

AVENTOS

Kalkar kapaklar için
hareketli çeşitlilik

www.blum.com

 **blum**

Yüksek hareket konforu, geniş seçenek

Kalkar kapak sistemi AVENTOS, üst dolaplara yüksek hareket konforu getiriyor ve böylelikle yaşam kalitesini arttırıyor. Büyük ve ağır kalkar kapaklar bile çok kolay yukarı kalkıyor; kullanıcı, başını sakınmadan her zaman rahat hareket ediyor. Ayrıca biz, var olanla yetinmiyoruz ve de müşterileriniz ve sizin için AVENTOS'u sürekli geliştirmeye devam ediyoruz.



İçerik

- 4 Tasarım
- 6 Kullanım konforu
- 10 Montaj
- 12 Kalite
- 14 Ürün gamı
- 16 Kalkar kapak sistemleri
- 28 AVENTOS programı

Sipariş ve planlama bilgileri

- 30 AVENTOS HF
- 42 AVENTOS HS
- 46 AVENTOS HL
- 50 AVENTOS HK top
- 56 AVENTOS HK-S
- 60 AVENTOS HK-XS
- 66 TIP-ON
- 68 EXPANDO T
- 69 Uygulama Yardımcıları
- 70 SERVO-DRIVE



Ödüllü tasarım – büyüleyen zarafet

AVENTOS programı, yüksek işlevselliğinin yanı sıra sade ve şık tasarımıyla da göz doldurur. Bu konuda uluslararası birçok ödüle layık görülmüştür.

Sade koruma kapağı
minimalist bir tasarım ile
etkiliyor

İpek beyazı, açık gri, koyu gri
Koruma kapağının rengi, her
mobilyayla şık bir şekilde bütünleşiyor

Branding elemanı
kişiselleştirilebiliyor



Ödüller ile ilgili detaylı bilgi için:
www.blum.com/award



Yüksek ve üst dolapları daha ergonomik nasıl tasarlayabilirsiniz?

Engelsiz bir erişim sağlayan kalkar kapaklar ile. Özellikle mutfakta... Böylece, müşterileriniz için yüksek kullanım konforuna sahip çok nitelikli mobilyalar tasarlar ve aynı zamanda yaşam kalitelerini artırırsınız. Dünya genelinde düzenli olarak mutfak kullanımını gözlemliyoruz, aksesuar programımızı genişletiyoruz ve müşterilerinizin hayatında konforu, ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yükseltiyoruz.

2005'den beri

Sürekli olarak geliştirme:
AVENTOS, mobilyada
daha fazla kalite için sürekli
olarak geliştiriliyor.

AVENTOS | Kullanım konforu

blum



Rahat hareket alanı

Kapak, çalışma alanının dışına çıkacak şekilde hareket eder ve istenen her pozisyonda durur; böylece, mutfağın kullanıldığı süre boyunca açık kalabilir. Bu sayede dolap içine, bir engele takılmadan her zaman rahat erişilir.



Uygun saklama alanı

Kalkar kapaklı yüksek ve üst dolaplar, saklama alanı ihtiyacına veya alt dolapların fuga resmine göre istenen yükseklik ve genişlikte tamamen esnek tasarlanır.



Yüksek hareket konforu

Müşteri talebine göre mekanik veya elektrikli desteklenen kapaklar, kesintisiz hareket ederek açılır. Frenli kapama, BLUMOTION ve SERVO-DRIVE'de entegre edilmiştir.



Blum'un 4 hareket teknolojisi hakkında daha fazla bilgi edinmek için:
www.blum.com/4formore

Yüksek kullanım konforu ile yüksek ve üst dolaplar için

Kalkar kapakların işlevselliği, bir hareket teknolojisi ile kombine edildiğinde daha da artıyor. İster kulpsuz ister tasarım ögesi olarak kulplu olsun, doğru destek ile yüksek ve üst dolapların açılma ve kapanmasını müşterileriniz için daha da konforlu kılabilirsiniz.

**SERVO-DRIVE**

by Blum

Elektrikli açma ve frenli kapama

Kapağa hafifçe bastırıldığında SERVO-DRIVE, kalkar kapağın açılmasını hemen destekler. Otomatik kapama için bir tuşa basmak yeterlidir. Fren sistemi entegre edilmiştir.

**BLUMOTION**

by Blum

Frenli kapama

Kapağın ağırlığından veya kapanma hızından bağımsız olarak, kalkar kapaklar BLUMOTION ile her zaman yumuşak ve sessiz kapanır.

**TIP-ON**

by Blum

Mekanik açma

Kapağa hafifçe dokunmak yeter; kalkar kapak kolayca yukarı hareket ederek hemen açılır. Kısaca itildiğinde kapanır.



Birkaç kolay aşama – montaj için de böyle

Neredeyse aletsiz

AVENTOS'un montajı kolaydır ve kendini ispatlamış CLIP tekniği ile neredeyse aletsiz yapılır. Güç ünitesinin kapak ağırlığına göre tam ve doğru ayarlanabilmesi için sadece akülü vidalama yeterlidir. Mükemmel bir fuga görüntüsü elde etmek için kapaklar kolaylıkla 3 boyutlu ayarlanabilir.

SERVO-DRIVE

Çalıştırmak çok kolay: AVENTOS SERVO-DRIVE, zahmetsiz monte edilen ve kolayca doğru ayarlanabilen az sayıda parçadan oluşmaktadır. SERVO-DRIVE hareket ünitesi, birkaç basit aşamada güç ünitesine kliplenir ve kablosu bağlanır, uzaktan kumandalı şalter takılır ve sistem çalıştırılır.



AVENTOS SERVO-DRIVE'nin
montajı hakkında daha fazla bilgi için:
www.blum.com/sdaventosasassembly

Güvenilir kalite

“Ürün kalitesi” bizim için tasarım ve fonksiyondan daha fazlasını ifade ediyor. Aksesuarlarımız, çok yönlü kullanılmalı, tam uygulanmalı ve doğru monte edilmelidir. Bu sayede müşterilerinize, beklentilerinin ötesinde cevap verirsiniz.

80.000 x



Kapsamlı testler

Her aksesuarı, kapsamlı ve zorlu testlere tabi tutuyoruz. Testleri, hem kendi laboratuvarlarımızda hem de uluslararası test organizasyonlarıyla ortak çalışarak gerçekleştiriyoruz. Bir AVENTOS kalkar kapağı 80.000 kez açıp kapatıyoruz; ancak o zaman bizim kalitemize uygun olduğundan emin oluyoruz.



Uzun süreli garanti

Blum ile teması olan herkesin, günlük yaşamında bundan faydalanması gerekir. Bu, mobilyaların üretimi ile olduğu kadar yıllarca kullanımı ile de ilgilidir. Kalitemize güvenerek Blum ürünleri ile kombine kullanılan tüm elektrikli parçalar için size, tam 5 yıl garanti veriyoruz.

Daha fazla hareket özgürlüğü için kalkar kapak sistemleri

AVENTOS kalkar kapak aksesuarları, tüm üst dolaplarda yüksek hareket konforu sağlar. Küçük veya büyük kalkar kapaklar ister mutfakta ister herhangi bir yaşam alanında olsun, AVENTOS ile son derece kolay açılır ve de – entegre BLUMOTION sayesinde – yumuşak ve sessiz kapanır. Ayrıca, mobilya kullanıcısı, başını sakinlik zorunda kalmadan her zaman özgürce hareket eder.





BLUMOTION

SERVO-DRIVE

by Blum

by Blum

AVENTOS HF –**katlanarak kalkar kapaklar için**

İki parçalı kapağı olan ve yukarı doğru az yere ihtiyaç duyan yüksek üst dolaplar için çözümdür.



BLUMOTION

SERVO-DRIVE

by Blum

by Blum

AVENTOS HS –**eğimli kalkar kapaklar için**

Büyük ve tek parça kapaklar için ideal aksesuardır. Ve gövde üzerinde taç veya yanaklar için yeterli yer kalır.



BLUMOTION

SERVO-DRIVE

by Blum

by Blum

AVENTOS HL –**paralel kalkar kapaklar için**

Üzerinde kapaklar bulunan yüksek dolaplara veya üst dolaplara uygundur ve örneğin elektrikli aletlerin entegrasyonu gibi özel montaj durumları için son derece kullanışlıdır.



BLUMOTION

SERVO-DRIVE

TIP-ON

by Blum

by Blum

by Blum

AVENTOS HK top –**yukarı kalkar kapaklar için**

Komple, minimalist, çok işlevsel. Esnek kullanılan güç paketi olarak hem küçük hem de büyük kalkar kapaklara uygundur. Hareket açısı sınırlayıcı ve güvenlik çözümü entegre edilmiştir.



BLUMOTION

TIP-ON

by Blum

by Blum

AVENTOS HK-S –**küçük kalkar kapaklar için**

Örneğin, erzak dolabı veya buzdolabı üzerinde bulunan küçük, tek parça kalkar kapaklar için uygun çözümdür. Bu aksesuar, kompakt ölçüleri sayesinde küçük mobilyalara mükemmel uyar.



BLUMOTION

TIP-ON

by Blum

by Blum

AVENTOS HK-XS –**ekstra küçük kalkar kapaklar için**

Yüksek veya üst dolaplardaki çok çeşitli uygulamalara uygundur ve çok az yere ihtiyaç duyması ile etkileyicidir. Bu aksesuar sayesinde çok az iç derinliğe sahip gövdeler de gerçekleştirilebilir.



AVENTOS HF hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshf

AVENTOS HF

Katlanarak kalkar kapak AVENTOS HF, orta ve yüksek üst dolaplar için ideal çözümdür. İki parçalı kapakları sayesinde büyük kalkar kapaklara da uygulanabilir. Ayrıca AVENTOS HF, dolaplarınızı planlayıp tasarlarken size sınırsız seçenek sunar. İster ahşap kapaklar, dar veya geniş alüminyum çerçeveler uygulayın ister birden fazla malzemeyi veya farklı yükseklikteki kapakları kombine edin: AVENTOS HF, müşterilerinizin isteklerine kolayca cevap vermenizi sağlar.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

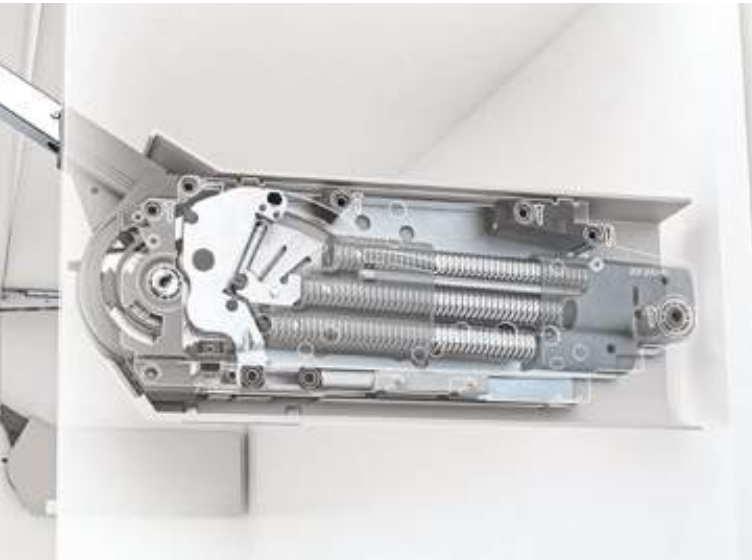
by Blum



Daha fazla tasarım özgürlüğü: Kalkar kapaklarda kullanılan farklı malzemeler, AVENTOS HF ile kombine edilebilir.



Yeni nesil teknoloji koruyor; CLIP top ara menteşe, parmakların sıkışmasını önüyor.



Bu aksesuar çözümünün esasını, BLUMOTION ile donatılmış güç ünitesi ve dayanıklı yay sistemi oluşturuyor.



AVENTOS HS hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshs



AVENTOS HS

Büyük ve tek parça kapaklar bile, AVENTOS HS kapak aksesuarı sayesinde, sanki ağırlığı yokmuş gibi rahatça yukarı doğru eğimli kalkar. Ve gövde üzerinde yeterli alan kalır. Bu sayede, örneğin yanaklar veya taçlar gibi şık detaylar için çeşitli tasarım imkanları sağlar. Montaj, her zaman olduğu gibi basit ve neredeyse aletsiz yapılır.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

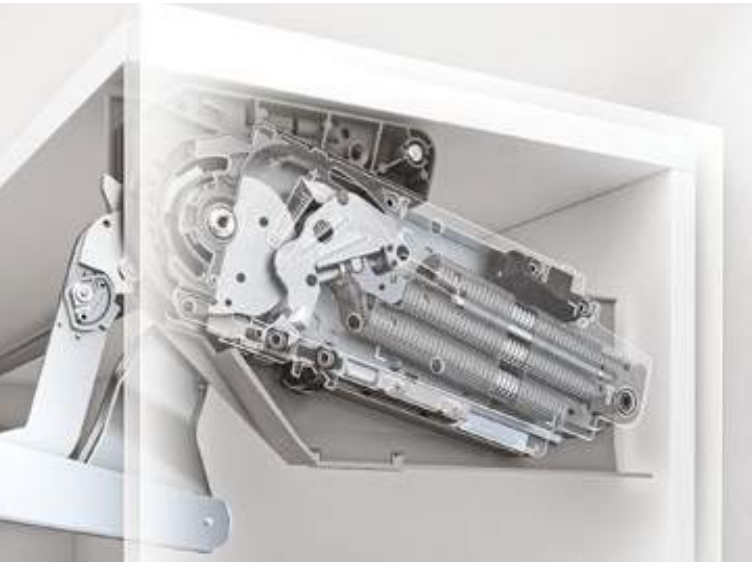
by Blum



Eğimli kalkar kapak, bağlantı pozisyonu değiştirilmeden, ince kapaklar için bağlantı sistemi EXPANDO T ile de uygulanıyor.



Zevkinize göre, AVENTOS HS sayesinde üst dolaplar, yanak ve taçlar ile de tasarlanabiliyor.



Bu aksesuar çözümünün esasını, BLUMOTION ile donatılmış güç ünitesi ve dayanıklı yay sistemi oluşturuyor.



AVENTOS HL hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshl

AVENTOS HL

Tasarım ve fonksiyon birbirini tamamlıyor: Paralel kalkar kapak AVENTOS HL, tamamen yukarı kalktığı için dolap içine erişimi kolaylaştırıyor. Bu, örneğin yüksek dolaba elektrikli aletlerin monte edilmesi gibi özel uygulamaları da mümkün kılıyor.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

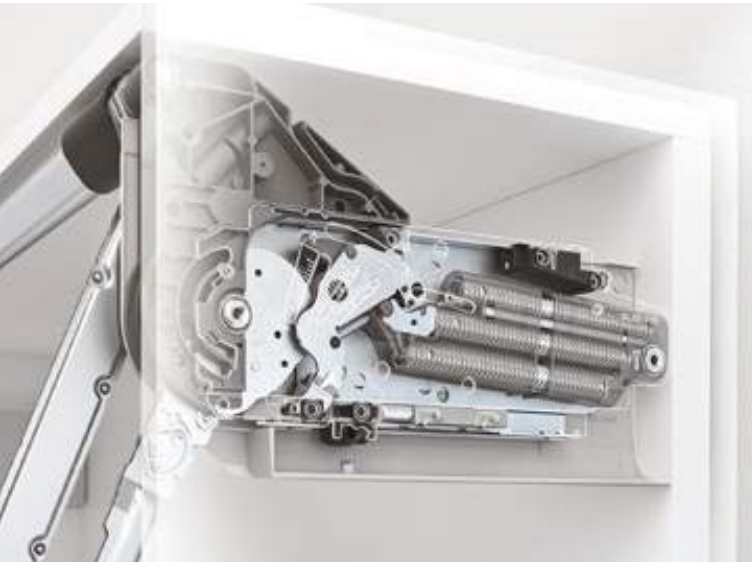
by Blum



Elektrikli hareket desteği SERVO-DRIVE sayesinde büyük kapaklar bile konforlu açılıyor ve kapanıyor.



Tek kelimeyle şık: Elektrikli aletler, AVENTOS HL ile tek tip tasarlanmış dolap kapaklarının arkasına gizleniyor.



Bu aksesuar çözümünün esasını, BLUMOTION ile donatılmış güç ünitesi ve dayanıklı yay sistemi oluşturuyor.



AVENTOS HK top hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshktop

AVENTOS HK top

Bu konforlu kalkar kapak aksesuarı, yukarı doğru az bir yere ihtiyaç duyar. AVENTOS HK top, düz tasarımı ve birçok entegre fonksiyonu ile etkiler. Böylelikle, bu küçük "all-rounder" aksesuarı hızlı, hatasız ve güvenli uygulayıp monte edebilirsiniz. Kulpsuz kapaklar, SERVO-DRIVE veya TIP-ON ile kolayca açılır.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

by Blum



Pozisyon bulmalı güç ünitesi ile mi, yoksa hazır sistem vidaları ile mi? İki montaj tipinden birini seçebilirsiniz. Delikler, her uygulama ve gövde yüksekliği için aynı kalır.



Renkli sinyaller, SERVO-DRIVE'nin ilk çalıştırma işleminde sizi yönlendirir.



Hareket açısı sınırlayıcı entegre edilmiştir. Kapağın ne kadar açılması gerektiği, kademesiz ve dolayısıyla tam olarak ayarlanır.



Bu aksesuar çözümünün esasını, BLUMOTION ile donatılmış güç ünitesi ve dayanıklı yay sistemi oluşturuyor.



AVENTOS HK-S hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshks

AVENTOS HK-S

AVENTOS HK-S, örneğin buzdolabının üstündeki yüksek dolaba uygulanan küçük kalker kapaklar için doğru seçimdir. Bu aksesuar, armonik ve orantılı ölçüleri sayesinde küçük mobilyalara mükemmel uyum sağlar ve saklama alanlarının kullanımını optimal kılar.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Güç ünitesi, kapağın ağırlığına uygun tam ve doğru ayarlanır ve küçük kalkar kapak istenen her pozisyonda durur.



AVENTOS HK-S'nin kulpsuz kapakları, TIP-ON sayesinde hafifçe bastırıldığında açılır. Kalkar kapak itildiğinde kolayca kapanır.



Bu aksesuar çözümünün esasını, BLUMOTION ile donatılmış güç ünitesi ve dayanıklı yay sistemi oluşturuyor.



AVENTOS HK-XS hakkında
daha fazla bilgi için:
www.blum.com/aventoshkxs

AVENTOS HK-XS

AVENTOS HK-XS, yüksek ve üst dolaplara uygulanan küçük kalkar kapaklar için komple bir aksesuardır. Şık yapısı sayesinde AVENTOS HK-XS, büyük tasarım özgürlüğü sağlar. CLIP top BLUMOTION menteşe ile kombine edildiğinde yumuşak ve sessiz kapanır.

BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



Geniş veya dar alüminyum çerçeveli kalın ahşap kapaklarda bile bağlantı pozisyonları aynı kalır. Bu sayede, farklı malzemeler ve kapak kalınlıkları rahatlıkla kullanılabilir.



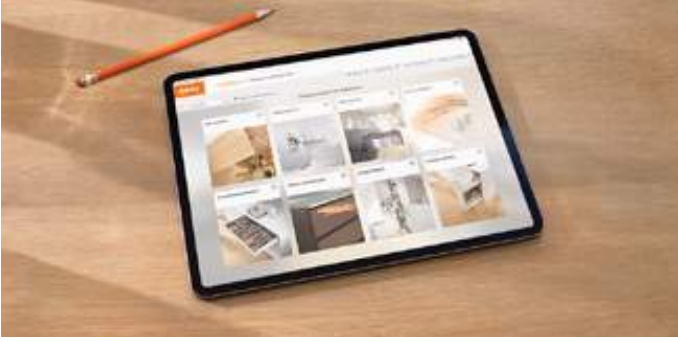
Kapaklar, kademesiz durdurma özelliği sayesinde istenen her pozisyonda durur ve rahat erişilir.



Dayanıklı bir yay paketi ile donatılmış güç ünitesi, bu komple aksesuarın temelini oluşturur. Bu nedenle AVENTOS HK-XS, yüksek stabilizasyona ve uzun kullanım ömrüne sahiptir. Ve "mobilya ömrü boyunca" yüksek kalite sunar.

Her uygulama için doğru kalkar kapak aksesuarı

	Hareket	Tipik uygulamalar	Kapak ağırlığı*	Mümkün kapak uygulamaları	Mümkün gövde ölçüleri (mm)
HF		Üst dolap, yüksek, iki parçalı kapaklar		Ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar, ahşap-cam kombinasyonu, asimetrik kapaklar, açılı bini ve yiv uygulamaları	Yükseklik 480 – 1040 Genişlik maks. 1800
HS		Üst dolap (yer varsa), büyük ve tek parça kapaklar, taç veya yanak ile uygulama imkanı		İnce kapaklar, ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar, açılı bini ve yiv uygulamaları	Yükseklik 350 – 800 Genişlik maks. 1800
HL		Üst dolap, erişim mesafesinde (yer varsa) yüksek dolap, cihaz koymak için, üst kısmına kapak uygulama imkanı		İnce kapaklar, ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar, açılı bini ve yiv uygulamaları	Yükseklik 300 – 580 Genişlik maks. 1800
HK top		Üst dolap, yüksek dolap, buzdolabı veya erzak dolabı veya fırın üstü için		İnce kapaklar, ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar, açılı bini ve yiv uygulamaları	Yükseklik 205 – 600 Genişlik maks. 1800
HK-S		Üst dolap, yüksek dolap, buzdolabı veya erzak dolabı veya fırın üstü için		Ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar	Yükseklik 180 – 600 Genişlik maks. 1800
HK-XS		Üst dolap, yüksek dolap, buzdolabı veya erzak dolabı veya fırın veya davlumbaz üstü için, banyoya uygulama imkanı	 çift taraflı	Ahşap ve geniş/dar alüminyum çerçeveli kapaklar	Yükseklik 240 – 600 Genişlik maks. 1800



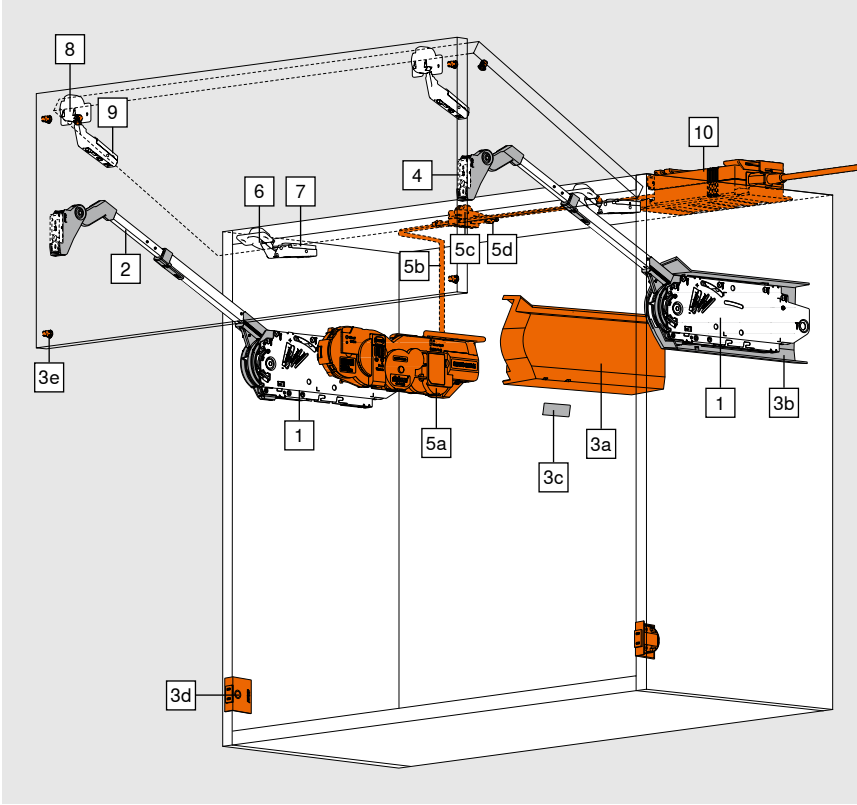
* Güç ünitesi için güç faktörünü, kapak ağırlığı ve gövde yüksekliği ile hesaplayın. Ürün seçimi yaparken size, www.blum.com/configurator adresinde yardımcı olabiliriz



AVENTOS HF, HS, HL, HK top için açılı bini ve yiv uygulamaları: www.blum.com/1H6LFu

	Minimum iç derinlik (mm)	Komple aksesuar veya menteşe ile	Özel uygulama veya montaj	Hareket teknolojileri	Koruma kapağı
	278	Gövde üst plakasına menteşe gerekli + kapak bağlantısı	CLIP montajı Üst plaka montajı 3 güç ünitesi tipi (simetrik) 4 teleskopik kol (simetrik)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ İpek beyazı ☐ Açık gri ☒ Koyu gri
	276	Menteşe gerektirmez	CLIP montajı enine stabilizasyon 9 güç ünitesi tipi (simetrik) 1 kol paketi	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ İpek beyazı ☐ Açık gri ☒ Koyu gri
	278	Menteşe gerektirmez	CLIP montajı enine stabilizasyon 5 güç ünitesi tipi (simetrik) 4 kol paketi	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ İpek beyazı ☐ Açık gri ☒ Koyu gri
	187	Menteşe gerektirmez	CLIP montajı 4 güç ünitesi tipi (simetrik) Güç ünitesini önden ayarlama entegre güvenlik çözümü ve hareket açısı sınırlayıcı	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ İpek beyazı ☐ Açık gri ☒ Koyu gri
	163	Menteşe gerektirmez	CLIP montajı 3 güç ünitesi tipi (simetrik)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ İpek beyazı ☐ Açık gri ☒ Koyu gri
	125 (100 mm ile özel çözüm mümkün)	Gövde üst plakasına menteşe gerekli	CLIP montajı Üst plaka montajı 3 güç ünitesi tipi (simetrik)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, simetrik



- İki parçalı kalkar kapaklar ile üst dolaplar için ideal
- Gövde yüksekliği 480–1040 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalıştırma kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Aletsiz montaj
- Her iki kapağın 3 boyutlu ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama
- Ara menteşe, parmak koruyucu dahil

Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!

i

Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, alt ve üst, kulp dahil [kg]

☐ Standart

☒ SERVO-DRIVE

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Sipariş bilgileri

1	☐	Güç ünitesi seti
Güç faktörü LF		
2600–5500 (1 adet LF 960–2650)		20F2200.05
5350–10150		20F2500.05
9000–17250 (3 adet LF 13500–25900)		20F2800.05
İçindekiler:		
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

3	☐	Koruma kapağı seti
Renk		Malzeme
HGR, SW, TGR		Plastik
20F8020		
İçindekiler:		
-	1 x	Koruma kapağı, sol
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G

2	☐	Teleskopik kol seti
Gövde yüksekliği KH (mm)¹		
480–570		20F3200.01
560–710		20F3500.01
700–900		20F3800.01
760–1040		20F3900.01

3	☒	SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti
Renk		Malzeme
HGR, SW, TGR		Plastik
21F8020		
İçindekiler:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri
3e	6 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm

¹ Asimetrik kapaklarda **teorik gövde yüksekliği TKH** = Kapak yüksekliği, üst FHo (mm) x 2 + fugalar

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, simetrik

Sipariş bilgileri

4		Teleskopik kol için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli		Mesafe (mm)	
	Vidalı ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Çakmalı	0	177H3100	
Tüm çelik düz menteşe tabanları 0 mm yükseklik farkı ile mümkün				

5		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	Plastik	21FA000
İçindekiler:				
5a	1 x	Hareket ünitesi		
5b	1 x	Dağıtım kablosu, 1500 mm		
5c	1 x	Bağlantı köprüsü		
5d	2 x	Kablo ucu koruması		
3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz				

6		CLIP top 120° menteşe		
	Tas	Yay		
	INSERTA	Olmaksızın	70T5590BTL	
	Vidalı ²	Olmaksızın	70T5550.TL	
Tas binisi TO (sabit ölçü)			11 mm	
1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren 3 menteşe				
1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren 4 menteşe				

Alternatif

6		Daha büyük kapak binileri için CLIP top 120° özel menteşe		
	Tas	Yay		
	INSERTA	Olmaksızın	72T5590BTL	
	Vidalı ²	Olmaksızın	72T5550.TL	
Tas binisi TO (sabit ölçü)			13 mm	
1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren 3 menteşe				
1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren 4 menteşe				

² Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 2 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 2 gömme başlı sac vida (660.0950) kullanılır.

7		CLIP top 120° menteşe için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Çakmalı	0	177H3100	
Standart menteşe tabanı, menteşe tabanı yükseklik farkı üst kapak binisine bağlı				

8		CLIP top ara menteşe		
	Tas	Yay		
	EXPANDO	Olmaksızın	78Z553ET	
	Vidalı ²	Olmaksızın	78Z5500T	
1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren 3 menteşe				
1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren 4 menteşe				

9		CLIP top ara menteşe için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Çakmalı	0	177H3100	
0 mm yükseklik farkı ile standart menteşe tabanları				
Çerçeve freze genişliği 57 mm'den az olan geniş alüminyum çerçeveler için sadece haç tipi menteşe tabanı kullanılır				

10		Blum adaptörü ve aksesuarı
		Bakın: Sayfa 70

Aksesuarlar

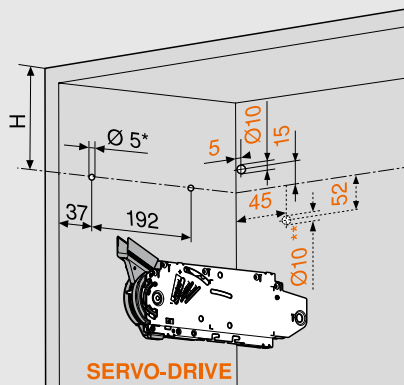
-		Hareket açısı sınırlayıcı		
		Hareket açısı	Renk	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz gri
IN-G	Mat inmold inoks

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, simetrik

Planlama

Delme pozisyonu



Gövde yüksekliği KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57

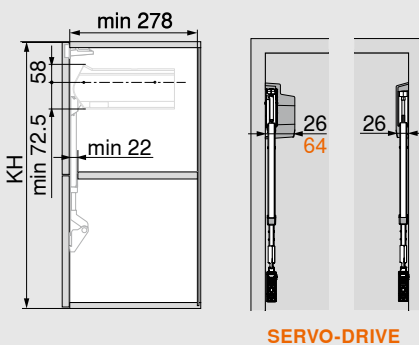
4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi,
sadece sol

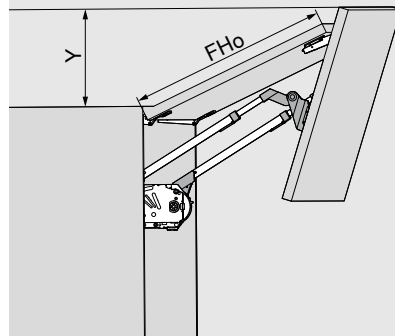
* Delik derinliği 5 mm

****Alternatif delme**

Yer ihtiyacı



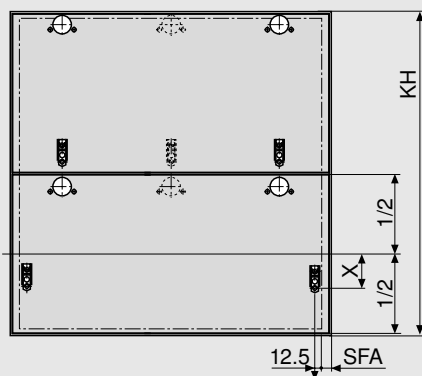
KH Gövde yüksekliği



Hareket açısı sınırlayıcı	Y (mm)
Olmaksızın	$FH_o \times 0.44 + 38$
104°	$FH_o \times 0.24 + 34$
83°	0

FHo Kapak yüksekliği, üst

Kapak uygulaması

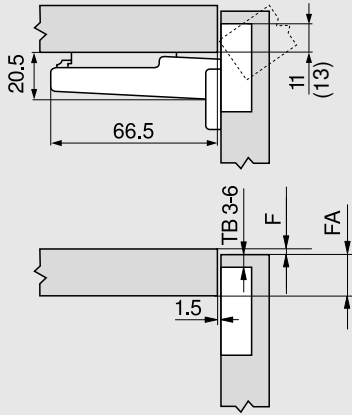


Gövde yüksekliği KH (mm)	X (mm)	
	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
	480–549	70
	550–1040	47
	SFA Kapak binisi, sağ-sol	

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, simetrik

Planlama

CLIP top 120° menteşe



F Fuga

() CLIP top 120° özel menteşe

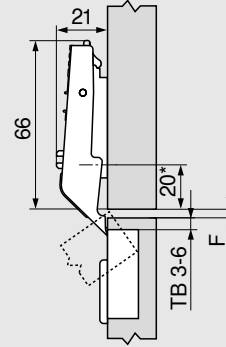
Tas delik mesafesi TB

MD	Kapak binisi FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

CLIP top 120° özel menteşede kapak binisi her zaman 2 mm büyüktür.

CLIP top ara menteşe



F Fugalar min. 1.5 mm

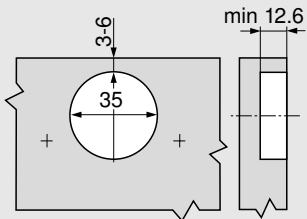
* Haç tipi montaj tabanlarında 37 mm (37/32)

Tas delik mesafesi TB

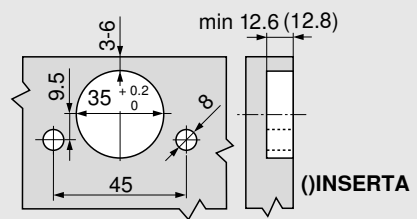
MD	Kapaklar arası yatay fuga F (mm)																
0														3	4	5	6
3														6	5	4	3
6																	
9																	

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

Vidalı montaj



INSERTA | EXPANDO montajı



Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, asimetrik

Planlama

Delme pozisyonu	
Teorik gövde yüksekliği TKH (mm)	H (mm)
480-549	TKH x 0.3 - 28
550-1040	TKH x 0.3 - 57
4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm	
SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi, sadece sol	
* Delik derinliği 5 mm	
**Alternatif delme	

Yer ihtiyacı	
TKH = FHo (mm) x 2 + fuga	
TKH Teorik gövde yüksekliği	
FHo Kapak yüksekliği, üst	
FHu Kapak yüksekliği, alt	

Hareket açısı sınırlayıcı	
Olmaksızın	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0
FHo Kapak yüksekliği, üst	
Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!	

Kapak uygulaması

Teorik gövde yüksekliği TKH (mm)

X (mm)

177H3100
177H3100E
177H3100E10
177H5100
175H3100
175H4100

175H5400
177H5400E

480–549

$FHo / 2 + 70$

$FHo / 2 + 68$

550–1040

$FHo / 2 + 47$

$FHo / 2 + 45$

FHo Kapak yüksekliği, üst

FHu Kapak yüksekliği, alt

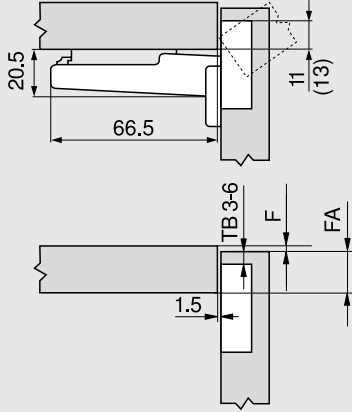
FAu Kapak binisi, alt

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, asimetrik

Planlama

CLIP top 120° menteşe



F Fuga

() CLIP top 120° özel menteşe

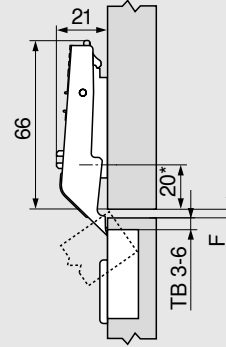
Tas delik mesafesi TB

MD	Kapak binisi FA (mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

CLIP top 120° özel menteşede kapak binisi her zaman 2 mm büyüktür.

