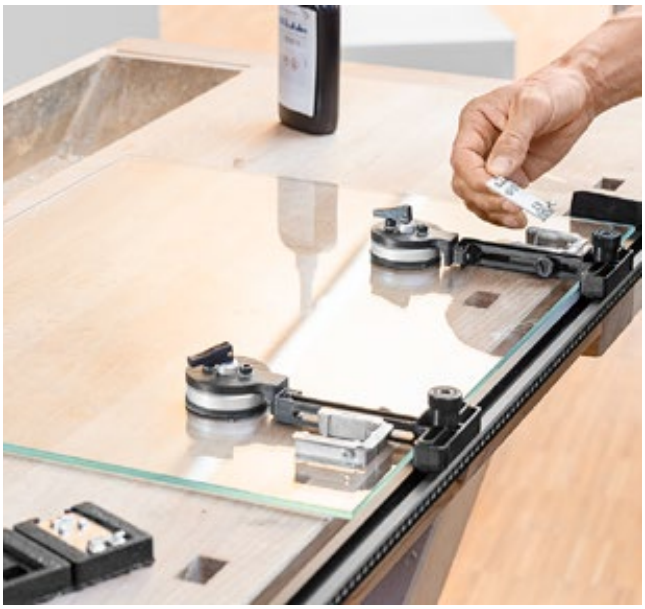
Mobilya dünyası değişiyor ve uygulayıcı olarak sizin, yeni beklentilere cevap vermeniz gerekiyor. Her mobilya projesi için doğru menteşeye sahip olabilmenizi sağlayacak şekilde programımızı sürekli geliştiriyoruz. Menteşe sistemleri için montaj yardımcılarımız, entegre BLUMOTION fren sistemli CLIP top, CLIP top ve MODUL'ün potansiyelini tam olarak kullanabilmenize yardımcı oluyor. El aletlerinin, delik ve cetvelli delik kalıplarından çakma takozuna kadar geniş bir yelpazesi bulunuyor. Profesyonel ama kullanımı çok kolay montaj makinelerimiz ile tüm bu iş süreçlerinizi daha hassas ve verimli bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

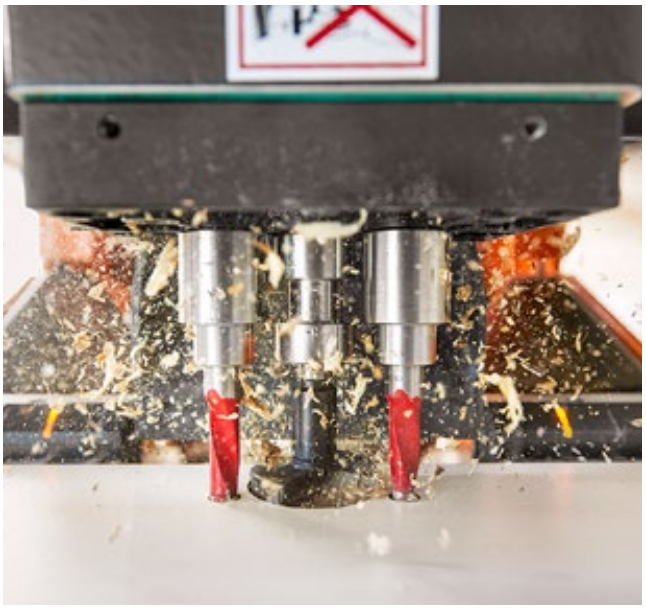


Menteşe sistemlerimizin uygulanması ve montajı, özellikle montaj cihazlarımızı kullanıyorsanız hızlı ve kolaydır. Örneğin gövdeyi hazırlarken, puntalama ve delme işlemlerini kısa sürede bitirirsiniz. Böylelikle kapakları, zahmetsizce doğru takarsınız ve bu esnada zamandan tasarruf sağlarsınız.










RUHE









Kapakların montajı için, programımızda başka birçok montaj yardımcısı bulunuyor. Örneğin, menteşeler için delik kalıplarımız. Bu kalıplar, kapak delik pozisyonlarının gövdedeki pozisyonları tam olarak karşılamasını sağlıyor. Böylece menteşeler optimal çalışıyor; kapaklar güzel kapanıyor ve kusursuz bir fuga resmi oluşuyor.

Menteşe sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Menteşe sistemleri için cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.7500.03 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Genel cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.1000.01 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Genel tekli kalıp** Ürün no. 65.1051.02 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Genel çizgi mastarı** Ürün no. 65.5340.01 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Lama gönye gövde delik şablonu** Ürün no. 63.5300* 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Menteşe tabanı için delik kalıbı** Ürün no. 65.5070 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	**CRISTALLO cam kapak menteşesi için cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.4500.01 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	**BLUMOTION / TIP-ON için delik kalıbı** Ürün no. 65.5010 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**BLUMOTION için delik kalıbı** Ürün no. 65.5000 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	**Gövde açı gönyesi** Ürün no. 65.5810.03 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**ECODRILL** Ürün no. M31.1000.01 	

