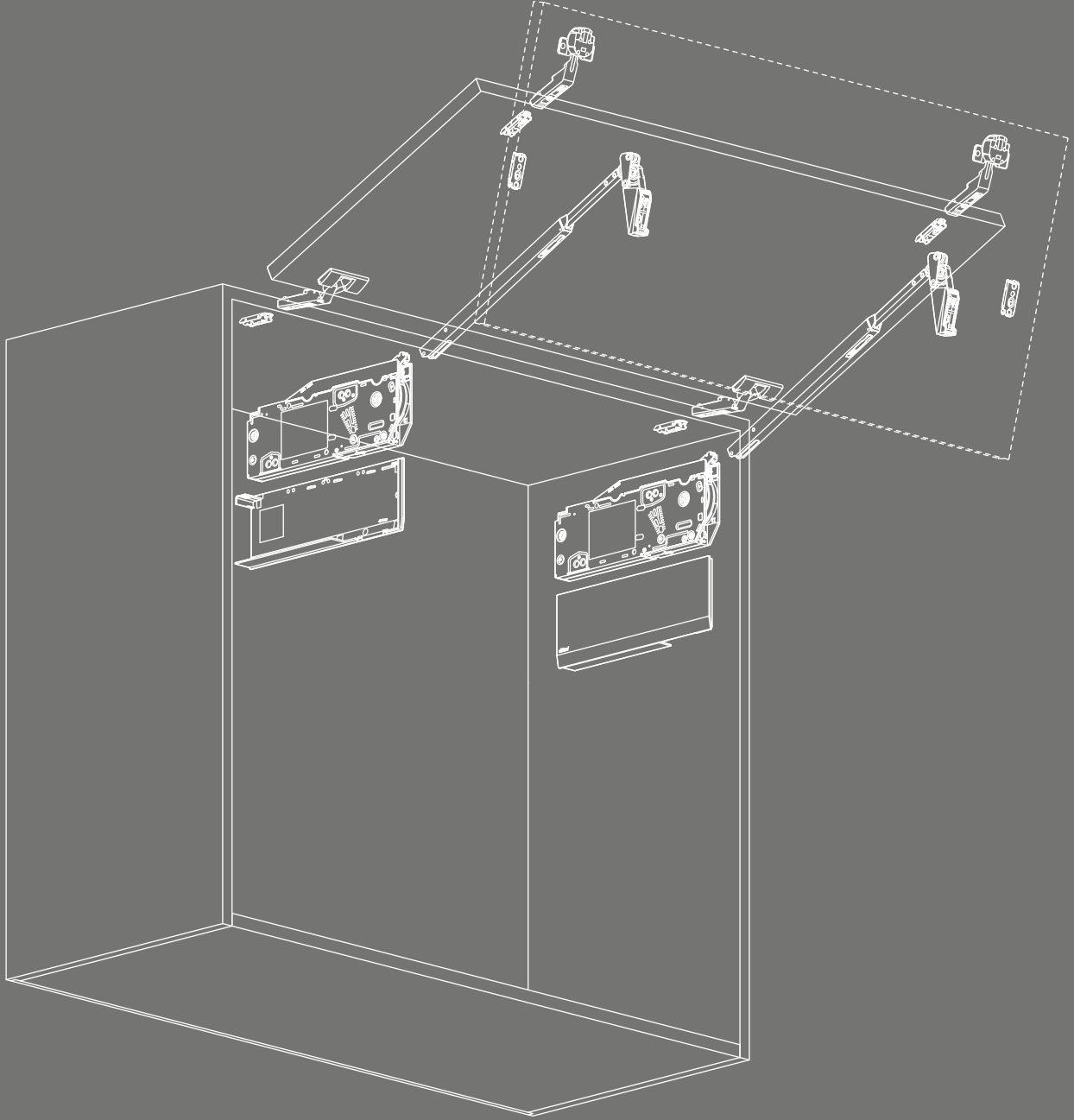


AVENTOS top

Sipariş bilgileri ve planlama



Geniş bir repertuvar ile yeni nesil

AVENTOS kalkar kapak aksesuarlarımız, 20 yılı aşkın bir süredir üst ve yüksek dolaplarda güvenle kullanılıyor. Artık değişimin zamanı gelmişti: Aksesuarlarımızın yapısını küçülttük, fonksiyonlarını geliştirdik, tasarımı uyarladık. Yeni nesil AVENTOS top aksesuarları ile tek tek mobilyaları veya tüm yaşam alanlarını ustalıkla sahneleyebilirsiniz. Ve bunu ödün vermeden yapabilirsiniz.