CLIP top ara menteşe



F Fugalar min. 1.5 mm

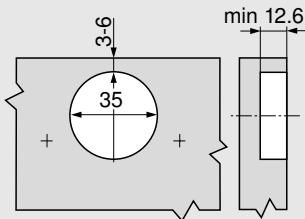
* Haç tipi montaj tabanlarında 37 mm (37/32)

Tas delik mesafesi TB

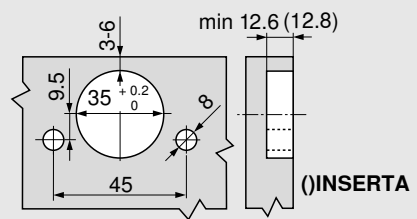
MD	Kapaklar arası yatay fuga F (mm)																
0														3	4	5	6
3														6	5	4	3
6																	
9																	

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

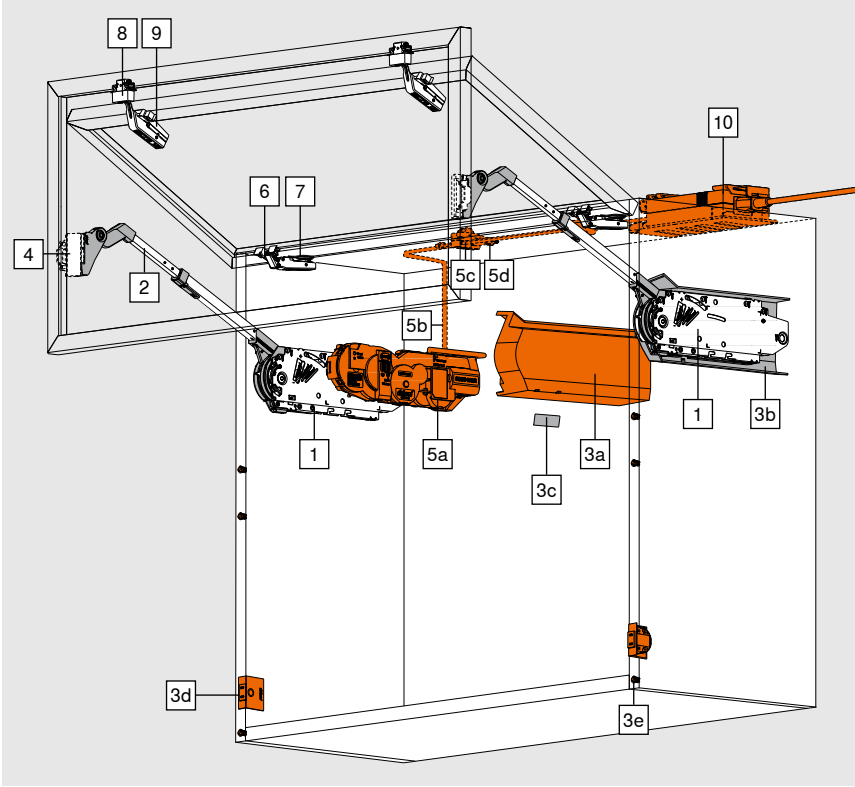
Vidalı montaj



INSERTA | EXPANDO montajı



Dar alüminyum çerçeveler



- İki parçalı kalkar kapaklar ile üst dolaplar için ideal
- Gövde yüksekliği 480–1040 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalıştırma kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Aletsiz montaj
- Her iki kapağın 3 boyutlu ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama
- Ara menteşe, parmak koruyucu dahil

Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!

i

Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, alt ve üst, kulp dahil [kg]

☐ Standart

☒ SERVO-DRIVE

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Sipariş bilgileri

1	☐	☒	Güç ünitesi seti
Güç faktörü LF			
			2600–5500 (1 adet LF 960–2650) 20F2200.05
			5350–10150 20F2500.05
			9000–17250 20F2800.05
İçindekiler:			
1	2 x		Güç ünitesi, simetrik
-	8 x		Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

2	☐	☒	Teleskopik kol seti
Gövde yüksekliği KH (mm)¹			
			480–570 20F3200.01
			560–710 20F3500.01
			700–900 20F3800.01
			760–1040 20F3900.01

İçindekiler:

2 2 x Teleskopik kol, simetrik

¹ Asimetrik kapaklarda **teorik gövde yüksekliği TKH** = Kapak yüksekliği, üst FHo (mm) x 2 + fugalar

3	☐	☒	Koruma kapağı seti
İçindekiler:			
-	1 x		Koruma kapağı, sol
3b	1 x		Koruma kapağı, sağ
3c	2 x		Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G

3	☒	SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti
İçindekiler:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri
3e	6 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm

Dar alüminyum çerçeveler

Sipariş bilgileri

4		CLIP adaptör plaka seti, teleskopik kol için		
		Uygulama	Mesafe (mm)	
		sol/sağ	0	175H5B00

5		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	Plastik	21FA000
İçindekiler:				
5a	1 x	Hareket ünitesi		
5b	1 x	Dağıtım kablosu, 1500 mm		
5c	1 x	Bağlantı köprüsü		
5d	2 x	Kablo ucu koruması		

6		CLIP top 120° alüminyum çerçeve menteşesi		
		Tas	Yay	
		Vidalı	Olmaksızın	72T550A.TL
1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren 3 menteşe				
1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren 4 menteşe				

7		CLIP top 120° menteşe için menteşe tabanı		
		Bağlantı şekli	Mesafe (mm)	
		Vidalı	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		Çakmalı	0	177H3100
Standart menteşe tabanları, mesafe üst fugaya bağlıdır				

8		CLIP top alüminyum ara menteşe		
		Tas	Yay	
		Vidalı	Olmaksızın	78Z550AT
1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren 3 menteşe				
1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren 4 menteşe				

9		CLIP adaptör plaka, ara menteşe için		
		Uygulama	Mesafe (mm)	
		Simetrik	0	175H5A00

10		Blum adaptörü ve aksesuarı
Bakın: Sayfa 70		

Aksesuarlar

-		Hareket açısı sınırlayıcı		
		Hareket açısı	Renk	
		104°	TGR	20F7051
		83°	R7037	20F7011

Renk			
HGR	Açık gri		
SW	İpek beyazı		
TGR	Koyu gri		
R7037	RAL 7037 toz gri		
IN-G	Mat inmold inoks		

Dar alüminyum çerçeveler, simetrik/asimetrik

Planlama

Dar alüminyum çerçeveler, simetrik	
Delme pozisyonu	
Gövde yüksekliği KH (mm)	H (mm)
480–549	KH x 0.3 - 28
550–1040	KH x 0.3 - 57
4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm	
SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi, sadece sol	
* Delik derinliği 5 mm	
**Alternatif delme	

Yer ihtiyacı	
KH Gövde yüksekliği	

Hareket açısı sınırlayıcı		Y (mm)
Olmaksızın	FHo x 0.44 + 38	
104°	FHo x 0.24 + 34	
83°	0	
FHo Kapak yüksekliği, üst		

Dar alüminyum çerçeveler, asimetrik	
Delme pozisyonu	
Teorik gövde yüksekliği TKH (mm)	H (mm)
480–549	TKH x 0.3 - 28
550–1040	TKH x 0.3 - 57
4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm	
SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi, sadece sol	
* Delik derinliği 5 mm	
**Alternatif delme	

Yer ihtiyacı	
TKH = FHo (mm) x 2 + fuga TKH Teorik gövde yüksekliği FHo Kapak yüksekliği, üst FHu Kapak yüksekliği, alt	

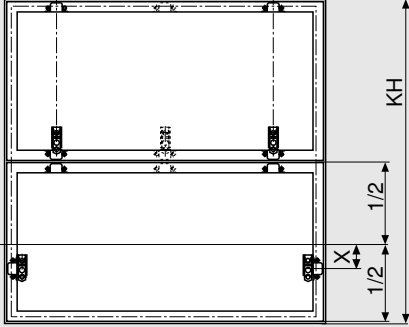
Hareket açısı sınırlayıcı		Y (mm)
Olmaksızın	FHo x 0.44 + 38	
104°	FHo x 0.24 + 34	
83°	0	
FHo Kapak yüksekliği, üst		
Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!		

Dar alüminyum çerçeveler, simetrik/asimetrik

Planlama

Dar alüminyum çerçeveler, simetrik

Kapak uygulaması



Gövde yüksekliği KH (mm)

X (mm)

480-549

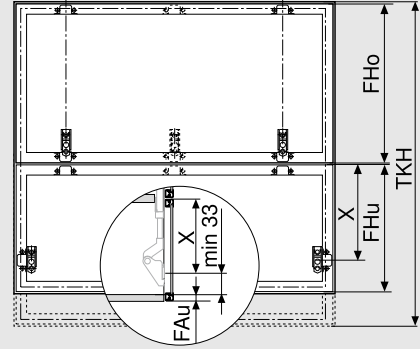
54

550-1040

31

Dar alüminyum çerçeveler, asimetrik

Kapak uygulaması



Teorik gövde yüksekliği TKH (mm)

X (mm)

480-549

 $FHo / 2 + 54$

550-1040

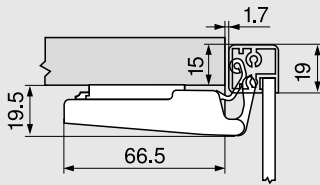
 $FHo / 2 + 31$

FHo Kapak yüksekliği, üst

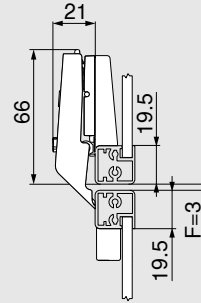
FHu Kapak yüksekliği, alt

FAu Kapak binisi, alt

CLIP top 120° alüminyum çerçeve menteşesi



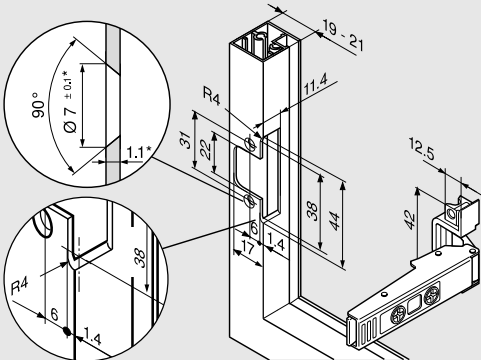
CLIP top alüminyum ara menteşe



F Fugalar min. 1.5 mm

20.5 mm çerçeve kalınlığından itibaren fuga ayarı yapılmalıdır

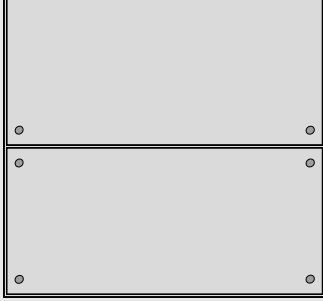
Vidalı montaj (menteşe | adaptör plaka)



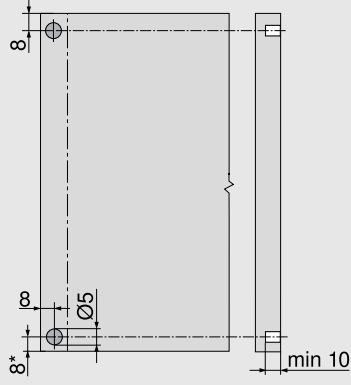
* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır

Planlama

Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



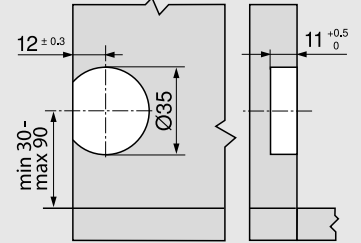
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

SERVO-DRIVE şalteri



Montaj ve ayar

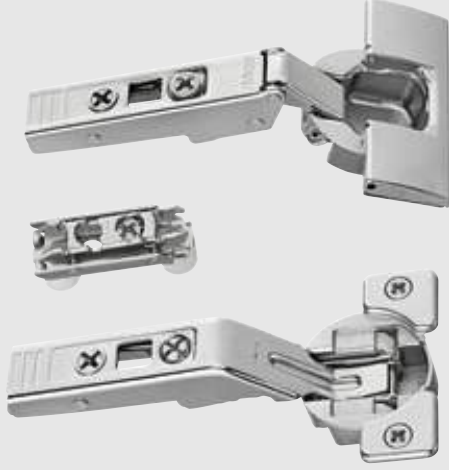


Montaj ve ayar için
bilgiler

www.blum.com/aventos-hf-assembly

Aksesuarlar

Menteşe seti – ahşap kapaklar



Sipariş bilgileri

Bağlantı şekli

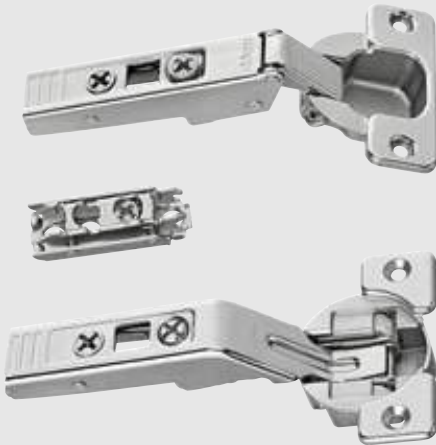
INSERTA | Çakmalı | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

İçindekiler:

2x	CLIP top 120° menteşe, yaysız 70T5590BTL
2 x	CLIP top ara menteşe, yaysız 78Z5530T
6 x	Düz eksantrik menteşe tabanı 177H3100

Menteşe seti – ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Sipariş bilgileri

Bağlantı şekli

Vidalı¹

☎ 78Z5500T12

İçindekiler:

2x	CLIP top 120° menteşe, yaysız 70T5550.TL
2 x	CLIP top ara menteşe, yaysız 78Z5500T
6 x	Düz eksantrik menteşe tabanı 175H3100

¹ Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 2 sunta vidası (609.1x00) kullanılır.
Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta gömme başlı sac vida (660.0950) kullanılır.

Geniş alüminyum çerçeveler için CLIP top ara menteşede ilave bir haç tipi menteşe tabanı gereklidir

Menteşe seti – dar alüminyum çerçeveler



Sipariş bilgileri

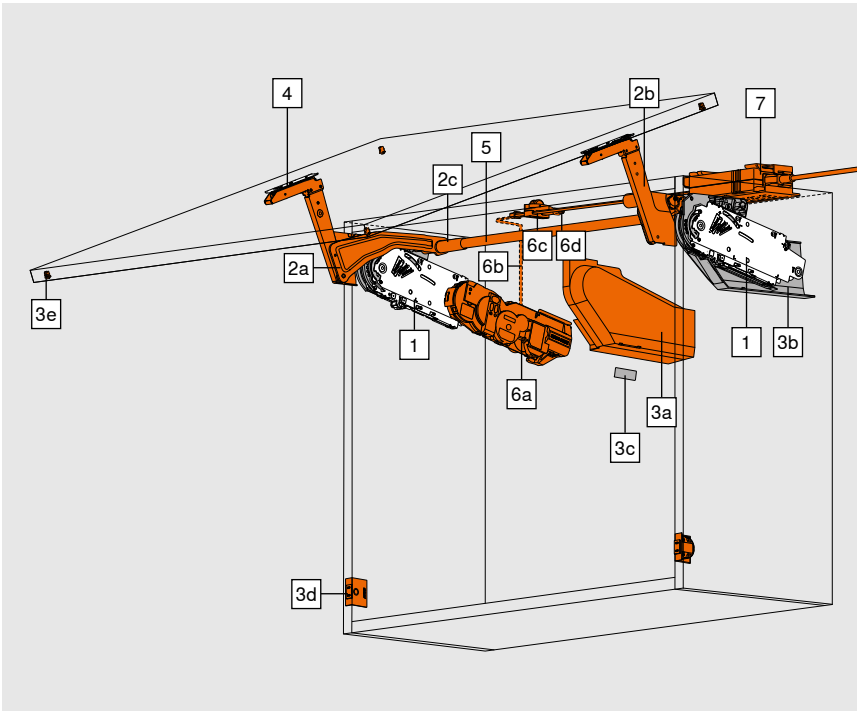
Bağlantı şekli

Vidalı

☎ 78Z550AT11

İçindekiler:

2x	CLIP top 120° alüminyum çerçeve menteşesi, yaysız 72T550A.TL
2 x	CLIP top alüminyum ara menteşe, yaysız 78Z550AT
2 x	Düz eksantrik menteşe tabanı 175H5400
2 x	CLIP adaptör plaka, simetrik 175H5A00
2 x	CLIP adaptör plaka, sol/sağ 175H5B00



- Büyük ve tek parça kapaklar için ideal
- Gövde yüksekliği 350–800 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalıştırma kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama

☐ Standart

 SERVO-DRIVE

Sipariş bilgileri

Güç ünitesi seti

KH (mm)	Gövde yüksekliği (KH) 350 – 525 mm			KH (mm)	Gövde yüksekliği KH 526 – 675 mm			KH (mm)	Gövde yüksekliği (KH) 676 – 800 mm		
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05		20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05		20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Kulp dahil kapak ağırlığı (kg)				Kulp dahil kapak ağırlığı (kg)				Kulp dahil kapak ağırlığı (kg)		
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	Örnek Gövde yüksekliği KH = 600 mm Kapak ağırlığı = 10 kg Güç ünitesi seçimi = 20S2E00.05 KH = 602 mm → 600 mm KH = 603 mm → 605 mm Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.			
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								

İçindekiler:

1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	10 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

Sipariş bilgileri

2		Kol mekanizması seti		
	Renk	Malzeme		
	Nikelajlı	Çelik		20S3500.06
İçindekiler:				
2a	1 x	Kol mekanizması, sol		
2b	1 x	Kol mekanizması, sağ		
2c	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı		

2		SERVO-DRIVE için kol mekanizması seti		
	Renk	Malzeme		
	Nikelajlı	Çelik		21S3500.01
İçindekiler:				
2a	1 x	SERVO-DRIVE kol mekanizması, sol		
2b	1 x	SERVO-DRIVE kol mekanizması, sağ		
2c	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı		

3		Koruma kapağı seti		
	Renk	Malzeme		
	HGR, SW, TGR	Plastik		20S8020
İçindekiler:				
-	1 x	Koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G		

3		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
	Renk	Malzeme		
	HGR, SW, TGR	Plastik		21S8020
İçindekiler:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri		
3e	4 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm		

3		Ön bağlantı elemanı seti		
	Uygulama			
	Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler			20S4200
	Dar alüminyum çerçeveler			20S4200A

¹ Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 4 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 4 adet gömme başlı sac vidası (660.0950) kullanılır.

-		Ön bağlantı elemanı		
	Uygulama			
	İnce kapaklar			20S42T1
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 68				

5		Enine stabilizasyon çubuğu, yuvarlak		
	Çap (mm)	Uzunluk (mm)		
	Ø 16	1061		20Q1061UN
Kısaltılabilir				
Kesim	☐	Gövde iç genişliği LW - 129 mm		
	☒	Gövde iç genişliği LW - 164 mm		

-		Enine stabilizasyon için bağlantı parçası seti		
	1190 mm gövde iç genişliğinden (LW) itibaren			
	Çap (mm)	Malzeme		
	Ø 16	Alüminyum		20Q153ZN
İçindekiler:				
-	1 x	Bağlantı parçası		
-	1 x	Tutucu		
-	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı		
5 için kesim	☐	Gövde iç genişliği LW / 2 - 147 mm		
	☒	Gövde iç genişliği LW / 2 - 165 mm		

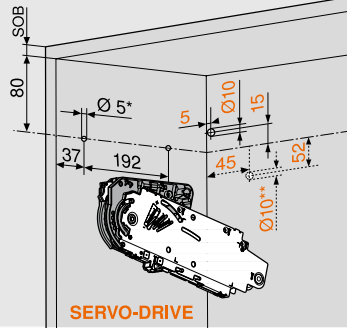
6		SERVO-DRIVE seti		
	Renk	Malzeme		
	R7037	Plastik		21FA000
İçindekiler:				
6a	1 x	Hareket ünitesi		
6b	1 x	Dağıtım kablosu, 1500 mm		
6c	1 x	Bağlantı köprüsü		
6d	2 x	Kablo ucu koruması		
Birbirine bağlı kapaklarda, her set için bir SERVO-DRIVE hareket ünitesi öneriyoruz!				