Montaj yardımcıları ile ilgili videoları burada bulabilirsiniz:
blum.com/asdevi

Kapak	Gövde
– Menteşeler ve menteşe tabanları için bağlantı pozisyonlarının ölçü aktarımını sağlayan kalıp – Kapaktan gövdeye ölçü aktarımı için kalıp	– Menteşeler ve menteşe tabanları için bağlantı pozisyonlarının ölçü aktarımını sağlayan kalıp – Gövdeden kapağa ölçü aktarımı için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Düz ve haç tipi menteşe tabanları / adaptör plakalar için bağlantı pozisyonları kılavuz delik kalıbı (Ø 2.5 mm)
	– Haç tipi menteşe tabanları / haç tipi adaptör plakalar için bağlantı pozisyonları delik kalıbı (Ø 5 mm)
– CRISTALLO menteşe tabanı ve CRISTALLO tas plaka için yapıştırma pozisyonu belirleme kalıbı	– CRISTALLO menteşe tabanı ve CRISTALLO tas plaka için yapıştırma pozisyonu belirleme ve doğru pozisyona sabitleme kalıbı
	– Kulp ve menteşe tarafında kapaklar için BLUMOTION ve de TIP-ON cumba bağlantı pozisyonları delik kalıbı
	– Kulp ve menteşe tarafında kapaklar için BLUMOTION ve de TIP-ON cumba bağlantı pozisyonları delik kalıbı
	– Gövde açısı saptama şablonu – Uygun menteşe çözümünün saptanması
– Blum menteşelerinin delik resmini doğru delmek için basit el aleti – El matkabı ile delme işlemi	

Menteşe sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Menteşeler için delik kalıbı** Ürün no. 65.059A – Ø 8 mm | Ø 2.5 mm Ürün no. 65.055A – Ø 2.5 mm 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Blum aralama tamponu için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1090 	
CLIP top	**Karşılık pozisyonlandırma kalıbı** Ürün no. 65.5210.01 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Menteşe çakma takozu** Ürün no. ZME.0710 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top	**Menteşe tabanı çakma takozu** Ürün no. ZME.0730 / 65.6100 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**Gövde bağlantı elemanları delik kalıbı** Ürün no. 65.5040 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**EASYSTICK ile MINIPRESS top** Ürün no. M75E2000 / M70E2000 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**EASYSTICK'siz MINIPRESS top** Ürün no. M70.2000 	
CLIP top BLUMOTION / CLIP top / MODUL	**MINIPRESS P** Ürün no. M53.1050* / M53.2050EU istek üzerine başka voltaj mümkün 	

Kapak	Gövde
– Menteşeler için yan bağlantı pozisyonları delik kalıbı (Ø 8 veya Ø 2.5 mm)	– Düz ve haç tipi menteşe tabanları / adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz delik kalıbı
– Monte edilmiş veya edilmemiş kapağa tampon deliği açmak için kalıp	– Çarpma takozu için gövdeye delik açma kalıbı
– Vidalı TIP-ON karşılığının pozisyonunu belirlemek için kalıp – Binili ve içerlek binili durumlar için uygun	
– Tüm çakma taslı CLIP top BLUMOTION, CLIP top, CLIP ve MODUL menteşelerin çakılmasına imkan sağlar	
	– Menteşe tabanını çakmayı sağlar
	– Bağlantı elemanının cumba bağlantı pozisyonu için delik kalıbı (42.0700.01)