Dizin

- 4 Yaşam alanları
- 5 Servisler
- 6 Gövde yüksekliklerine genel bakış
- 8 AVENTOS HF top
- 20 AVENTOS HS top
- 26 AVENTOS HL top
- 32 AVENTOS HK top
- 40 AVENTOS HK-S
- 46 AVENTOS HK-XS
- 52 TIP-ON
- 54 EXPANDO T
- 55 Montaj yardımcıları
- 56 SERVO-DRIVE



Tüm yaşam alanlarında benzersiz düzen

AVENTOS top ailesinin kalker kapak aksesuarları, küçük ölçüleri ve sade tasarımı ile her mobilya ve yaşam alanına mükemmel uyar.

Her talebe ve mevcut alana göre, AVENTOS HF top, HS top, HL top ve HK top ile doğru ve güvenilir bir çözüm bulabilirsiniz.

İster yukarı veya eğimli ister paralel veya katlanarak kalker kapak olsun, her zaman özgürce hareket eder ve eşyalara optimal erişirsiniz.



AVENTOS top hakkında daha detaylı bilgi için:

www.blum.com/aventostop

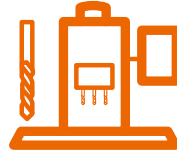
Servislerimize genel bakış

Servislerimizi, işlem zincirinizin her aşaması için tam olarak ihtiyaçlarınıza göre uyarlıyoruz. Böylece, etkin çalışabilmenizi ve dolayısıyla zamandan tasarruf etmenizi sağlıyoruz. Sizin için kişiselleştirilmiş servislerimizi, ne zaman ve nerede ihtiyaç duyarsanız duyun kullanabiliyorsunuz.



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



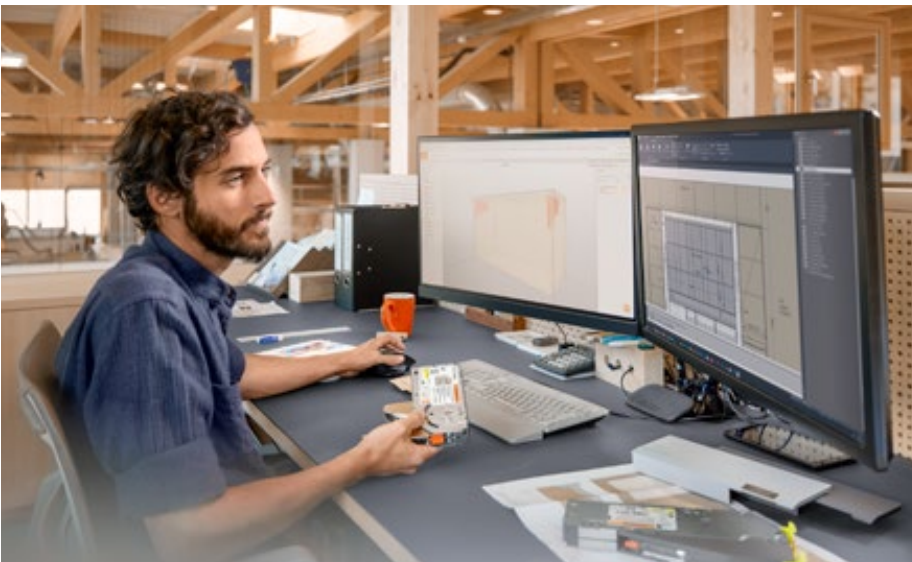
Bireysel servisler

Müşteri odaklı destek için doğrudan iletişim



Lojistik servisler

Hızlı teslimat için geliştirilmiş süreçler



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

Her kompozisyon için uygun enstrüman

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

AVENTOS HK top

17 R					
16 R					
15 R					
14 R					
13 R					
12 R					
11 R	Yüksek dolap (kapaklar)	st dolap (kapaklar)			
10 R					
9 R					
8 R					
7 R					
6 R					
5 R					
4 R					
3 R					
2 R					
1 R					