7		Blum adaptörü ve aksesuarı		
Bakın: Sayfa 70				

Renk		
HGR	Açık gri	
SW	İpek beyazı	
TGR	Koyu gri	
R7037	RAL 7037 toz gri	
IN-G	Mat inmold inoks	

Planlama

Delme pozisyonu



5 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

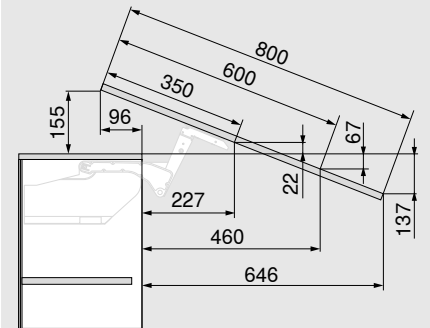
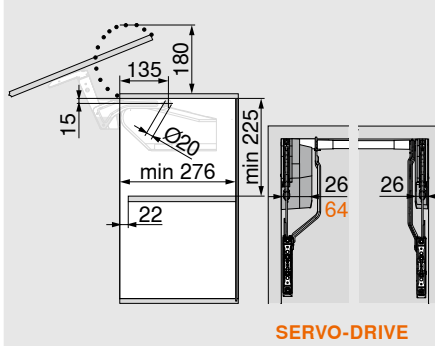
SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi, sadece sol

* Delik derinliği 5 mm

**Alternatif delme

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

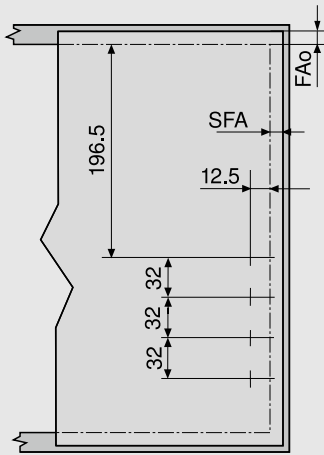
Yer ihtiyacı



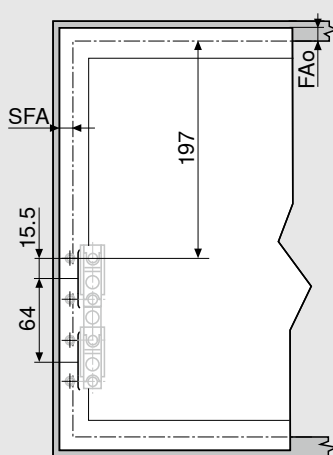
Ölçüler, eğim ayarına göre değişir

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Dar alüminyum çerçeveler

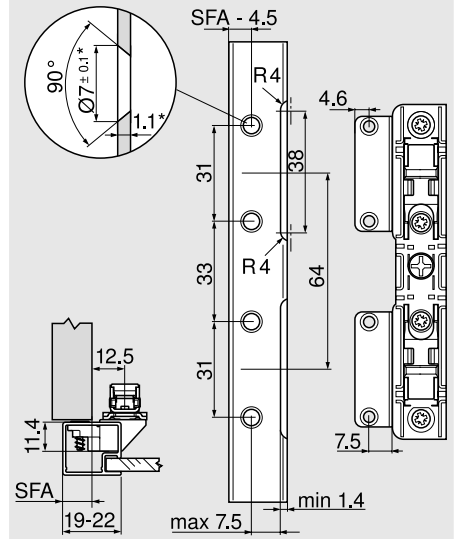


Duvara yaslama: Gerekli minimum fuga 5 mm

FAo Kapak binisi, üst

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Dar alüminyum çerçeveler



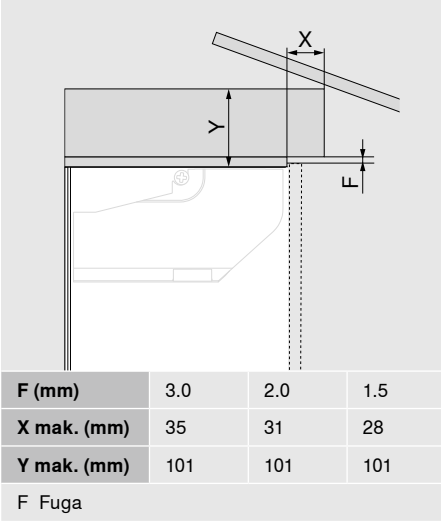
19 mm çerçeve freze genişliğinde, 11 – 18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır

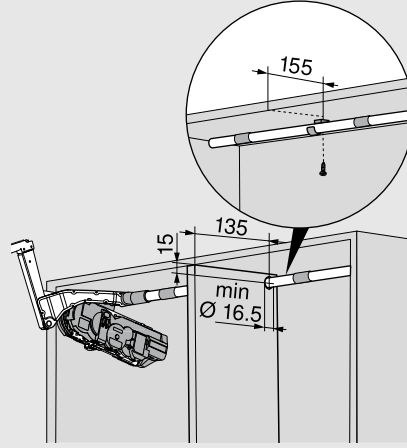
SFA Kapak binisi, sağ-sol

Planlama

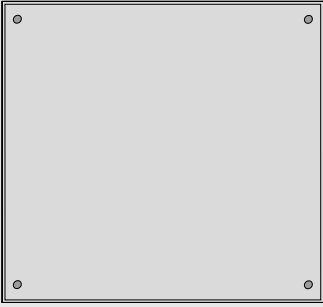
Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



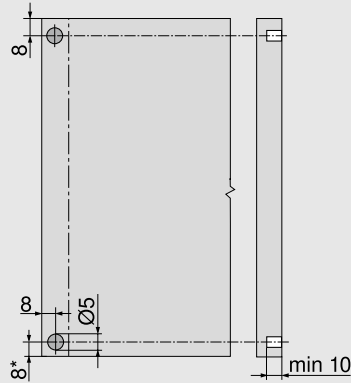
Bağlantı parçası



Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



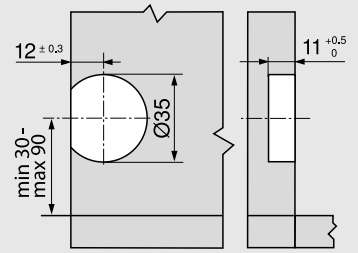
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

SERVO-DRIVE şalteri

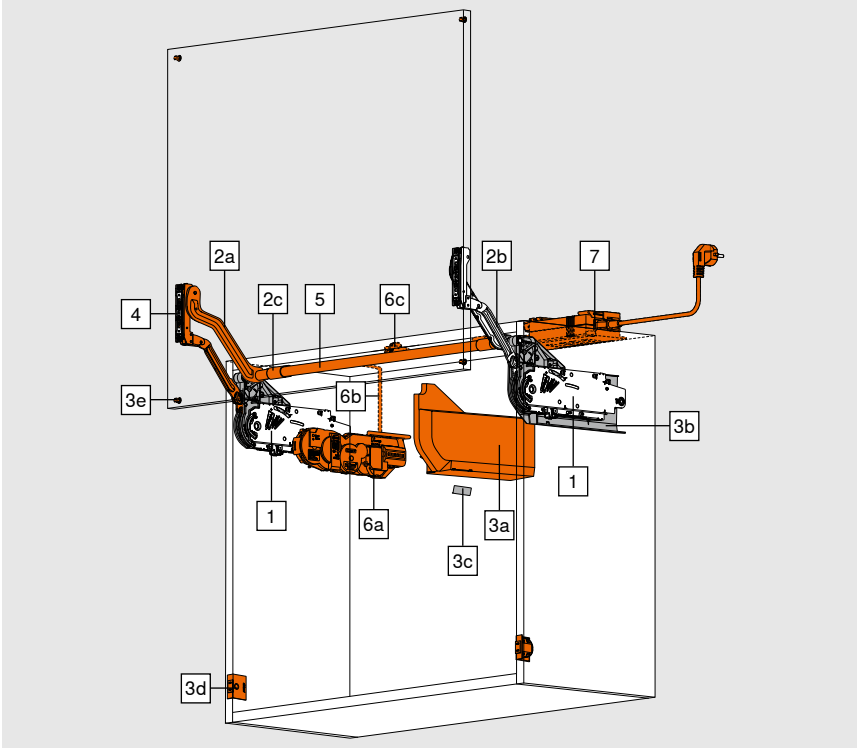


Montaj ve ayar



Montaj ve ayar için
bilgiler

www.blum.com/aventos-hs-assembly



- Küçük tek parça kapaklar için çok uygundur
- Gövde yüksekliği 300–580 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalışma kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama

☐ Standart
☒ SERVO-DRIVE

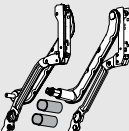
Sipariş bilgileri

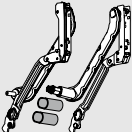
1	☐	Güç ünitesi seti				
	☐	Gövde yüksekliği KH (mm)				
		300–349	350–399	400–550	450–580	
	☐	Kol mekanizması seti				
		20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
	☒	21L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01	
Kulp dahil kapak ağırlığı (kg)	☐	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
		3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
		6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
		11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
			13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

İçindekiler:

1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	10 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

2		Kol mekanizması seti
	Gövde yüksekliği KH (mm)	
	300–349	20L3200.06
	350–399	20L3500.06
	400–550	20L3800.06
	450–580	20L3900.06
İçindekiler:		
-	1 x	Kol mekanizması, sol
2b	1 x	Kol mekanizması, sağ
2c	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı, oval

2		SERVO-DRIVE için kol mekanizması seti	
	Gövde yüksekliği KH (mm)		
	300–349		21L3200.01
	350–399		21L3500.01
	400–550		21L3800.01
	450–580		21L3900.01
İçindekiler:			
2a	1 x	SERVO-DRIVE kol mekanizması, sol	
2b	1 x	Kol mekanizması, sağ	
2c	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı, oval	

Sipariş bilgileri

3		Koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		HGR, SW, TGR	Plastik	20L8020

İçindekiler:

-	1 x	Koruma kapağı, sol
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G

3		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		HGR, SW, TGR	Plastik	21L8020

İçindekiler:

3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ
3c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri
3e	4 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm

3		Ön bağlantı elemanı seti		
		Uygulama		
		Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler ¹		20S4200
		Dar alüminyum çerçeveler		20S4200A

¹ Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 4 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 4 adet gömme başlı sac vidası (660.0950) kullanılır.

-		Ön bağlantı elemanı		
		Uygulama		
		İnce kapaklar		20S42T1

EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 68

5		Enine stabilizasyon çubuğu, oval		
		Uygulama	Uzunluk (mm)	
		Oval	1061	20Q1061UA

Kısaltılabilir

Kesim

- ☐ Gövde iç genişliği LW - 129 mm
☒ Gövde iç genişliği LW - 164 mm

-		Enine stabilizasyon için bağlantı parçası seti		
		1190 mm gövde iç genişliğinden (LW) itibaren		
		Çap (mm)	Malzeme	
		Ø 16	Alüminyum	20Q153ZA

İçindekiler:

-	1 x	Bağlantı parçası
-	1 x	Tutucu
-	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı
5 için kesim		☐ Gövde iç genişliği LW / 2 - 147 mm ☒ Gövde iç genişliği LW / 2 - 165 mm

6		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	Plastik	21FA000

İçindekiler:

6a	1 x	Hareket ünitesi
6b	1 x	Dağıtım kablosu, 1500 mm
6c	1 x	Bağlantı köprüsü
-	2 x	Kablo ucu koruması

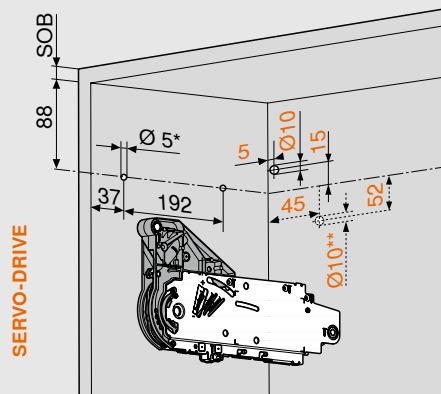
Birbirine bağlı kapaklarda, her set için bir SERVO-DRIVE hareket ünitesi öneriyoruz!

7		Blum adaptörü ve aksesuarı		
		Bakın: Sayfa 70		

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz gri
IN-G	Mat inmolde inoks

Planlama

Delme pozisyonu



5 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

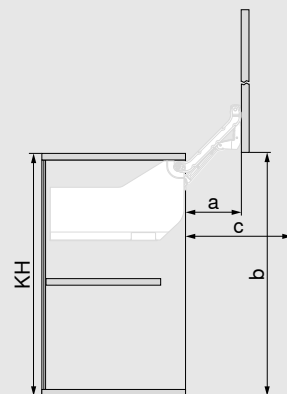
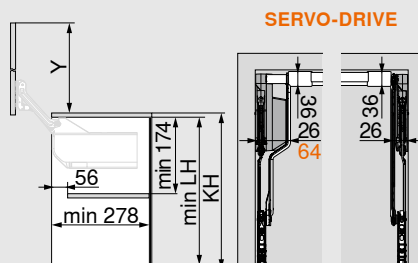
SERVO-DRIVE dağıtım kablosu için delme işlemi,
sadece sol

* Delik derinliği 5 mm

****Alternatif delme**

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

Yer ihtiyacı



Kol mekanizması seti		LH min. (mm) ¹	Y (mm) ¹	a (mm)	b (mm) ¹	c maks. (mm)
Standart	SERVO-DRIVE					
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0	210.0	522.0	309.5

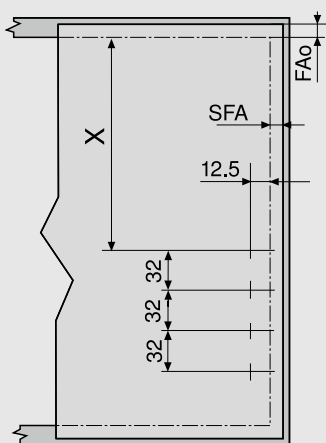
¹ Alt fugaya oranla ölçüler = 0 mm

KH Gövde yüksekliği

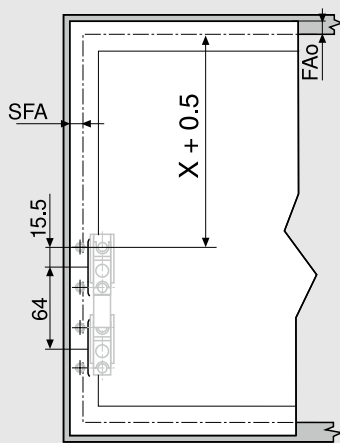
LH Gövde iç yüksekliği

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Dar alüminyum çerçeveler



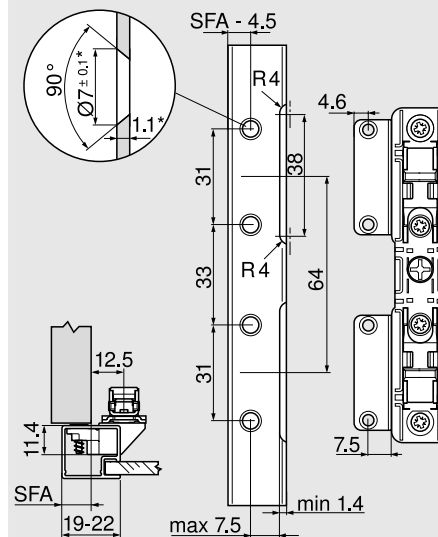
Kol mekanizması seti		X (mm)
Standart	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

Duvara yaslama: Gerekli minimum fuga 5 mm

FAo Kapak binisi, üst

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Dar alüminyum çerçeveler



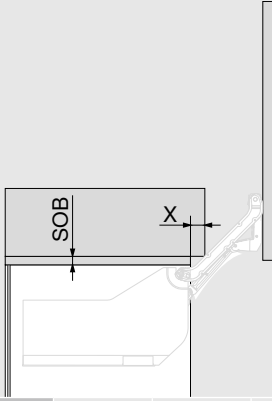
19 mm çerçeve freze genişliğinde,
11 – 18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Planlama

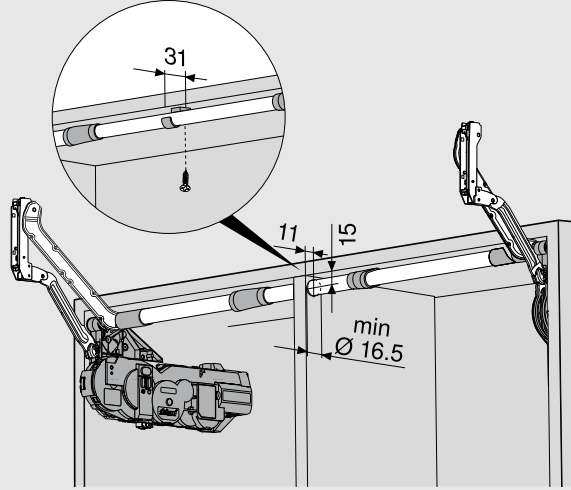
Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



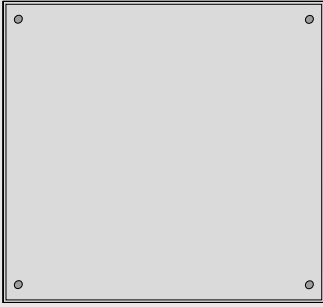
SOB (mm)	16	18	19
X (mm)	28	30	31

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

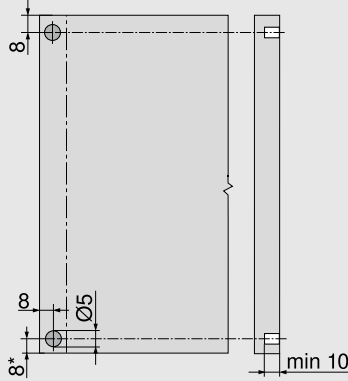
Bağlantı parçası



Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



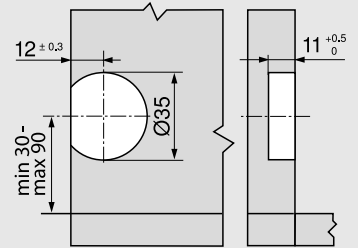
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