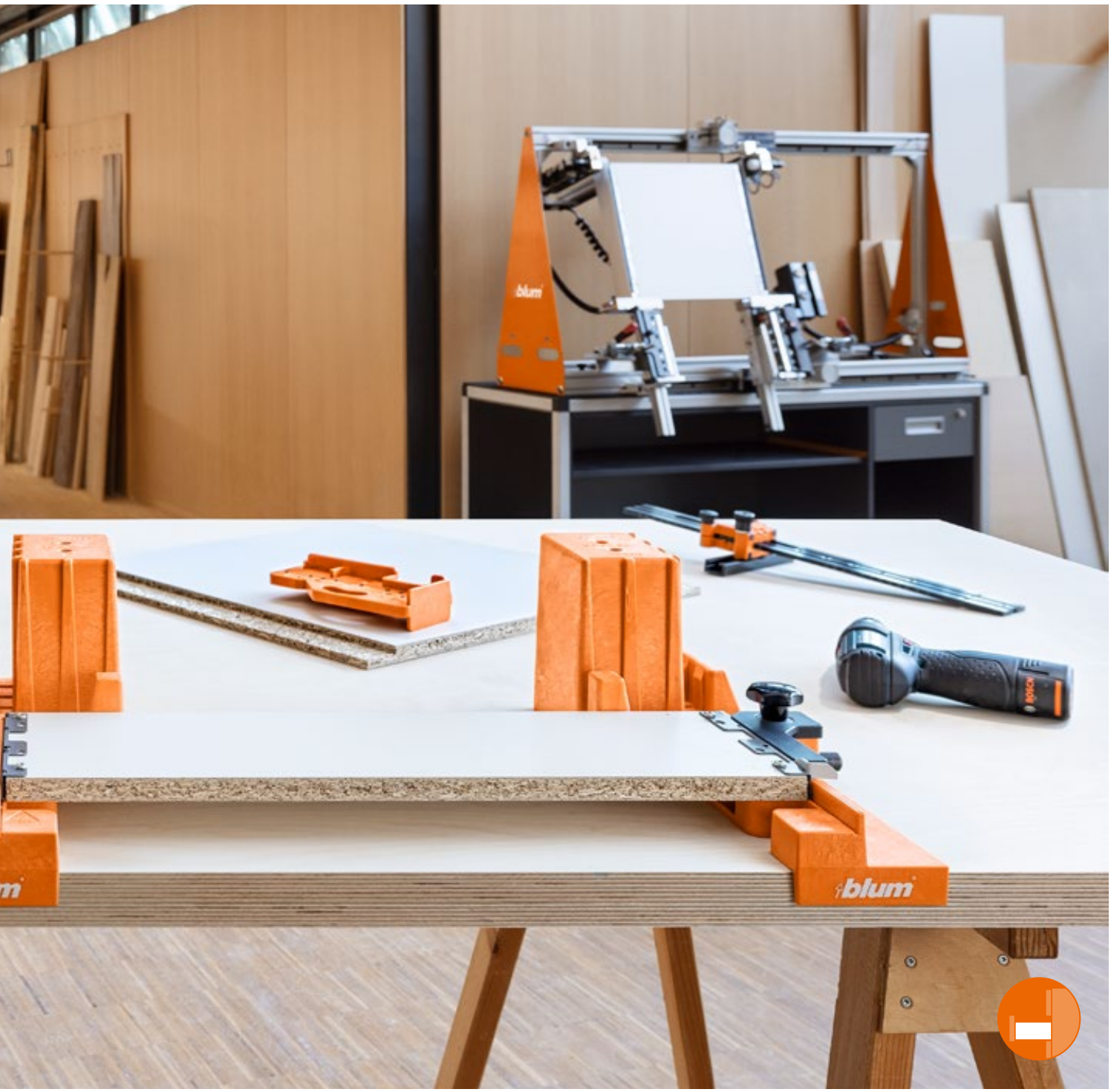
– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar otomatik hareket eden matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Cetvel üzerinde elle ayarlanabilen siperler (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar elle ayarlanabilen matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey delme ve Blum aksesuarları montajı
– EASYSTICK ile opsiyonel ilave donatılabilir
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)



Çekmece box sistemleri için montaj yardımcıları



Çekmecelerde sizin özellikle dikkat ettiğiniz husus hangisi: Maksimum kişiselleştirme mi, kolay kullanım mı veya geniş bir uygulama yelpazesi mi? Size, farklı beklentilere cevap verebilmeniz için 3 eş değer çift panelli çekmece box sistemi sunuyoruz. İster LEGRABOX ister MERIVOBOX veya TANDEMBOX olsun, montaj yardımcılarımız ile uygulama ve montaj son derece konforlu yapılıyor. Delme, işaretleme ve cetvelli delik kalıplarından başlayarak ihtiyaçlarınıza uygun montaj aletlerine kadar, programımızda çok çeşitli yardımcılar bulunuyor. Yüksek miktarlarda ürün monte etmeniz gerekiyorsa size, montaj makinelerimizi öneriyoruz.











Delme işlemi, işin son derece hassasiyet gerektiren bir aşamasıdır. Delik kalıplarımız ile, gövde rayları için bağlantı pozisyonlarını işaretlemek ve kılavuz delikleri açmak da çok kolaydır. Montaj için parçalar, kısa sürede optimal hazırlanır.



Elbette, çekmecenin montajında da size destek oluyoruz. Bu amaca yönelik vidalama, tırnaklama ve çivi çakma için pnömatik ve elle işletilen çeşitli montaj aletleri sunuyoruz; ve hepsi kolay kullanılıyor ve etkin donatılıyor. Bu, bir çekmeceyi sadece birkaç aşamada kolay monte etmenizi sağlıyor. Ve müşterileriniz, tam ve doğru monte edilmiş çekmecelerden ve mobilyanızın tek tip fuga resminden memnun kalıyor.











Tırnak teknolojisi – yeni nesil çekmece montajı


1/10 SEC

Tırnak teknolojisi:
Neden vidalar yerine tırnaklar?

Uygulama sürecinin hızlı ve verimli işlemesini sağlamak, başarıyı yakalamak için büyük bir adım atmış olmak demektir. Bu nedenle, Blum aksesuarları için her zaman uygun bir montaj yardımcıları paketi bulunuyor. Sizi sunduğumuz destek paleti, örneğin Blum'un çekmece box sistemleri için tırnak teknolojisine sahip yeni montaj aleti BOXFIX plus ile daha da genişledi.



Etkin & Konforlu

– Kılavuz delik açmadan kolay uygulama
– Hızlı çalışmak için entegre çivi depolu çivi çakma tabancası
– Pnömatik sıkıştırma sayesinde bini ayarı yapmaya gerek kalmıyor
– %40'a kadar zamandan tasarruf sağlanıyor



Kalite

Çiviler, metal yoluyla doğrudan ahşap arkalığa ve çekmece tabanına çakılıyor. Bu sayede, aksesuarlar ile ahşap parçalar arasında şekle uygun, boşluksuz bağlantı oluşturuluyor.