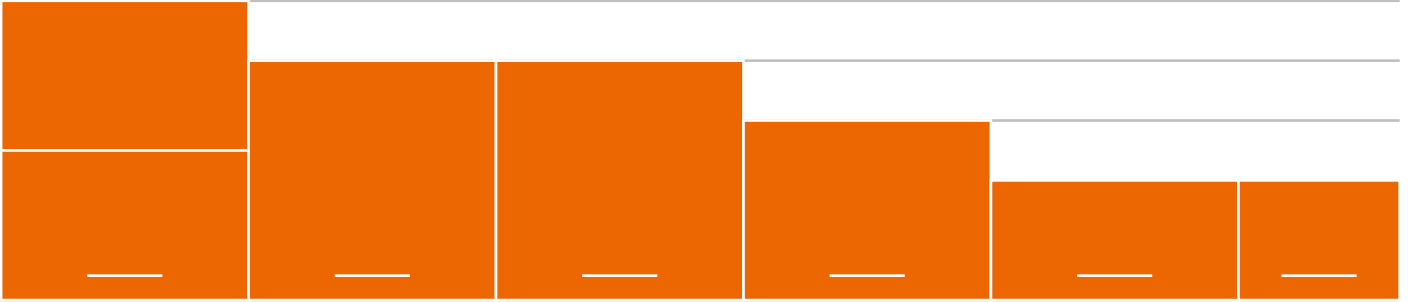
R = Raster

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK topAVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

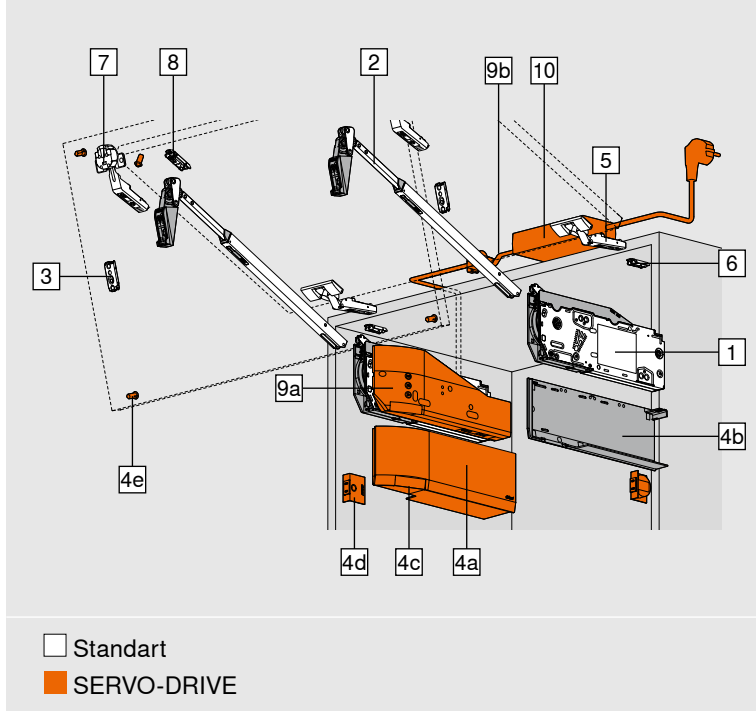
AVENTOS HK top

AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS

AVENTOS HF top



Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



- İki parça kapaklı yüksek üst dolaplar için ideal
- 480–1200 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- Minimum 264 mm iç derinlik
- Yumuşak ve sessiz kapanma için entegre BLUMOTION
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Entegre hareket açısı sınırlayıcı
- Güç ünitesi ve ön bağlantı elemanı için sabit pozisyon
- Simetrik kollar
- Aletsiz montaj
- Güç ünitesi montajı için iki seçenek
- Her iki kapak için 3 boyutlu ayar imkanı
- Parmak emniyeti dahil ara menteşe

Sipariş bilgileri

Bilgi

Güç faktörü (LF) =

Gövde yüksekliği* KH [mm] x kulp ağırlığı dahil kapak ağırlığı [kg]

* Asimetrik kapaklarda teorik gövde yüksekliği (TKH) hesabı

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

Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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

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

1		Güç ünitesi seti
		Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF	Güç faktörü	
İçindekiler:		
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	-	pozisyon bulma dahil
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