SERVO-DRIVE şalteri

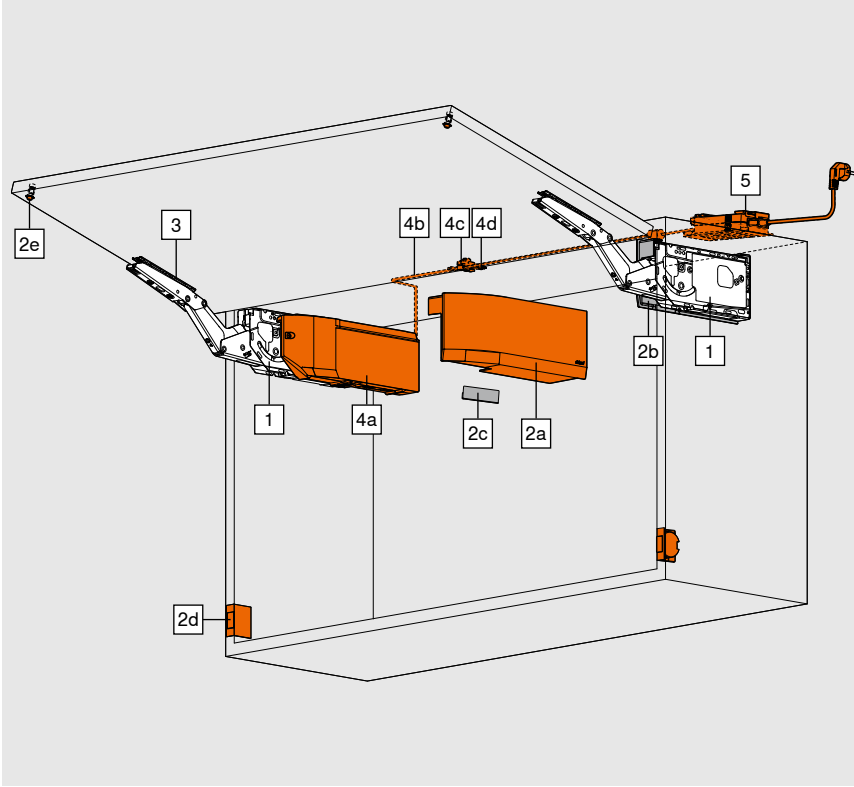


Montaj ve ayar



Montaj ve ayar için bilgiler

www.blum.com/aventos-hl-assembly



- Üst dolapta, yüksek dolapta ve buzdolabı üzerindeki düşük gövde yükseklikleri için çok uygun
- Gövde yüksekliği 205–600 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalıştırma kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama
- Menteşe gerektirmez
- Güvenlik çözümü entegre
- Kademesiz hareket açısı sınırlayıcı entegre

i

Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, çift kulp ağırlığı dahil [kg]

☐ Standart

☒ SERVO-DRIVE

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Sipariş bilgileri

1	☐	Güç ünitesi seti															
		Hazır sistem vidaları ile bağlantı															
		<table> <tr> <th>LF</th><th>OW</th><th></th></tr> <tr> <td>420–1610</td><td>107°</td><td>22K2310</td></tr> <tr> <td>930–2800</td><td>107°</td><td>22K2510</td></tr> <tr> <td>1730–5200</td><td>107°</td><td>22K2710</td></tr> <tr> <td>3200–9000</td><td>107°</td><td>22K2910</td></tr> </table>	LF	OW		420–1610	107°	22K2310	930–2800	107°	22K2510	1730–5200	107°	22K2710	3200–9000	107°	22K2910
LF	OW																
420–1610	107°	22K2310															
930–2800	107°	22K2510															
1730–5200	107°	22K2710															
3200–9000	107°	22K2910															
İçindekiler:																	
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi															

1	☐	Güç ünitesi seti															
		Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı															
		<table> <tr> <th>LF</th><th>OW</th><th></th></tr> <tr> <td>420–1610</td><td>107°</td><td>22K2300</td></tr> <tr> <td>930–2800</td><td>107°</td><td>22K2500</td></tr> <tr> <td>1730–5200</td><td>107°</td><td>22K2700</td></tr> <tr> <td>3200–9000</td><td>107°</td><td>22K2900</td></tr> </table>	LF	OW		420–1610	107°	22K2300	930–2800	107°	22K2500	1730–5200	107°	22K2700	3200–9000	107°	22K2900
LF	OW																
420–1610	107°	22K2300															
930–2800	107°	22K2500															
1730–5200	107°	22K2700															
3200–9000	107°	22K2900															
İçindekiler:																	
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik															
-	-	Pozisyon bulma dahil															
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm															

LF Güç faktörü

OW Hareket açısı (kadmeseiz ayarlama imkanı)

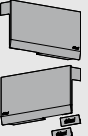
Uyarı

İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı 18 kg!

Güç faktörü LF, üçüncü bir güç ünitesinin kullanılması durumunda % 50 oranında arttırılabilir.

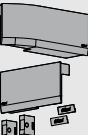
Geniş gövdeler için üçüncü bir güç ünitesi önerilir. Böylece kapağın açık pozisyonunda bel vermesi engellenir.

Sipariş bilgileri

2		Koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		HGR, SW, TGR	Plastik	22K8000

İçindekiler:

-	1 x	Koruma kapağı, sol
2b	1 x	Koruma kapağı, sağ
2c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G

2		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		HGR, SW, TGR	Plastik	23K8000

İçindekiler:

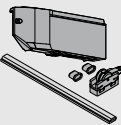
2a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol
2b	1 x	Koruma kapağı, sağ
2c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G
2d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri
2e	2 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm

3		Ön bağlantı elemanı seti		
		Uygulama		
		Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler	¹	20S4200
		Dar alüminyum çerçeveler		20S4200A

¹ Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 4 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 4 adet gömme başlı sac vidası (660.0950) kullanılır.

-		Ön bağlantı elemanı		
		Uygulama		
		İnce kapaklar		20S42T1

EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 68

4		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	Plastik	23KA000

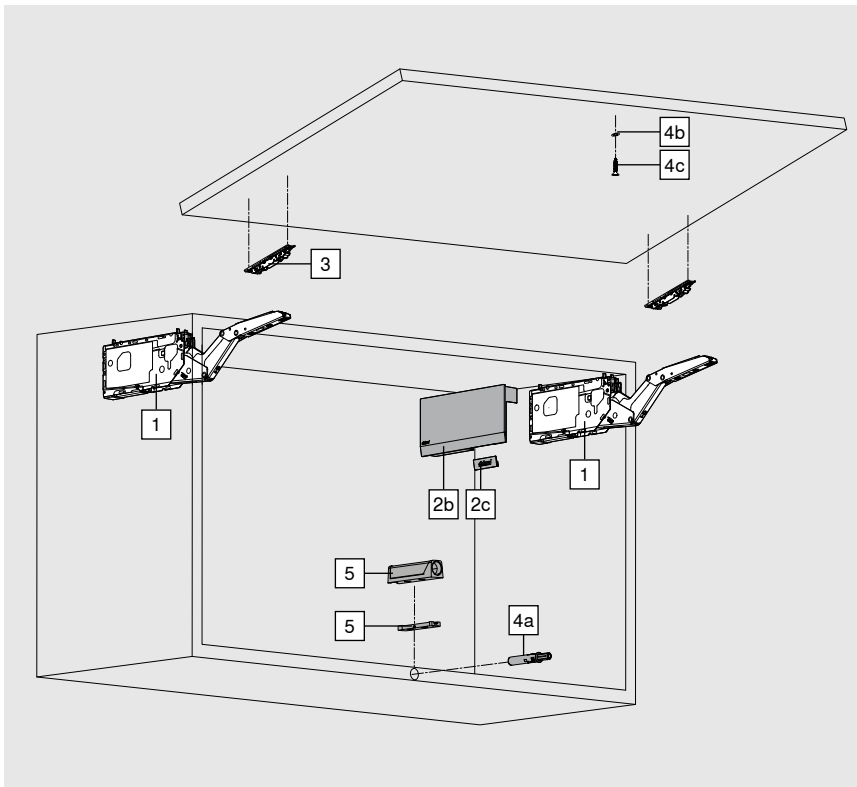
İçindekiler:

4a	1 x	Hareket ünitesi
4b	1 x	Dağıtım kablosu, 1500 mm
4c	1 x	Bağlantı köprüsü
4d	2 x	Kablo ucu koruması

3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz

5		Blum adaptörü ve aksesuarı		
		Bakın: Sayfa 70		

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz gri
IN-G	Mat inmol inoks



- Kulpsuz kalkar kapaklar için TIP-ON
- Gövde yüksekliği 205 - 600 mm
- Gövde genişliği maks. 1800 mm
- Delmeli veya adaptör plaka ile kombine

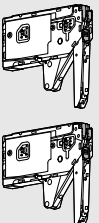


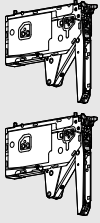
Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, çift kulp ağırlığı dahil [kg]

■ TIP-ON

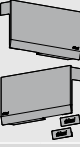
Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Sipariş bilgileri

1	TIP-ON için güç ünitesi seti		
			
Hazır sistem vidaları ile bağlantı			
LF	OW		
420–1610	107°	22K2310T	
930–2800	107°	22K2510T	
1730–5200	100°	22K2710T	
3200–9000	100°	22K2910T	
İçindekiler:			
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi	
LF Güç faktörü OW Hareket açısı (kademeli ayarlama imkanı) Uyarı İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı: 18 kg! Güç faktörü LF, üçüncü bir güç ünitesinin kullanılması durumunda % 50 oranında artırılabilir. Geniş gövdeler için üçüncü bir güç ünitesi önerilir. Böylece kapağın açık pozisyonda bel vermesi engellenir.			

1	TIP-ON için güç ünitesi seti		
			
Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı			
LF	OW		
420–1610	107°	22K2300T	
930–2800	107°	22K2500T	
1730–5200	100°	22K2700T	
3200–9000	100°	22K2900T	
İçindekiler:			
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik	
-	-	Pozisyon bulma dahil	
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm	

Sipariş bilgileri

2		Koruma kapağı seti
	Renk	Malzeme
	HGR, SW, TGR	Plastik
22K8000		
İçindekiler:		
-	1 x	Koruma kapağı, sol
2b	1 x	Koruma kapağı, sağ
2c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı
		IN-G

3		Ön bağlantı elemanı seti
	Uygulama	
	Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler	1
	Dar alüminyum çerçeveler	
20S4200		
20S4200A		
¹ Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 4 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 4 adet gömme başlı sac vidası (660.0950) kullanılır.		

-		Ön bağlantı elemanı
	Uygulama	
	İnce kapaklar	
20S42T1		
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 68		

4		TIP-ON Seti
	Uygulama	Gövde yüksekliği KH (mm)
	Kısa versiyon	Maksimum 600
956.1004		
Renk		
SW, TS, R7036		
İçindekiler:		
4a	1 x	TIP-ON
4b	1 x	Vidalı tutucu plaka
4c	1 x	Sunta vidası 609.1500
-	1 x	Yapıştırılmalı tutucu plaka

Aksesuarlar

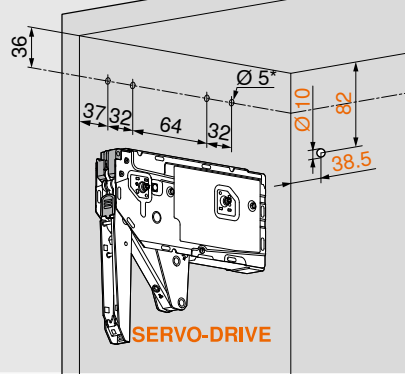
5		Adaptör plaka
	Uygulama	Renk
	Düz adaptör plaka Kısa versiyon	SW, TS, R7036, NI-L
956.1201		
	Haç tipi adaptör plaka Uzun versiyon	R7036
956A1501		

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
TS	Terra siyahı
R7036	RAL 7036 platin grisi
NI-L	Lake nikel
IN-G	Mat inmold inoks

Planlama

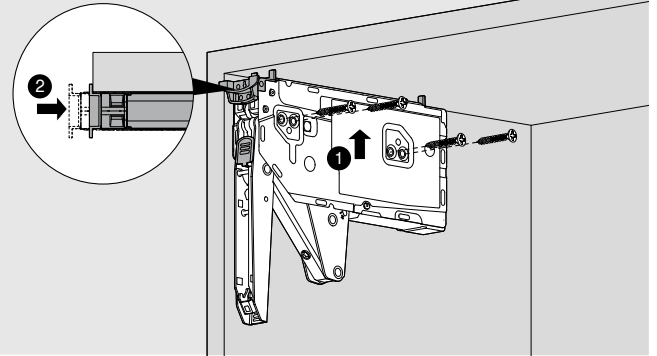
Delme pozisyonu

Sistem vidaları



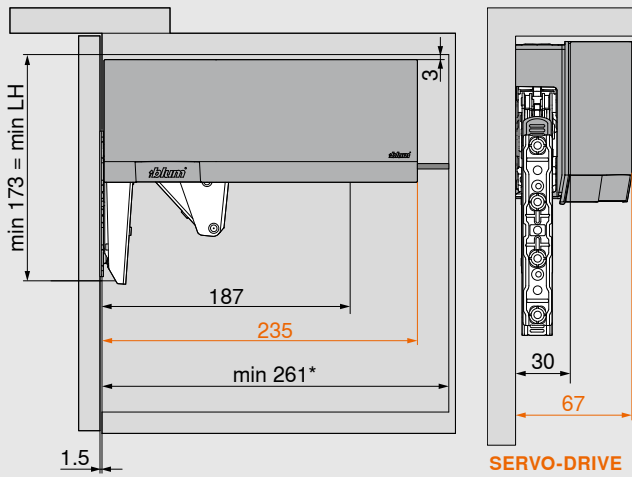
* Delik derinliği 11.5 mm

Sunta vidalar



4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

Yer ihtiyacı



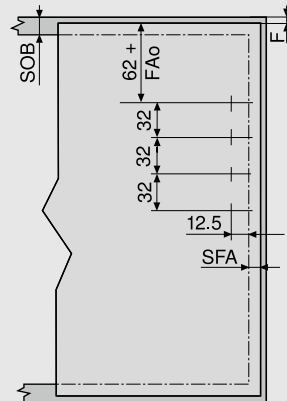
* Görünen dolap askı elemanı ile birlikte min. 261 mm

Uyarı: Maksimum 600 mm gövde yüksekliği

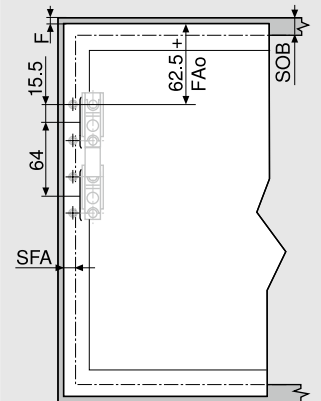
LH Gövde iç yüksekliği

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Dar alüminyum çerçeveler



FAo Maks. 25.4 mm

FAo Kapak binisi, üst

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

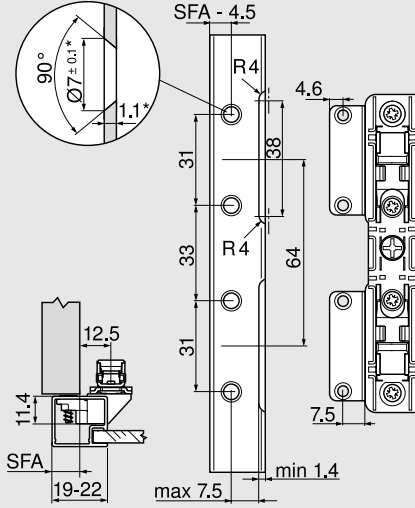
SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 66

Planlama

Dar alüminyum çerçeveler

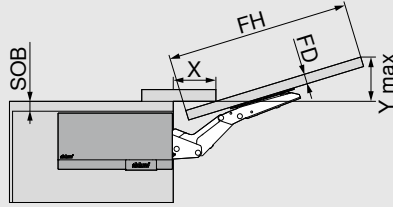


19 mm çerçeve freze genişliğinde,
11 – 18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda
uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



Yer ihtiyacı (mm)

Maksimum hareket açısında

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

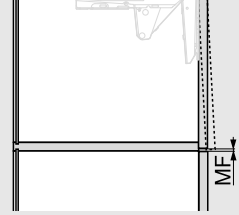
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

FD Kapak kalınlığı

FH Kapak yüksekliği

Minimum fuga

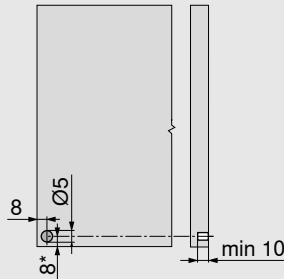


Minimum fuga 2 mm'dir

Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)
Çarpma takozu yukarıdaki üçte birlik bölüme
takılmaz



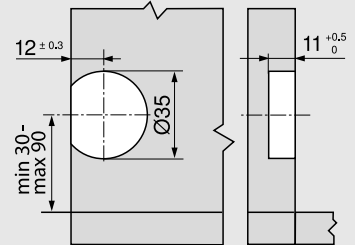
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

SERVO-DRIVE şalteri

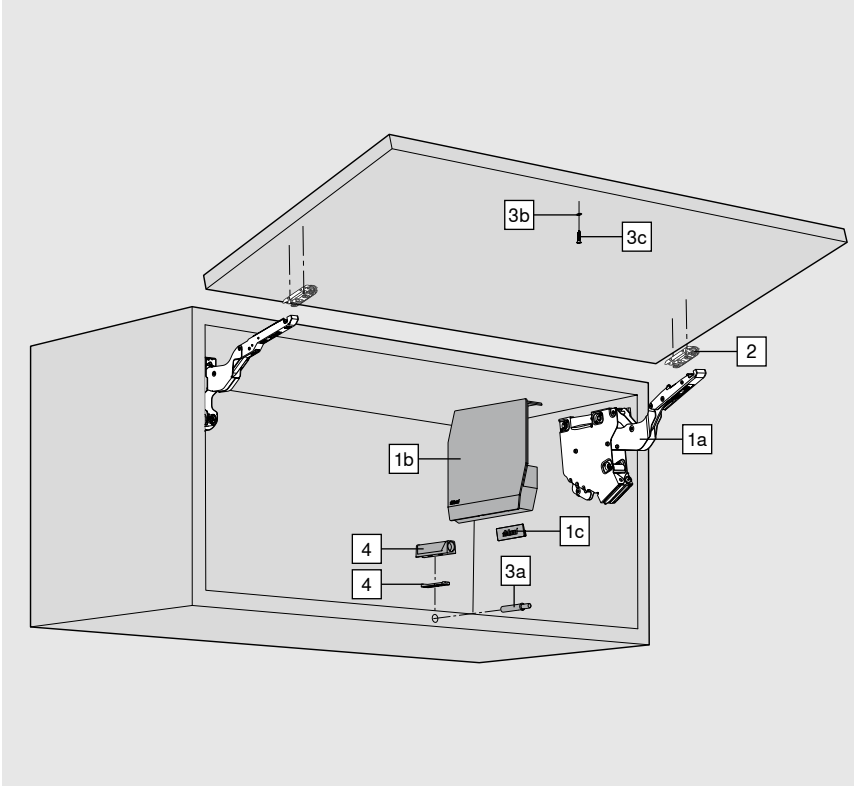


Montaj ve ayar



www.blum.com/hktopassembly

Montaj ve ayar için
bilgiler



- Üst dolapta, yüksek dolapta ve buzdolabı üzerindeki düşük gövde yükseklikleri için çok uygun
- Gövde yüksekliği maks. 600 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük çalıştırma kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama
- Menteşe gerektirmez
- Kulpsuz kalkar kapaklar için TIP-ON

i

Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, çift kulp ağırlığı dahil [kg]

☐ Standart

☒ TIP-ON

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Sipariş bilgileri

1		Güç ünitesi seti		
		LF	OW	
		220–500	107°	20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06
İçindekiler:				
1a	2 x	Güç ünitesi, simetrik		
1b	2 x	Koruma kapağı, sağ/sol HGR, SW, TGR		
1c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G		
-	6 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm		

1		TIP-ON için güç ünitesi seti		
		LF	OW	
		220–500	107°	20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06
İçindekiler:				
1a	2 x	Güç ünitesi, simetrik		
1b	2 x	Koruma kapağı, sağ/sol HGR, SW, TGR		
1c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G		
-	6 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm		

LF Güç faktörü

OW Hareket açısı (kademeli ayarlama imkanı)

Uyarı

Güç faktörü LF, üçüncü bir güç ünitesinin kullanılması durumunda % 50 oranında arttırılabilir.