Avantajlarını keşfedin:
www.blum.com/boxfix-na1

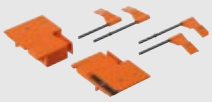
Çekmece box sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**BOXFIX plus** Ürün no. ZMM.2500 	
LEGRABOX	**BOXFIX E-L** Ürün no. ZMM.0700.01 	
MERIVOBOX	**BOXFIX E-M** Ürün no. ZMM.0400 	
TANDEMBOX	**BOXFIX E-T** Ürün no. ZMM.0350 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Genel cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.1000.01 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Genel tekli kalıp** Ürün no. 65.1051.02 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Genel çizgi mastarı** Ürün no. 65.5340.01 	
METABOX	**MINIFIX** Ürün no. 65.3300 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**SERVO-DRIVE taşıyıcı profil yuvası için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1150.03 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Genel delik kalıbı** Ürün no. ZML.0040.02 	

Montaj yardımcıları ile ilgili videoları burada bulabilirsiniz:
blum.com/asdevi

Kapak	Gövde ve mahfaza
	– Çekmecelerin ve yüksek önlü çekmecelerin montajı için pnömatik montaj aleti – Montaj şekli; Vidalı, opsiyonel tırnaklı
	– LEGRABOX çekmecelerin ve yüksek önlü çekmecelerin montajı için montaj aleti – Montaj şekli: Vidalı
	– MERIVOBOX çekmecelerin ve yüksek önlü çekmecelerin montajı için montaj aleti – Montaj şekli: Vidalı
	– TANDEMBOX çekmecelerin ve yüksek önlü çekmecelerin montajı için montaj aleti – Montaj şekli: Vidalı
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarını işaretleme kalıbı
	– Gövde raylarını doğrudan ve açılı vidalama kalıbı
	– SERVO-DRIVE taşıyıcı profil yuvası için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak ve işaretlemek için kalıp
– Bordür, ön bağlantı elemanı, çekmece arkalığı ve çekmece altlığı dahil kapak aksesuarları ve de AVENTOS kapak aksesuarları için bağlantı pozisyonlarını işaretleme ve kılavuz delik açma kalıbı	

Çekmece box sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım		Uygun sistemler
LEGRABOX	**LEGRABOX için işaretleme kalıbı** Ürün no. ZML.3710		
MERIVOBOX	**MERIVOBOX için işaretleme kalıbı** Ürün no. ZML.4010		
TANDEMBOX / METABOX	**TANDEMBOX / METABOX için işaretleme kalıbı** Ürün no. ZML.3510 / ZML.3580.01 / ZML.1510 /ZML.1500		
TANDEMBOX / METABOX	**Çizgi mastarı** Ürün no. ZML.8030 / ZML.805S		
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Blum aralama tamponu için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1090		
LEGRABOX / TANDEMBOX	**Kilit mekanizması CABLOXX için çizgi mastarı** Ürün no. 65.0807 / 65.0803		
LEGRABOX / MOVENTO	**Kapak aralığı kalıbı** Ürün no. 65.5631		
MERIVOBOX / TANDEMBOX	**Kapak aralığı kalıbı** Ürün no. 65.5627		
LEGRABOX	**Çekmece altı frezeleme aleti** Ürün no. M35.7200.01		
LEGRABOX	**LEGRABOX altlık ve arkalık için delik kalıbı** Ürün no. ZML.7000		

Kapak	Gövde ve mahfaza
– Kapak aksesuarı için bağlantı pozisyonunu işaretleme kalıbı	
– Kapak aksesuarı için bağlantı pozisyonunu işaretleme kalıbı	
– Kapak aksesuarları ve bordür ön bağlantı elemanı için işaretleme kalıbı	
– INSERTA bordür için bağlantı pozisyonu tespit kalıbı	
– Monte edilmiş veya edilmemiş kapağa tampon deliği açmak için kalıp	– Çarpma takozu için gövdeye delik açma kalıbı
– Kilit mekanizması CABLOXX için yükseklik pozisyonu işaretleme kalıbı	
	– LEGRABOX ve MOVENTO'da 2,5 mm kapak aralığının doğru ve konforlu ayarı için kalıp
	– TIP-ON BLUMOTION'da 2,5 mm kapak aralığının doğru ve konforlu ayarı için kalıp
	– LEGRABOX altlık uygulaması – Altlığın kolay sıkıştırılması ve LEGRABOX altlık frezesinin hassas yapılması
	– Çekmece altlığına ve ahşap arkalığa bağlantı pozisyonları için kılavuz delik açma kalıbı

Çekmece box sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
TANDEMBOX	**SYNCROMOTION ile SPACE CORNER için delik kalıbı** Ürün no. ZML.0330 	
CABLOXX	**CABLOXX kısaltma kalıbı** Ürün no. 65.0801 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**Cam kesme seti** Ürün no. 65.8000 	
TANDEMBOX / METABOX	**Çekmece sistemleri çakma takozu** Ürün no. ZME.5320 / ZME.2700 / ZME.1600.01 / ZME.1610 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX / METABOX	**Gövde bağlantı elemanları delik kalıbı** Ürün no. 65.5040 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**EASYSTICK ile MINIPRESS top** Ürün no. M75E2000 / M70E2000 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**EASYSTICK'siz MINIPRESS top** Ürün no. M70.2000 	
LEGRABOX / MERIVOBOX / TANDEMBOX	**MINIPRESS P** Ürün no. M53.3050EU* / M53.2050EU* istek üzerine başka voltaj mümkün 	