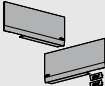
1		Güç ünitesi seti
		Hazır sistem vidaları ile bağlantı
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF	Güç faktörü	
İçindekiler:		
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler

Sipariş bilgileri

2		Teleskopik kol seti
	Gövde yüksekliği (mm)*	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900
İçindekiler:		
2	2 x	Teleskopik kol, simetrik
* Asimetrik kapaklarda teorik gövde yüksekliği TKH = Kapak yüksekliği, üst FHo (mm) x 2 + fugalar		

3		Teleskopik kol için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Çakmalı	0	177H3100	
Tüm çelik düz menteşe tabanları 0 mm yükseklik farkı ile mümkün				

4		Koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
İçindekiler:				
-	1 x	Koruma kapağı, sol		
4b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
4c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		

4		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
İçindekiler:				
4a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol		
4b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
4c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		
4d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri		
4e	6 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm		

5		CLIP top 120° menteşe		
	Tas	Yay		
	INSERTA	Olmaksızın	70T5590BTL	
	Vidalı ¹	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				

5 için alternatif

-		Daha büyük kapak binileri için CLIP top 120° özel menteşe		
	Tas	Yay		
	INSERTA	Olmaksızın	72T5590BTL	
	Vidalı ¹	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				

6		CLIP top 120° menteşe için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Çakmalı	0	177H3100	
Standart menteşe tabanı, menteşe tabanı yükseklik farkı üst kapak binisine bağlı				

7		CLIP top ara menteşe		
	Tas		Yay	
	Vidalı	¹	Olmaksızın	78Z5500T
	EXPANDO		Olmaksızın	78Z553ET
	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				

8		CLIP top ara menteşe için menteşe tabanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı ¹	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				

¹ 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.

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler

Sipariş bilgileri

9		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	K	23.A000
İçindekiler:				
9a	1 x	SERVO-DRIVE hareket ünitesi		
9b	1 x	SERVO-DRIVE dağıtım kablosu, 1500 mm		
-	1 x	Bağlantı köprüsü		
-	2 x	Kablo ucu koruması		
3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz				
10		SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı		
Bakın: Sayfa 56				

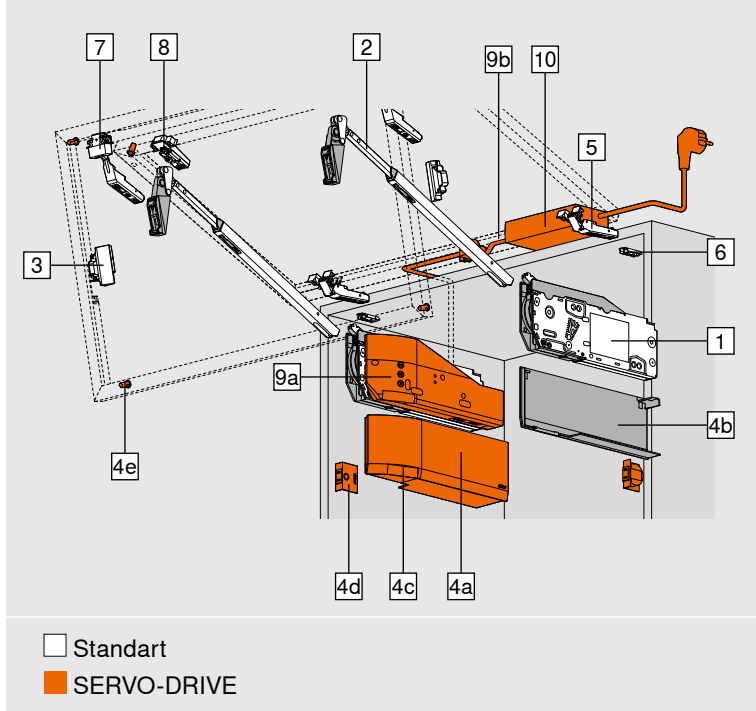
Opsiyonel

4c		Marka elemanı		
	Malzeme	Renk		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
baskılı *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
kabartmalı *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
baskısız	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* Blum logolu				
1000 adetten itibaren:				
Kişisel baskılı marka elemanı				
5000 adetten itibaren:				
Kişisel kabartmalı marka elemanı				