¹ Bir güç ünitesi yaysızdır

Sipariş bilgileri

2		Ön bağlantı elemanı	
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)	
	Vidalı ²	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Çakmalı	0	177H3100
Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler			2 x
Tüm çelik düz menteşe tabanları 0 mm yükseklik farkı ile mümkün			
² Ahşap kapaklar için 2 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için 2 adet gömme başlı sac vida (660.0950) kullanılır.			

-	Ön bağlantı elemanı seti				
	<table> <tr> <th>Uygulama</th><th></th></tr> <tr> <td>Dar alüminyum çerçeveler</td><td>20K4A00A02</td></tr> </table>	Uygulama		Dar alüminyum çerçeveler	20K4A00A02
Uygulama					
Dar alüminyum çerçeveler	20K4A00A02				

3		TIP-ON Seti			
		Uygulama	Gövde yüksekliği KH (mm)	956.1004	
		Kısa versiyon	Maksimum 600		
		Renk			
		SW, TS, R7036			
İçindekiler:					
3a	1 x	TIP-ON			
3b	1 x	Vidalı tutucu plaka			
3c	1 x	Sunta vidası 609.1500			
-	1 x	Yapıştırılmalı tutucu plaka			

Aksesuarlar

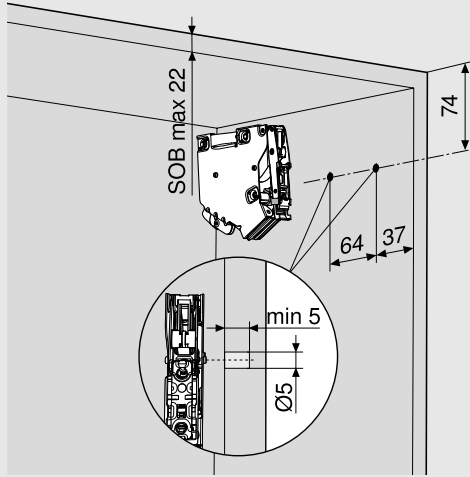
-	 	Hareket açısı sınırlayıcı		
	Hareket açısı	Renk		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

4		Adaptör plaka		
	Uygulama	Renk		
	Düz adaptör plaka Kısa versiyon	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201	
	Haç tipi adaptör plaka Uzun versiyon	R7036	956A1501	

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
TS	Terra siyahı
R7036	RAL 7036 platin grisi
R7037	RAL 7037 toz gri
NI-L	Lake nikel
IN-G	Mat inmold inoks

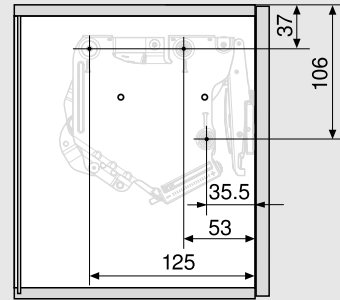
Planlama

Geçmeli pim pozisyonu



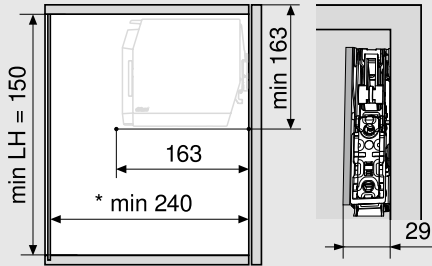
SOB Gövde üst plaka kalınlığı

Bağlantı pozisyonu



3 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

Yer ihtiyacı



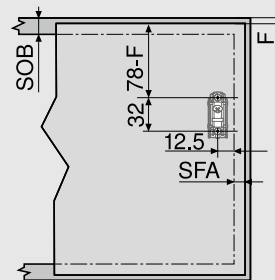
* Görünür dolap asma elemanı ile min. 240 mm

Uyarı: Maksimum 600 mm gövde yüksekliği

LH Gövde iç yüksekliği

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler

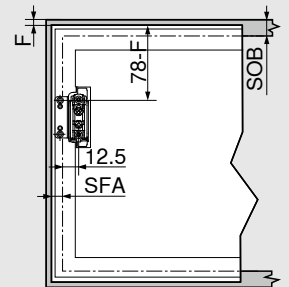


SOB Gövde üst plaka kalınlığı

SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

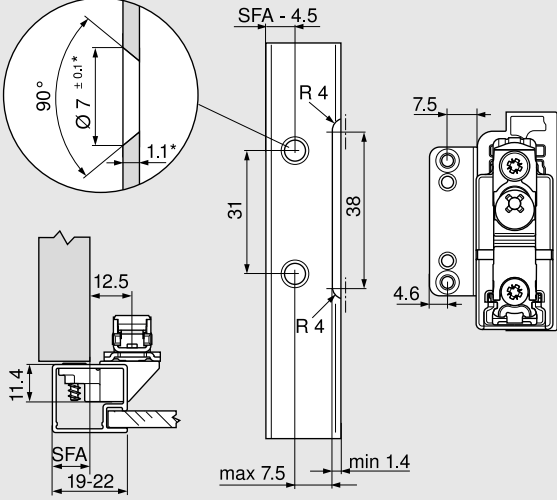
Dar alüminyum çerçeveler



TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 66

Planlama

Dar alüminyum çerçeveler

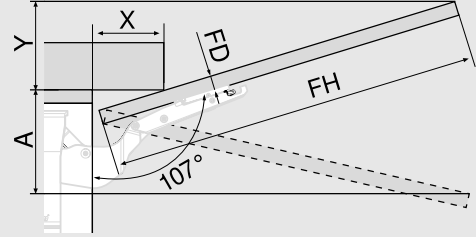


19 mm çerçeve freze genişliğinde, 11 – 18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır.

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



Hareket açısı sınırlayıcı

Yer ihtiyacı (mm)

Olmaksızın

$$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$$

100°

$$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$$

75°

$$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$$

FD (mm)

16

19

22

26

-

X (mm)

70

59

49

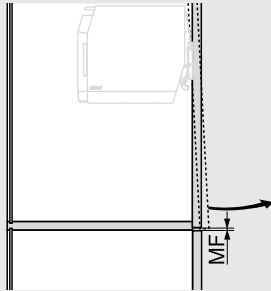
35

-

FD Kapak kalınlığı

FH Kapak yüksekliği

Minimum fuga



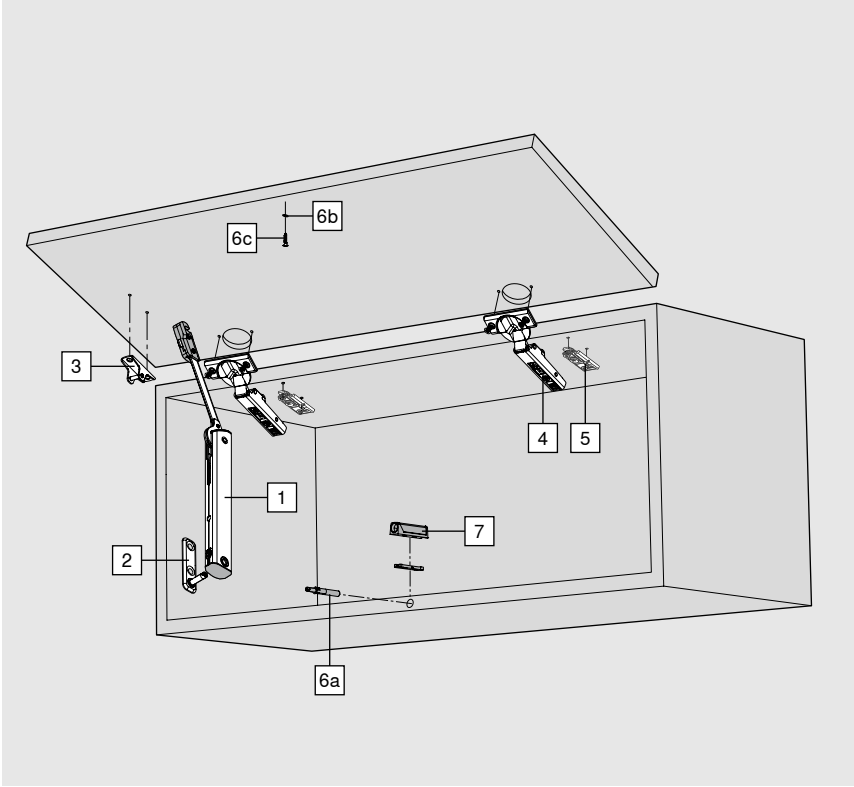
Minimum fuga 2 mm'dir

Montaj ve ayar



Montaj ve ayar için
bilgiler

www.blum.com/aventos-hks-assembly



- Üst dolapta, yüksek dolapta ve buzdolabı üzerindeki düşük gövde yükseklikleri için çok uygun
- Gövde yüksekliği 240–600 mm
- Gövde iç derinliği min. 125 mm
- Özel delik pozisyonu ile gövde iç derinliği 100 mm'den itibaren mümkün
- CLIP top BLUMOTION menteşeli kombinasyon sayesinde sessiz ve yumuşak kapanma
- Yaysız CLIP top menteşeler ile kulpuz kalkar kapaklar için TIP-ON
- Düşük çalışma kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Güç ünitesini kolayca kademesiz ayarlama

i

Güç faktörü (LF) = Gövde yüksekliği (KH) [mm] x kapak ağırlığı, çift kulp ağırlığı dahil [kg]

☐ Standart

☒ TIP-ON

Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılması önerilir!

Sipariş bilgileri

1	☐	Güç ünitesi			
	☐	LF	OW		
		200–1000	105°		20K1101
		500–1500	105°	¹	20K1301
		800–1800	105°		20K1501
LF		Güç faktörü			
OW		Hareket açısı (kadmeseiz ayarlama imkanı)			
Uyarı					
Çift taraflı kullanımda güç faktörü (LF) ikiye katlanır					
¹ Daha küçük hareket açılı menteşelerde bu, menteşe ile sınırlanmıştır					

2	☐	Gövde bağlantısı		
	☒	Bağlantı şekli		
		Vidalı		20K5101
		EXPANDO		20K51E1

3	☐	☒	Ön bağlantı elemanı		
	Uygulama		Bağlantı şekli		
	Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler		Vidalı	20K4101	
	Ahşap kapaklar		EXPANDO	²	20K41E1
	Dar alüminyum çerçeveler		Vidalı	20K4101A	

Sipariş bilgileri

4



CLIP top BLUMOTION 110° menteşe

	<table><tr><th>Tas</th><th>Yay</th><th></th></tr><tr><td>INSERTA</td><td>Yaylı</td><td>71B3590</td></tr><tr><td>Vidalı²</td><td>Yaylı</td><td>71B3550</td></tr></table>	Tas	Yay		INSERTA	Yaylı	71B3590	Vidalı ²	Yaylı	71B3550
Tas	Yay									
INSERTA	Yaylı	71B3590								
Vidalı ²	Yaylı	71B3550								

3 menteşe, 900 mm gövde genişliğinden (KB)
veya 1800 güç faktöründen (LF) itibaren

4 menteşe, 1200 mm gövde genişliğinden (KB)
veya 2700 güç faktöründen (LF) itibaren

Alternatif

CLIP top BLUMOTION menteşeler: 107°, profil kapak, 95° alüminyum çerçeve menteşesi veya CLIP top menteşe: BLUMOTION 973A ile kombine 107°, profil kapak, 95° alüminyum çerçeve menteşesi – takmalı veya CLIP menteşe: 100°

4		CLIP top 110° menteşe		
		Tas	Yay	
		INSERTA	Olmaksızın	70T3590.TL
		Vidalı ²	Olmaksızın	70T3550.TL
3 menteşe, 900 mm gövde genişliğinden (KB) veya 1800 güç faktöründen (LF) itibaren				
4 menteşe, 1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 2700 güç faktöründen (LF) itibaren				
Alternatif				
CLIP top menteşeler: 107°, profil kapak, 95° alüminyum çerçeve menteşesi veya CLIP 100° (her bir menteşe yaysız)				

5	 	Menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli		Mesafe (mm)	
	Vidalı ²	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
Standart menteşe tabanları, mesafe üst fugaya bağlıdır				

² Ahşap kapaklar için her bir yan tarafta 2 sunta vidası (609.1x00) kullanılır. Geniş alüminyum çerçeveler için her bir yan tarafta 2 gömme başlı sac vida (660.0950) kullanılır.

6		TIP-ON Seti		
		Uygulama	Gövde yüksekliği KH (mm)	956.1004
		Kısa versiyon	Maksimum 600	
		Renk		
		SW, TS, R7036		
İçindekiler:				
6a	1 x	TIP-ON		
6b	1 x	Vidalı tutucu plaka		
6c	1 x	Sunta vidası 609.1500		
-	1 x	Yapıştırılmalı tutucu plaka		

Aksesuarlar

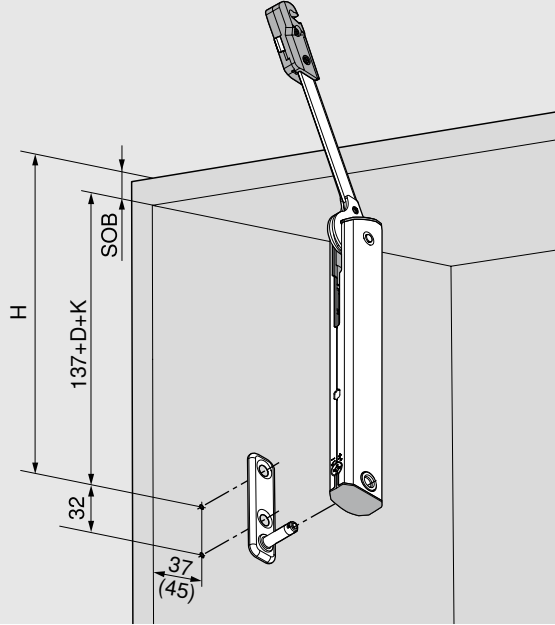
7	Adaptör plaka		
	Uygulama	Renk	
	Düz adaptör plaka Kısa versiyon	SW, TS, R7036, NI-L	956.1201
	Haç tipi adaptör plaka Uzun versiyon	R7036	956A1501

-		Hareket açısı sınırlayıcı		
	Hareket açısı		Renk	
	86°	TGR	70T3553	
	CLIP top BLUMOTION 110° CLIP top 110° menteşe için			

Renk	
HGR	Açık gri
SW	İpek beyazı
TGR	Koyu gri
TS	Terra siyahı
R7036	RAL 7036 platin grisi
NI-L	Lake nikel