Kapak	Gövde ve mahfaza
	– SPACE CORNER SYNCROMOTION aksesuarı için bağlantı pozisyonları delik kalıbı
	– Merkezi kilit çubuğu, ara parça ve senkronizasyon mili (TIP-ON BLUMOTION ve çekmece yanı stabilizasyonu) için kısaltma kalıbı
	– Cam geçme elemanlarının kısaltılması için kesme aleti
– Dübel ile kapak aksesuarlarının çakılmasını sağlar	
	– Bağlantı elemanının cumba bağlantı pozisyonu için delik kalıbı (42.0700.01)

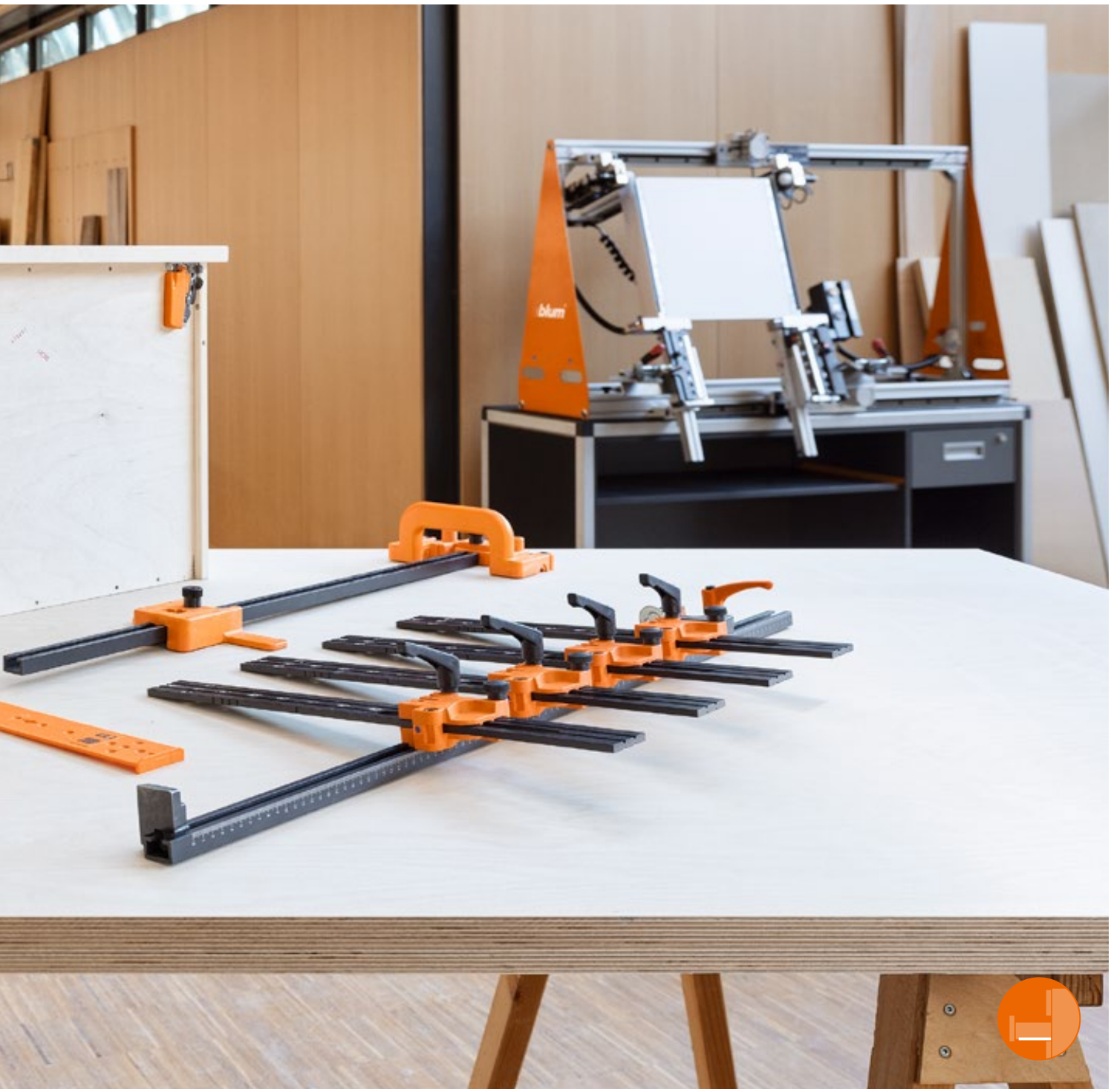
– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar otomatik hareket eden matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Cetvel üzerinde elle ayarlanabilen siperler (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar elle ayarlanabilen matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey delme ve Blum aksesuarları montajı
– EASYSTICK ile opsiyonel ilave donatılabilir
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)