Planlama

Delme pozisyonu



$$H = 137 + D + K + SOB$$

D Menteşe tabanı yükseklik farkı

K Menteşe boynu tipi

Düz menteşe kolu 0 mm

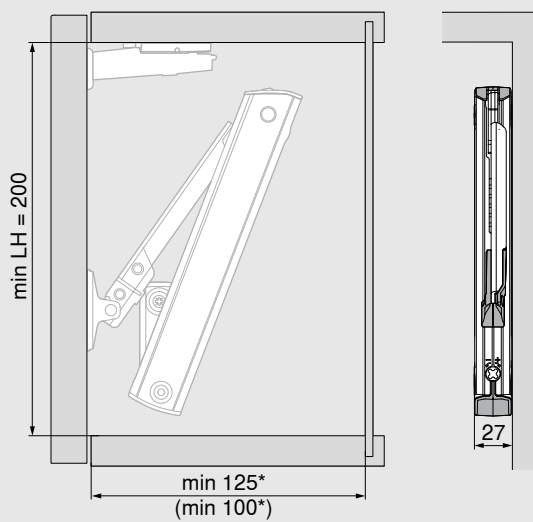
Yarım deve boynu menteşe kolu 9.5 mm

Tam deve boynu menteşe kolu 18 mm

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

() Gövde iç derinliği 100 mm

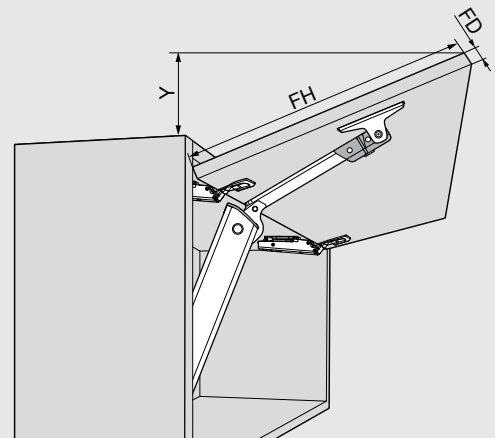
Yer ihtiyacı



LH Gövde iç yüksekliği

* Görünür dolap asma elemanı ile min. 200 mm

() Gövde iç derinliği 100 mm



CLIP top BLUMOTION 110° menteşe

$$Y = (FH - X) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

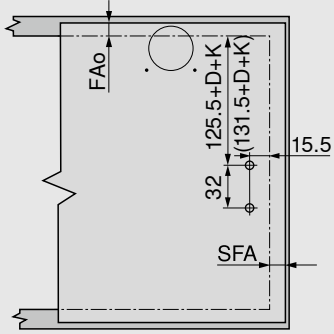
FD Kapak kalınlığı

FH Kapak yüksekliği

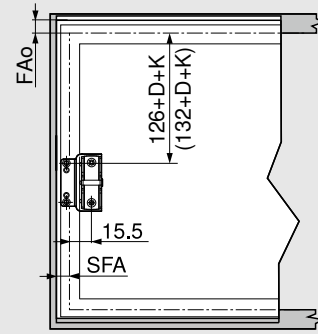
Planlama

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Dar alüminyum çerçeveler



FAo Kapak binisi, üst

SFA Kapak binisi, sağ-sol

D Menteşe tabanı yükseklik farkı

K Menteşe boynu tipi

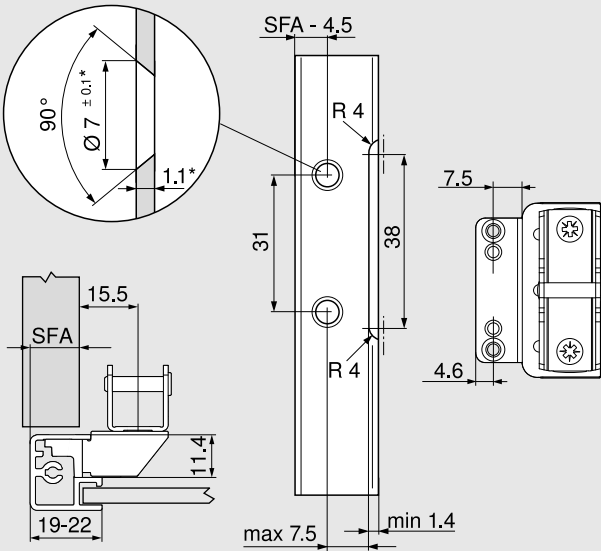
Düz menteşe kolu 0 mm

Yarım deve boynu menteşe kolu 9.5 mm

Tam deve boynu menteşe kolu 18 mm

(I) Gövde iç derinliği 100 mm

Dar alüminyum çerçeveler

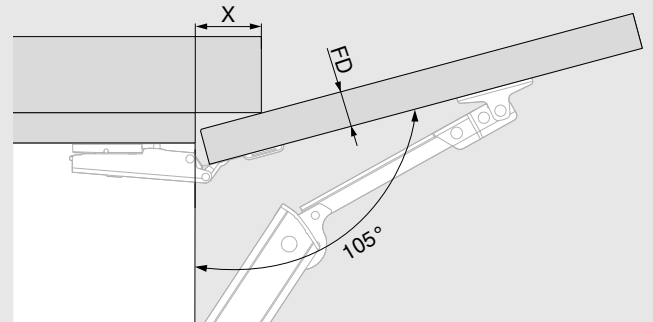


19 mm çerçeve freze genişliğinde, 11 – 18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



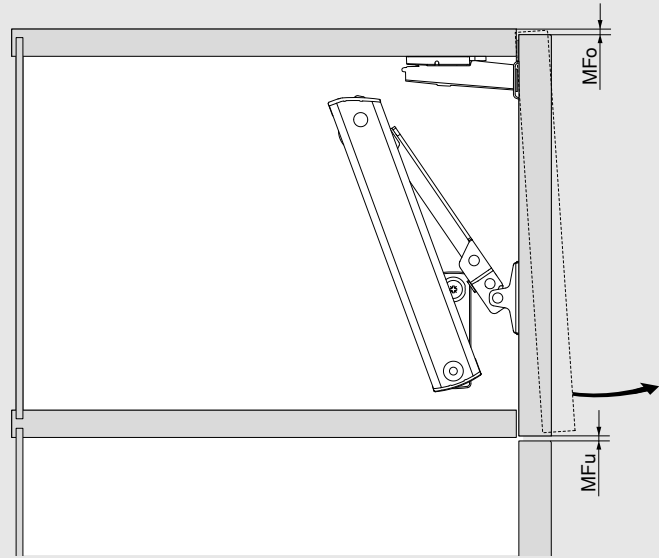
CLIP top BLUMOTION 110° menteşe

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Kapak kalınlığı

Planlama

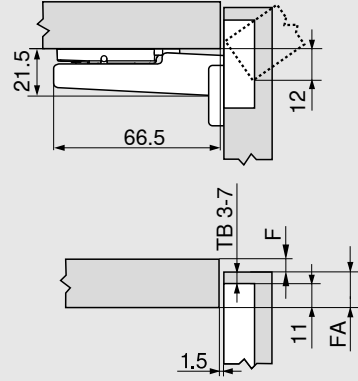
Minimum fuga



MFo Minimum fuga, üst - uygulanan menteşeye bağlı

MFu Minimum fuga, alt - 1.5 mm

Köşe bini



F Fuga

FA Kapak binisi

TB Tas delik mesafesi

Tas delik mesafesi TB

MD	Kapak binisi FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0										3	4	5	6	7	
3							3	4	5	6	7				
6				3	4	5	6	7							
9	3	4	5	6	7										
MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)															

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 66

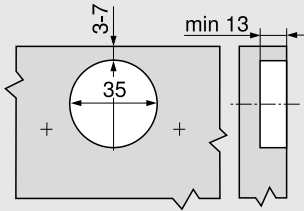
Planlama

Fabrika ayarında (R = 1 mm) yarı çaplı kapaklar için min. fuga F

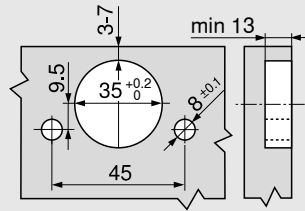
	Tas delik mesafesi TB (mm)	Kapak kalınlığı FD (mm)											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ
+2 mm yükseklik ayarı için ilaveten													
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Δ Bir bini denemesi yapmanızı öneririz

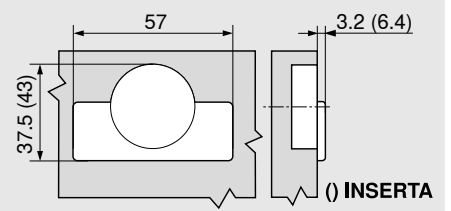
Vidalı montaj



INSERTA | Presli montaj



Tas ölçüleri



Montaj ve ayar

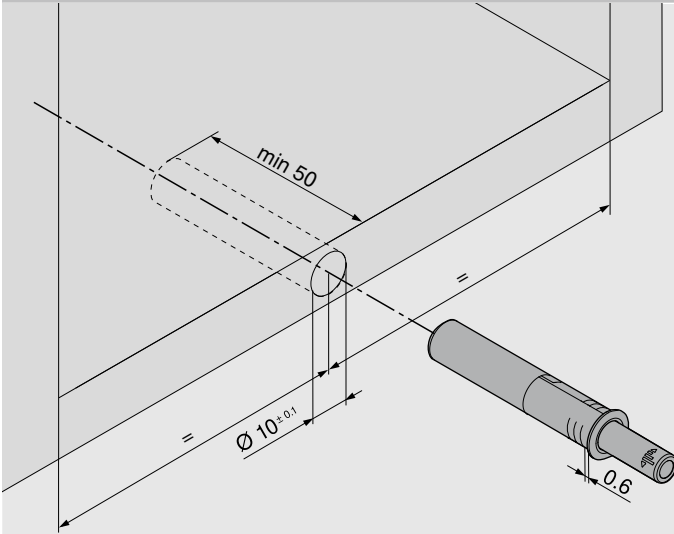


Montaj ve ayar için bilgiler

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

Planlama

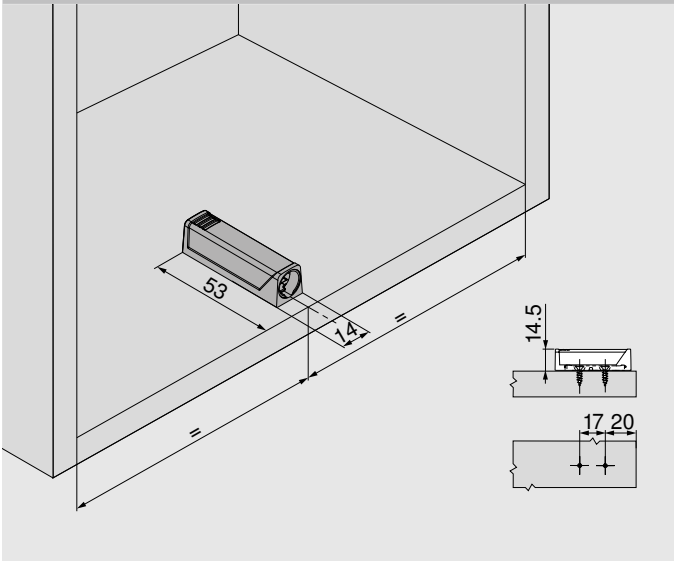
Delmeli TIP-ON bağlantı pozisyonları



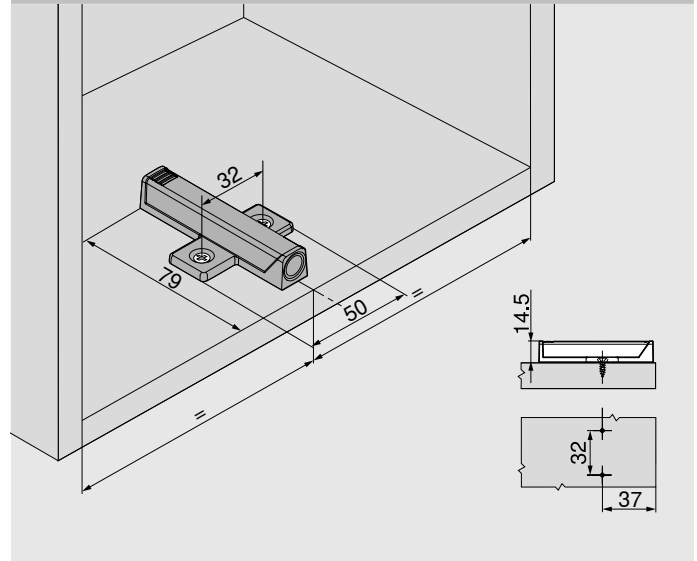
Yüksekliği maksimum 600 mm'ye kadar olan kalkar kapaklar için

TIP-ON adaptör plaka bağlantı pozisyonları

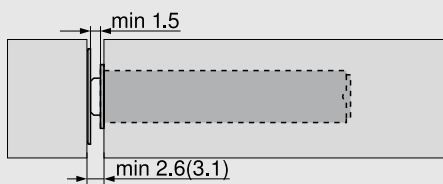
Düz adaptör plaka kısa versiyon



Haç tipi adaptör plaka



Kapak aralığı planlama ölçüleri

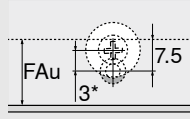
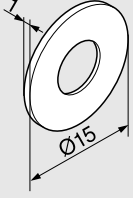


Yapıştırılmalı tutucu plaka ile min. 2.6 mm

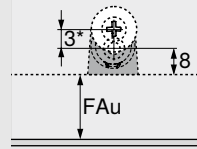
() vidalı tutucu plaka ile min. 3.1 mm

Planlama

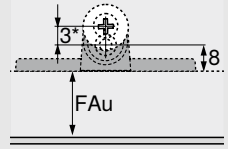
Vidalı tutucu plaka planlaması



Delmeli



Düz adaptör plaka

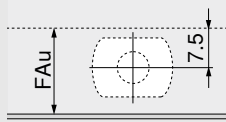
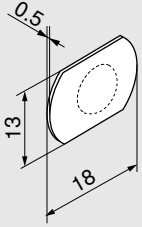


Haç tipi adaptör plaka

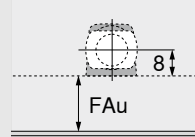
Vidalı tutucu plaka için TIP-ON pozisyonunu 3 mm kaydırmanızı öneriyoruz.

FAu Kapak binisi, alt

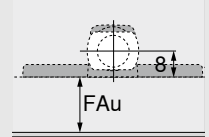
Yapıştırırmalı tutucu plaka planlaması



Delmeli



Düz adaptör plaka



Haç tipi adaptör plaka

FAu Kapak binisi, alt



- EXPANDO T – hazır bağlantı sistemi
- 8 mm'den başlayan ince kapaklar
- Farklı kapak malzemeleri
- 3 farklı uygulama:
Kalkar kapak sistemleri | Menteşe sistemleri | Box sistemleri

AVENTOS HS | HL | HK top için ön bağlantı elemanı

Uygulama

Simetrik

Malzeme

Çelik

20S42T1

İlgili planlama bilgilerinde belirtilen bağlantı pozisyonları

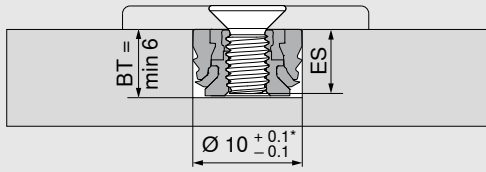
EXPANDO T – tekli

Renk

TGR

Malzeme

Plastik/çelik

70T4532T
Delik derinliği | Vidalı seçenek – EXPANDO T


BT Delik derinliği

ES Vida derinliği

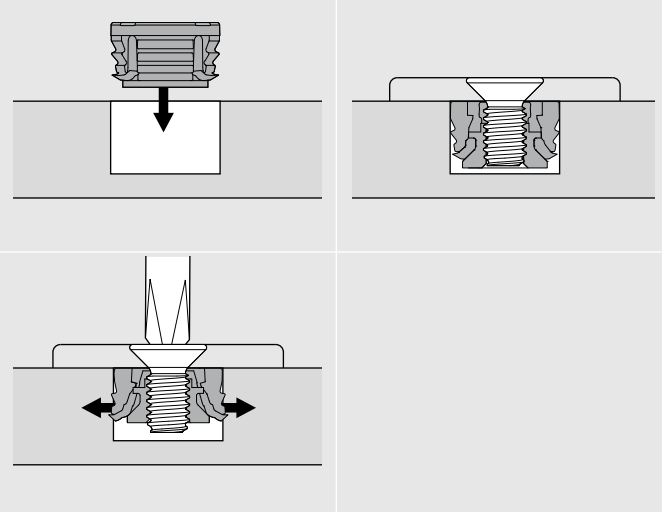
ES Min. 4 mm

ES Maks. BT – 0.5 mm

* Taş ve seramik +0.2/-0.1 mm

Tekli EXPANDO T için M4 dişli vidalar kullanılır

Tekli dübelin delik derinliği, vida uzunluğuna bağlı olarak, mümkün olduğunca küçük tutulmalıdır

Montaj – EXPANDO T

Uygulama alanı ve uygulama önerisi

EXPANDO T, mobilya imalatında kullanılan ince kapak malzemeleri ile Blum aksesuarlarının bağlantısı için uygundur. Yeterli stabilizasyon ve sağlamlıkta, kalınlığı 8 mm'den başlayan kapak malzemeleri kullanılabilir.

Nm Asgari sıkma torku

Blum tarafından test edilmiş malzemeler

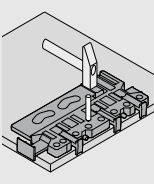
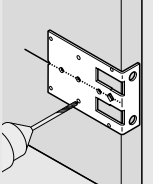
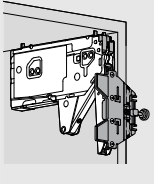
Malzeme	Nm
Sunta (çapraz çekme mukavemeti > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (çapraz çekme mukavemeti > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Corian malzeme	2
Doğal taş nero assoluto granit	3
Suni taş kuvars kompozit	3
Seramik plakalar	3

Sorumluluk muafiyeti

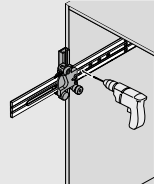
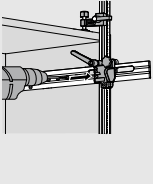
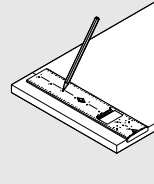
Blum, EXPANDO T'nin buradaki listede yer almayan malzemeler veya diğer üreticilerin aksesuarları ile kullanımı halinde herhangi bir yükümlülük üstlenmez. Montajın deneyimli bir mobilya üreticisi tarafından yapılması tavsiye edilir.