Çekmece ray sistemleri için montaj yardımcıları

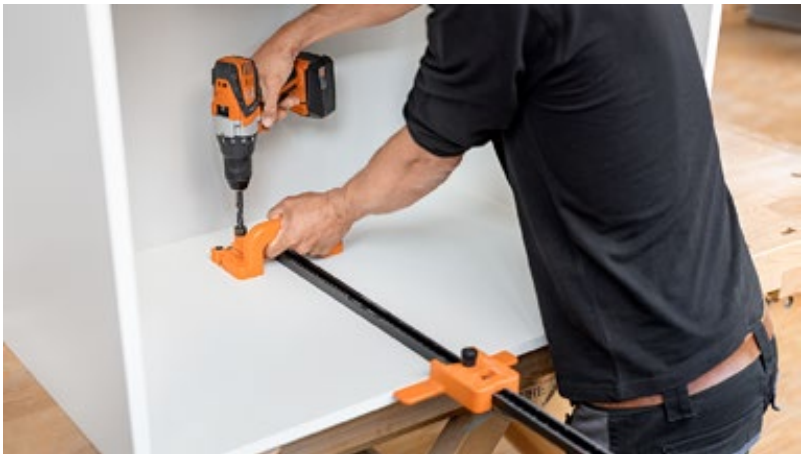


Çekmece ray sistemlerimiz, ahşap tasarımlarınız için çelik kalitesi sunuyor. Her talep ve her gereksinim profili için doğru çözüm sunuyoruz: Çok yönlü TANDEM ve rafine MOVENTO çekmece ray sistemleri. Özel montaj yardımcılarımız sayesinde hızlı ve kolay monte ediliyorlar. Taşınabilir el kalıpları, aletler ve montaj makinelerimiz arasından seçim yapabilir ve uygulamanızı son derece etkin ve konforlu bir hale getirebilirsiniz. Kullanım amacınıza en uygun aletin hangisi olduğu konusunda size memnuniyetle yardımcı oluruz.











Çekmece ray sistemlerimizin kesintisiz hareket etmesi için, deliklerin gövdeye hassas ve düzenli açılması çok önemlidir. İşinizi zahmetsizce yapabilmeniz için, ürün gamımızda ayrıca uygun delik ve cetvelli delik kalıplarımız bulunuyor; bu, yumuşak ve sessiz açma ve kapama sağlayan hareket teknolojilerimiz için de geçerlidir.



Kılavuz delik açmak, aksesuarların daha hassas monte edilmesini sağlıyor. Bu, özellikle ahşap parçalar için ve dolayısıyla da rayın çekmeceye takılmasında faydalıdır. Doğru delik pozisyonlarını, delik kalıplarımız ile son derece etkin tespit edebilirsiniz. Ve MINIPRESS top ile daha da kolay çalışırsınız. Çekmecelerinizi raylara doğ-ru şekilde yerleştirdiğinizde kesintisiz hareket etmelerini sağlarsınız.




RUHE





Çekmece ray sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
MOVENTO / TANDEM	**Genel cetvelli delik kalıbı** Ürün no. 65.1000.01 	
MOVENTO / TANDEM	**Genel tekli kalıp** Ürün no. 65.1051.02 	
MOVENTO / TANDEM	**Genel çizgi mastarı** Ürün no. 65.5340.01 	
MOVENTO / TANDEM	**SERVO-DRIVE taşıyıcı profil yuvası için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1150.03 	
MOVENTO / TANDEM	**Genel delik kalıbı** Ürün no. ZML.0040.02 	
MOVENTO / TANDEM	**İşaretleme zımbası** Ürün no. 65.2950 	
MOVENTO / TANDEM	**Blum aralama tamponu için delik kalıbı** Ürün no. ZML.1090 	
LEGRABOX / MOVENTO	**Kapak aralığı kalıbı** Ürün no. 65.5631 	

Montaj yardımcıları ile ilgili videoları burada bulabilirsiniz:
blum.com/asdevi

Kapak	Gövde ve mahfaza
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– Monte edilmiş ve monte edilmemiş gövdeye güç ünitesi, gövde rayı, montaj ve adaptör plakalar için bağlantı pozisyonlarının kılavuz deliklerini açmak için kalıp
	– SERVO-DRIVE taşıyıcı profil yuvalarının bağlantı pozisyonlarını işaretleme ve kılavuz delik açma kalıbı
– Bordür, ön bağlantı elemanı, çekmece arkalığı dahil kapak aksesuarları ve de AVENTOS kapak aksesuarları için bağlantı pozisyonlarını işaretleme ve kılavuz delik açma kalıbı	
– Kapak ayar aksesuarı (295.1000) için bağlantı pozisyonlarını işaretleme kalıbı	
– Monte edilmiş veya edilmemiş kapağa tampon deliği açmak için kalıp	– Çarpma takozu için gövdeye delik açma kalıbı
	– LEGRABOX ve MOVENTO'da 2,5 mm kapak aralığının doğru ve konforlu ayarı için kalıp

Çekmece ray sistemleri için montaj yardımcıları

Uygulama	Tanım	Uygun sistemler
MOVENTO / TANDEM	**MOVENTO / TANDEM için delik kalıbı** Ürün no. T65.1000.02 	
TANDEM	**TANDEM için delik kalıbı** Ürün no. T65.1100 	
TANDEM	**TANDEM kapak aksesuarı için delik kalıbı** Ürün no. ZML.0050 	
MOVENTO / TANDEM	**Gövde bağlantı elemanları delik kalıbı** Ürün no. 65.5040 	
MOVENTO / TANDEM	**EASYSTICK ile MINIPRESS top** Ürün no. M75E2000 / M70E2000 	
MOVENTO / TANDEM	**EASYSTICK'siz MINIPRESS top** Ürün no. M70.2000 	
MOVENTO / TANDEM	**MINIPRESS P** Ürün no. M53.1050* / M53.2050EU* istek üzerine başka voltaj mümkün 	

Kapak	Gövde ve mahfaza
	– Çekmece rayları için tırnak pozisyonu delik kalıbı – MOVENTO ve TANDEM bağlantı mandalı için bağlantı pozisyonunun kılavuz deliklerini açma
	– Çıkış emniyeti ve geçme pimleri için bağlantı pozisyonları delik kalıbı – Çekmece rayları için tırnak pozisyonu delme kalıbı
– Dört yanlı ahşap çekmecede kapak ayar aksesuarı (295.1000) ile kombine bağlantı pozisyonları (vidalar) için delik kalıbı	
	– Bağlantı elemanının cumba bağlantı pozisyonu için delik kalıbı (42.0700.01)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar otomatik hareket eden matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey ve opsiyonel yatay delme
– Blum aksesuarlarının montajı
– elle ayarlanabilen siperler (X ekseni)
– 350 mm'ye kadar elle ayarlanabilen matkap kızağı (Y ekseni)

– Dikey delme ve Blum aksesuarları montajı
– EASYSTICK ile opsiyonel ilave donatılabilir
– Otomatik hareket eden cetvel sayesinde tam ve doğru uygulama sonuçları (X ekseni)

Beklenmedik kolaylık

Mobil kullanım için montaj yardımcıları
Hem atölyenizde hem de müşterinin yapı yerinde, esnekliğe, maliyet verimliliğine ve hızlı donatıma önem mi veriyorsunuz? O halde, manuel montaj yardımcıları sizin için ideal. Kalıplarımızın, el aletlerimizin ve montaj makinelerimizin çeşitliği sizi, işinizin her aşamasında güvenilir bir şekilde destekler.



Potansiyelinizi açığa çıkarın



Süreç optimizasyonu

Üretimde yüksek kalite beklentinizi korurken verimliliğinizi arttırmak mı istiyorsunuz? Son derece profesyonel montaj yardımcılarımız ile iş süreçlerini geliştirebilir ve böylelikle işletmenizin uzun vadede karlı kalmasını sağlayabilirsiniz. Ayrıca sizi, planlamadan pazarlamaya sayısız ilave servisle de destekliyoruz.






blum



Geleceği güvence altına alıyoruz

Mekanik ve dijital montaj yardımcıları

Atölyenizi büyütmeyi ve performansınızı arttırmayı mı planlıyorsunuz? Montaj makinelerimiz, günlük uygulamalarınız için doğru çözüm. Dijital olarak da: Doğrudan makine üzerinde planlama yapabileceğiniz gibi, gövde konfigüratöründen veya CAD yazılımınızdan da veri aktarabilirsiniz.

İstenildiği gibi ölçeklenebilir



Sürdürülebilir büyümeye programlı

Sipariş hacmi yüksek büyük bir işletmeniz var ve daha da büyümek mi istiyorsunuz? Montaj yardımcılarımız ve servislerimiz, yüksek üretim kalitenizi daha da arttırmanıza ve yanı sıra iş akışlarınızı kolaylaştırmanıza yardımcı olur. Zahmetli büyük projelerde bile maksimum verimliliği yakalar ve müşterilerinize hızlı bir şekilde teslim edersiniz.









Birinci sınıf verimlilik



Modern mobilyalar, gitgide daha karmaşık aksesuar çözümlerine ihtiyaç duyuyor. Özel montaj makinelerimiz, artan bu karmaşıklığa rağmen ürünlerimizin kolay uygulanır kalmasını sağlıyor. Blum olarak biz, montaj yardımcılarımız ve de bireysel ve dijital servislerimiz ile sizi destekliyoruz. İster MINIPRESS top veya EASYSTICK'li MINIPRESS P ister BOXFIX plus kullanın, makinelerimiz ile üst seviye kalite ve verimlilik yakalarsınız: Yüksek hacimli siparişlerden küçük üretime kadar işinizi zahmetsiz yaparsınız. Mobilya planlamasında geniş çaplı düşünün ve ürün yeniliklerimiz ile büyüyün!



Artık sizin için sınırlar kalkıyor

MINIPRESS top

MINIPRESS top size, hızlıca yüksek kaliteli iş sonuçları verir. Yenilikçi montaj makinelerimiz, gövdede, çekmece ve dolap kapaklarında tüm dikey ve opsiyonel yatay deliklerin açılması için idealdir. Etkin ve hassas çalışabilir ve de uzman personele ihtiyaç duymadan, makineyi aletsiz rahat ayarlayabilir ve kolay kullanırsınız. EASYSTICK ile donatıldığında mükemmel bir yardımcıya dönüşür; ve gövde konfigüratörü ile birlikte planlama ve uygulama hiç olmadığı kadar kolay yapılır.



MINIPRESS P

Uzman makinemiz MINIPRESS P ile pnömatik işletim sayesinde, delik resimleri ve aksesuarlar hızlı ve kolay düzenlenir. Bir kez ayarladığınızda, sık tekrarlanan iş aşamalarını etkin ve hassas yönetirsiniz. MINIPRESS P de EASYSTICK ile donatılabilir, böylece bini pozisyonlarına otomatik hareket eder.