 Montaj ve ayar için bilgiler
www.blum.com/expando-t-9

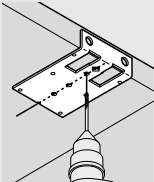
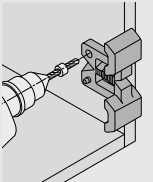
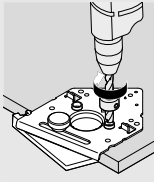
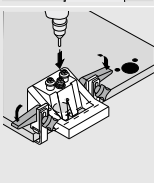
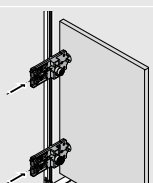
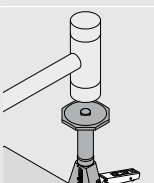
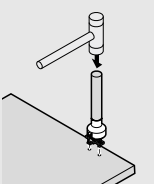
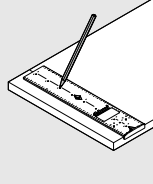
Kapak uygulaması

	Üniversal delme kalıbı		Lama gönye gövde delik şablonu		AVENTOS HK top ön bağlantı elemanı için işaretleme kalıbı
	ZML.0040.01		65.5300		ZML.2200

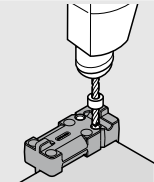
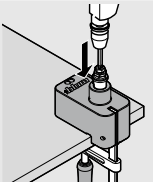
Gövde uygulaması

	Üniversal tekli kalıp		Üniversal cetveli delik kalıbı		Üniversal işaretleme kalıbı
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

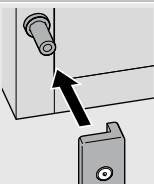
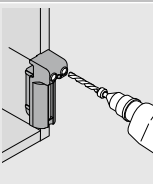
Uygulama – Menteşe sistemleri

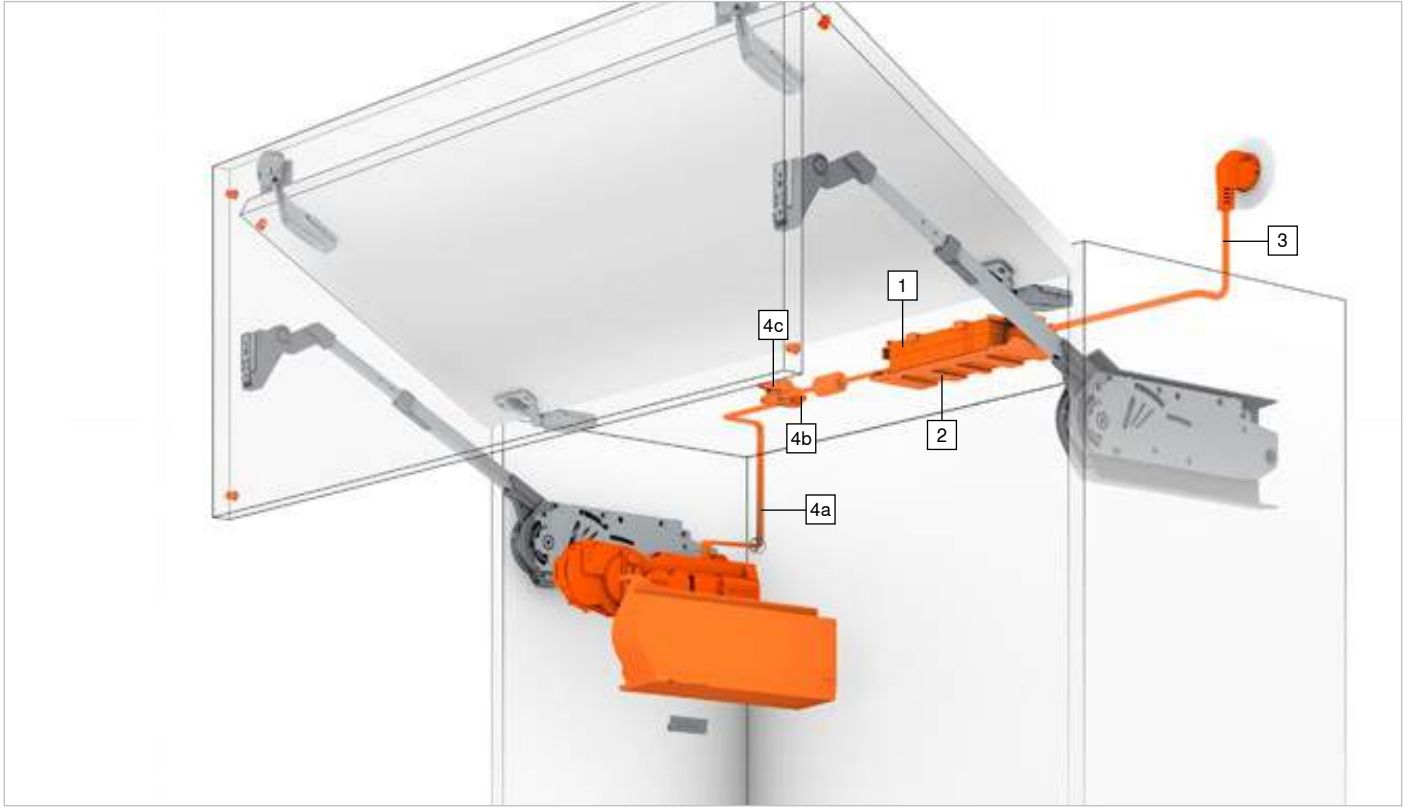
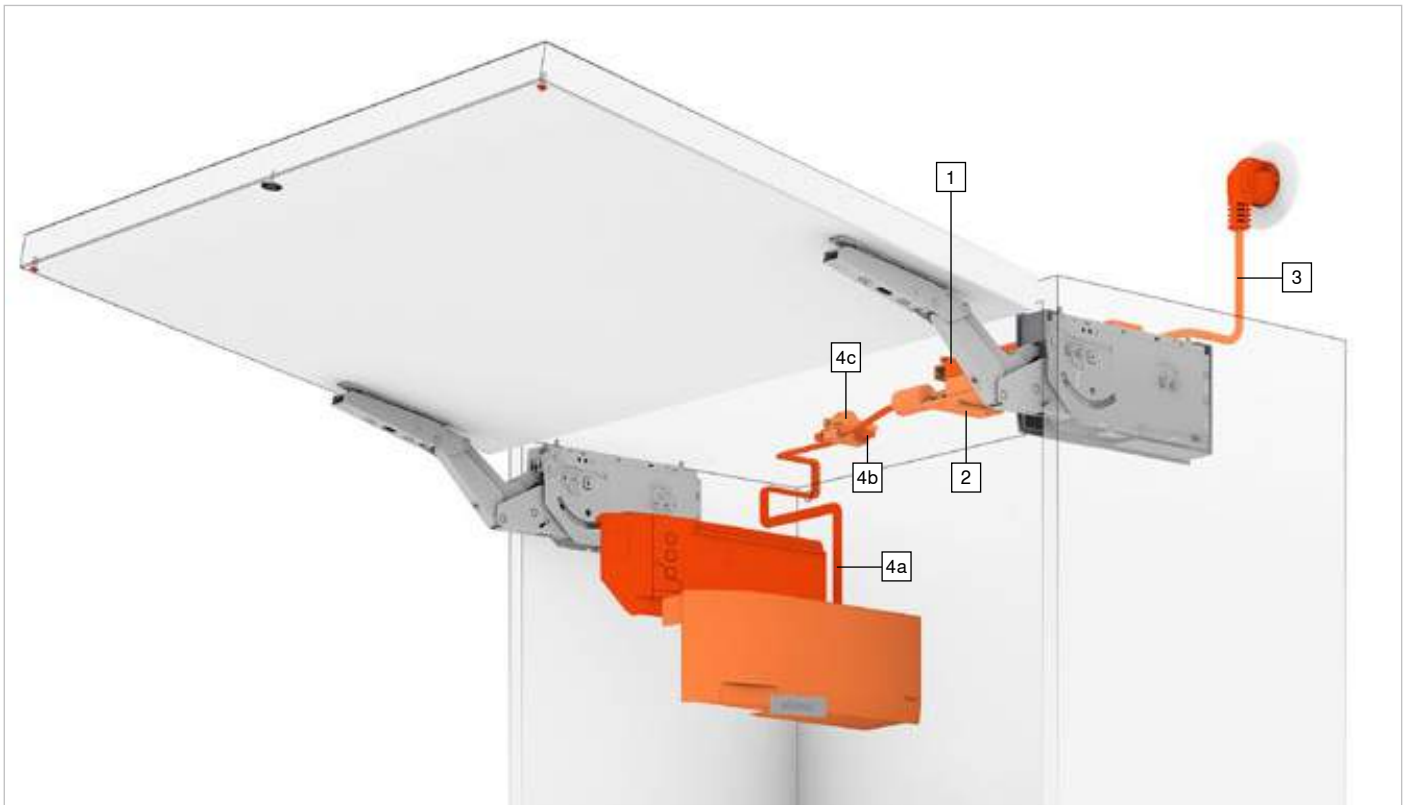
	Lama gönye gövde delik şablonu		Menteşe tabanı için delik kalıbı		Menteşeler için delik kalıbı
	65.5300		65.5070		Ø 8 mm 65.059A Ø 2.5 mm 65.055A
	ECODRILL		Menteşe sistemleri için cetveli delik kalıbı		Menteşe çakma takozu
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Menteşe tabanı çakma takozu		Üniversal işaretleme kalıbı		
	Menteşe tabanı				
	65.6100				
	Düz menteşe tabanı çelik				
	ZME.0730		65.5340.01		

Uygulama – SERVO-DRIVE

	Aralama tamponu delik kalıbı		SERVO-DRIVE şalteri için delik kalıbı
	ZML.1090		M31.2000

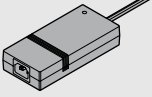
Uygulama – TIP-ON

	Tutucu plaka pozisyonlandırma kalıbı		BLUMOTION TIP-ON için delik kalıbı
	65.5210.01		65.5010

Blum adaptörü ve aksesuarı**AVENTOS HF, HS, HL için SERVO-DRIVE****AVENTOS HK top için SERVO-DRIVE**

Blum adaptörü ve aksesuarı

Sipariş bilgileri

1	Blum adaptörü 24 W			
	Lisan paketi		Lisan paketi	
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Kullanım ve montaj kılavuzu dahil				
Elektrik kablosu olmaksızın				
Lisan paketi				
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH	
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA	
E	CS, HU, PL, SK			
ISO-639 yönetmeliği uyarınca lisan tanımlaması				

2	Adaptör kutusu		
	Renk	Malzeme	
	WGR	Plastik	Z10NG120
Blum adaptörü 24 W için			

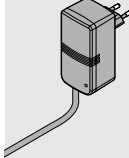
3	Elektrik kablosu			
	Pazar		Pazar	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Avrupa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Avrupa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
¹ Fişsiz				

Renk	
WGR	Beyaz gri
S	Siyah
W	Beyaz

1, 2 ve 3 için alternatif

Blum elektrik adaptörü 12 W

Sadece bir hareket ünitesi için uygun

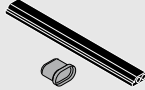
	AC adaptörü (x)			
	E	B	K	U
	Detaylı pazar listesi için Blum Kataloğu Bölüm Bilgileri'ne bakın.			
	Lisan paketleri (y)			
A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL	
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR	
D	EN, ES, FR, IT, PT			
Z10NA30xyF				

İçindekiler:

-	1 x	Blum elektrik adaptörü 12 W
		Kablo dahil, 1120 mm (dağıtım kablosu maksimum 2000 mm uzunluğunda olabilir)

Talebe göre diğer kombinasyonlar

Aksesuarlar

4	Dağıtım kablosu ve kablo ucu koruması		
	Renk	Uzunluk (mm)	
	S	8	Z10K800AE

İçindekiler:

4a	1 x	Dağıtım kablosu
4b	5 x	Kablo ucu koruması
Dağıtım kablosu olarak kullanılabilir		
Kısaltılabilir		

4	Bağlantı köprüsü ve kablo ucu koruması		
	Renk	Malzeme	
	S	Plastik	Z10V100E.01

İçindekiler:

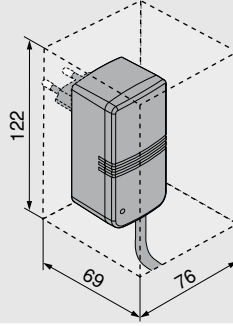
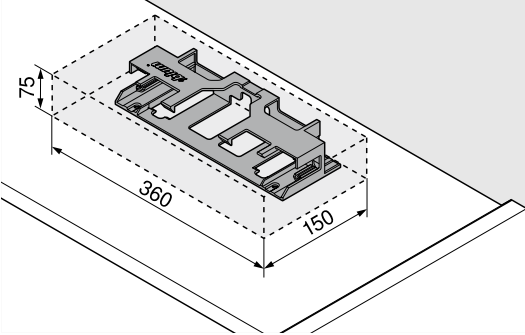
4c	1 x	Bağlantı köprüsü
4b	2 x	Kablo ucu koruması

	Kablo tutucu		
	Renk	Malzeme	
	W	Plastik	Z10K0009
Örneğin dağıtım kablosunun sabitlenmesi için			

Blum adaptörü ve aksesuarı

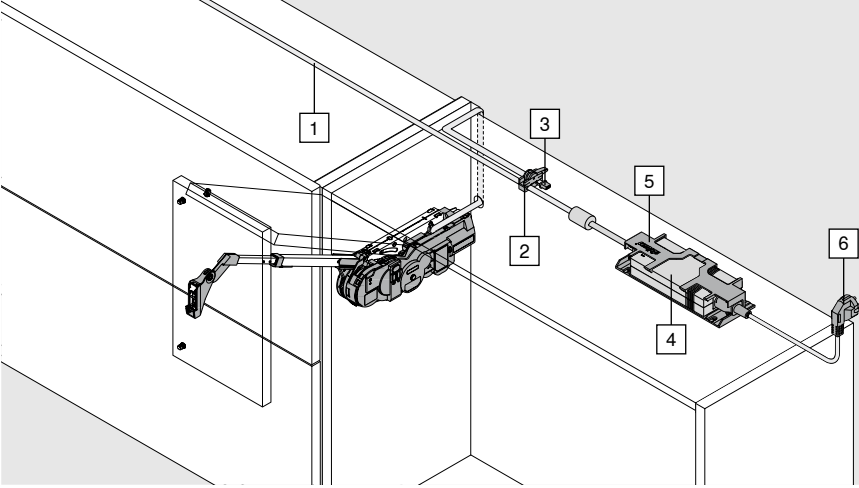
Planlama

Blum adaptör kutusu veya Blum elektrik adaptörü için yer ihtiyacı ve emniyet mesafesi



i Hava akımı için 30 mm' lik emniyet mesafesi bırakılmalıdır (bkz. grafik), aksi taktirde Blum adaptörü ve Blum elektrik adaptörü fazla ısınabilir.

Üst plaka üzerinde montaj

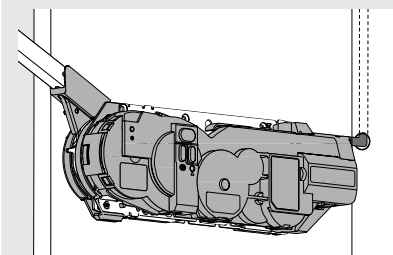


- 1 Kısaltılabilir dağıtım kablosu
- 2 Bağlantı köprüsü
- 3 Kablo ucu koruması
- 4 Blum adaptörü
- 5 Adaptör kutusu
- 6 Elektrik kablosu

i Her bir dağıtım kablosu için sadece bir Blum adaptörü kullanılabilir!

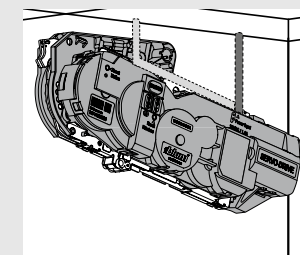
Kabloyu arkadan geçirme

Önerilen



Kabloyu yukarıdan geçirme

Opsiyonel



Ön gövde kenarından orta deliğe olan mesafe

HF 167 mm

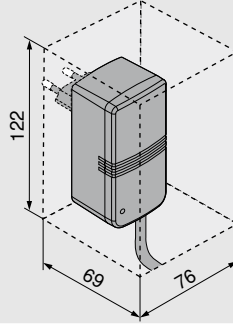
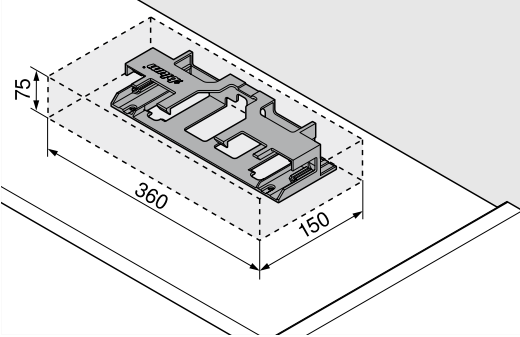
HS 69 veya 167 mm

HL 74.5 veya 167 mm

Blum adaptörü ve aksesuarı

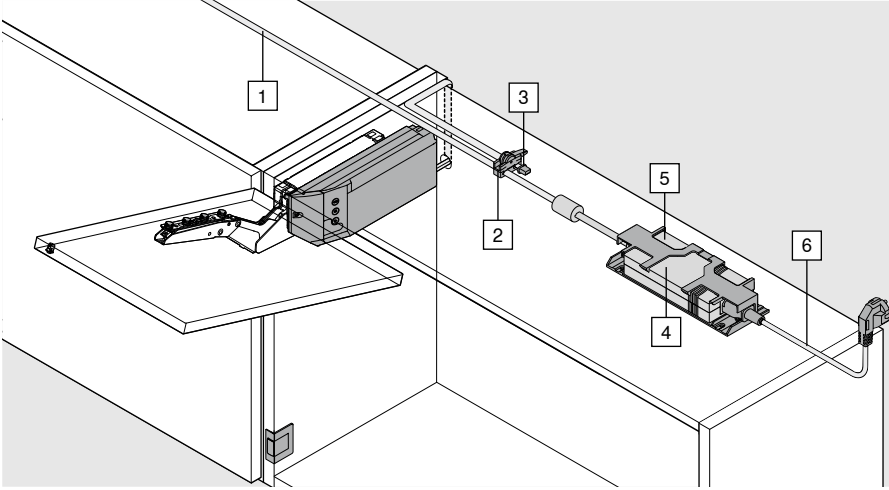
Planlama

Blum adaptör kutusu veya Blum elektrik adaptörü için yer ihtiyacı ve emniyet mesafesi



i Hava akımı için 30 mm' lik emniyet mesafesi bırakılmalıdır (bkz. grafik), aksi taktirde Blum adaptörü ve Blum elektrik adaptörü fazla ısınabilir.

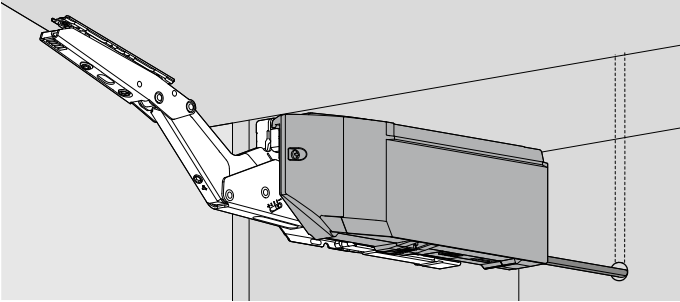
Üst plaka üzerinde montaj



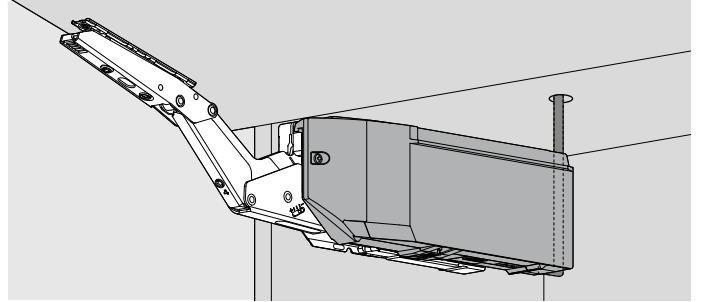
- 1 Kısaltılabilir dağıtım kablosu
- 2 Bağlantı köprüsü
- 3 Kablo ucu koruması
- 4 Blum adaptörü
- 5 Adaptör kutusu
- 6 Elektrik kablosu

i Her bir dağıtım kablosu için sadece bir Blum adaptörü kullanılabilir!

Kabloyu arkadan geçirme



Kabloyu yukarıdan geçirme



Montaj ve ayar



Montaj ve ayar için bilgiler

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Blum TR Mobilya Aksesuarları
San. ve Tic. Ltd. Şti.
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
Beschlaegefabrik
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 ve ISO 14001 sertifikalarına sahiptir.



Look for our
FSC™-certified
products

Tüm içerikler için Blum'un copyright hakkı saklıdır.
Teknik değişiklik ve program değişikliği hakkımız saklıdır.
IDNR: 961.359.5 · EP-535/1 TR-TR/06.21