BOXFIX plus

Montaj aleti BOXFIX plus, tüm çekmece box sistemlerimizin pnömatik uygulamaları için uygundur. Ayrıca, kullanabileceğiniz iki uygulama seçeneği bulunuyor: Ya gerekli tüm parçaları vidalayabilirsiniz ya da boşluksuz, daha hızlı ve daha güvenli çalışabileceğiniz tırnak teknolojisi ile konforlu montaj yapabilirsiniz.



EASYSTICK ile MINIPRESS top

EASYSTICK ile birlikte iş daha da kolay: Ayrıntılı ve kapsamlı planlama verilerini CAD yazılımınızdan veya gövde konfigüratörümüzden içe aktarabilisiniz. Tüm planlama sonuçlarını, WLAN veya USB bellek aracılığıyla EASYSTICK bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz. Her delme işleminde cetvel, bini pozisyonunu X eksenine ve matkap kızağı, pozisyonu Y eksenine otomatik hareket ettirir.




blum


Network
Network status
Network connections



Daha verimli çalış-ma için anahtarınız



Blum servisleri

Servislerimizi, işlem zincirinizin her aşaması için tam olarak ihtiyaçlarınıza göre uyarlıyoruz. Böylece, etkin çalışabilmenizi ve dolayısıyla zamandan tasarruf etmenizi sağlıyoruz. Sizin için kişiselleştirilmiş servislerimizi, ihtiyaç duyduğunuz her an ve her yerde kullanabilirsiniz.

Dijital servisler
Daha fazla verimlilik için dijital destek

Montaj yardımcıları
Tam ve doğru iş için pratik aletler

İletişim servisleri
Hedefe yönelik pazarlama için kapsamlı materyal

Bireysel servisler
Müşteri odaklı destek için doğrudan iletişim

Lojistik servisler
Hızlı teslimat için geliştirilmiş süreçler

Servislerimiz hakkında daha fazla bilgi için:
www.blum.com/services



moving ideas

Fikirlerin, dünyayı hareket ettireceğine inanıyoruz. Yaratıcı fikirlerinizi hayata geçirebilmeniz için size, yenilikçi aksesuarlar, ilham veren mobilya konseptleri ve uygun servisler sunuyoruz. Sizin ihtiyaçlarınız, küresel trendler ve daha fazla yaşam kalitesine yönelik ortak vizyonumuz, bize yön veriyor. Gelin beraber, hareketli fikirler yaratalım.



Yaşam kalitesi

Mobilyaların günlük kullanımında daha fazla konfor ve işlev için katkı sağlamak istiyoruz.

Ürün gamı

Her şey tek bir elden: Çok çeşitli ürün paletimiz ile günümüzün ve geleceğin ev yaşamı trendlerini uygulayabilirsiniz.

İlham veren fikirler

Dünya genelinde ev yaşamı trendlerini gözlemliyoruz ve yarının çözümlerini araştırıyoruz. Bilgi birikimimizi size aktarıyoruz.

Yenilik

Biz hep hareket halindeyiz. Merakımız ve araştırmacı ruhumuz ile sizin için yeni ürünler ve servisler geliştiriyoruz.

Servisler

İş süreçlerinize uyarlanmış size özel servisler ile günlük işinize destek oluyoruz.

Kalite

Ürünlerimizi, servislerimizi ve hatta kendimizi sürekli olarak geliştirmeyi hiç bırakmıyoruz.

Güven

Sorumluluk alıyoruz: Ortaklığımız, çalışanlarımız, toplum ve çevre için.

Julius Blum, 1952 yılında özel bir nal çivisi ile yolculuğumuzu başlattı. Bugün, 120'den fazla ülkedeki müşterilerimize yenilikçi aksesuarlar sunuyoruz.

Look for our FSC™-certified products
FSC™ C115115
www.fsc.org

Tüm içerikler için Blum'un copyright hakkı saklıdır.
Teknik değişiklik ve program değişikliği hakkımız saklıdır.
IDNR: 533.001.1 · EP-571/3 TR-TR/06.25

Blum TR Mobilya Aksesuarları
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Blum İstanbul Showroom
Kozyatağı Mah. İbrahim Ağa
Sok. Çelikbilek Plaza No: 12A
TR-34742 Kadıköy-İstanbul-Türkiye
Tel.: +90 262 751 50 25
Faks: +90 262 751 50 28

Blum TR Mobilya Aksesuarları
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Blum Türkiye Merkez
Gebze Güzeller Org. San. Bölgesi
İnönü Mah. Farabi Cad. No:3
TR-41490 Gebze-Kocaeli-Türkiye
Tel.: +90 262 751 50 25
Faks: +90 262 751 50 28
E-mail: info.tr@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Avusturya
Tel.: +43 5578 705-0
Faks: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Avusturya, Polonya ve Çin'deki kuruluşlarımızın sertifikasyonu, aşağıda listelendiği şekilde yapılmıştır.
ABD kuruluşumuz, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.
Brezilya kuruluşumuz, ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 45001 sertifikalarına sahiptir.

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®