Renk ve malzeme

Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

Dar alüminyum çerçeveler



- İki parça kapaklı yüksek üst dolaplar için ideal
- 480–1200 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- Minimum 264 mm iç derinlik
- Yumuşak ve sessiz kapanma için entegre BLUMOTION
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Entegre hareket açısı sınırlayıcı
- Güç ünitesi ve ön bağlantı elemanı için sabit pozisyon
- Simetrik kollar
- Aletsiz montaj
- Güç ünitesi montajı için iki seçenek
- Her iki kapak için 3 boyutlu ayar imkanı
- Parmak emniyeti dahil ara menteşe

Sipariş bilgileri

Bilgi

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

*** Asimetrik kapaklarda teorik gövde yüksekliği (TKH) hesabı**

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

Asimetrik kapaklarda, daha büyük kapak üstte olmak zorundadır!

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.

Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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

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

1	☐	☐	Güç ünitesi seti
			Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı
			LF
			2700–13500
			10000–19300
			22F2500
			22F2800
			LF Güç faktörü
			İçindekiler:
1	2 x		Güç ünitesi, simetrik
-	-		pozisyon bulma dahil
-	8 x		Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

1	☐	☐	Güç ünitesi seti
			Hazır sistem vidaları ile bağlantı
			LF
			2700–13500
			10000–19300
			22F2510
			22F2810
			LF Güç faktörü
			İçindekiler:
1	2 x		Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi

Dar alüminyum çerçeveler

Sipariş bilgileri

2		Teleskopik kol seti
	Gövde yüksekliği (mm)*	
	480-610	22F3200
	600-910	22F3500
	840-1200	22F3900

İçindekiler:

2 2 x Teleskopik kol, simetrik

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

3		CLIP adaptör plaka seti, teleskopik kol için
	Uygulama	Mesafe (mm)
	Sol / Sağ	0
		175H5B00

4		Koruma kapağı seti
	Renk	Malzeme
	SW, HGR, TGR	K
		22.8000

İçindekiler:

- 1 x Koruma kapağı, sol

4b 1 x Koruma kapağı, sağ

4c 2 x Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı
IN-G

4		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti
	Renk	Malzeme
	SW, HGR, TGR	K
		23.8000

İçindekiler:

4a 1 x SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol

4b 1 x Koruma kapağı, sağ

4c 2 x Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı
IN-G

4d 2 x SERVO-DRIVE şalteri

4e 6 x Blum aralama tamponu Ø 5 mm

5		CLIP top 120° alüminyum çerçeve menteşesi
	Tas	Yay
	Vidalı	Olmaksızın
		72T550A.TL

1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren
3 menteşe1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren
4 menteşe

6		CLIP top 120° menteşe için menteşe tabanı
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)
	Vidalı	0
	EXPANDO	0
	Çakmalı	0
		175H3100
		177H3100E
		177H3100

Standart menteşe tabanı, menteşe tabanı yükseklik farkı üst kapak
binisine bağlı

7		CLIP top alüminyum ara menteşe
	Tas	Yay
	Vidalı	Olmaksızın
		78Z550AT

1200 mm gövde genişliğinden (KB) veya 12 kg kapak ağırlığından itibaren
3 menteşe1800 mm gövde genişliği (KB) için veya 20 kg kapak ağırlığından itibaren
4 menteşe

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

9		SERVO-DRIVE seti
	Renk	Malzeme
	R7037	K
		23.A000

İçindekiler:

9a 1 x SERVO-DRIVE hareket ünitesi

9b 1 x SERVO-DRIVE dağıtım kablosu, 1500 mm

- 1 x Bağlantı köprüsü

- 2 x Kablo ucu koruması

3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz

10	SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı
	Bakın: Sayfa 56

Opsiyonel

4c		Marka elemanı
	Malzeme	Renk
	K	SW-M, TGR
		IN-G
	baskılı *	2 x ABD.1000.BL
	kabartmalı *	2 x ABD.1000.BT
	baskısız	2 x ABD.1000
		ABD.1009

* Blum logolu

1000 adetten itibaren:

Kişisel baskılı marka elemanı

5000 adetten itibaren:

Kişisel kabartmalı marka elemanı

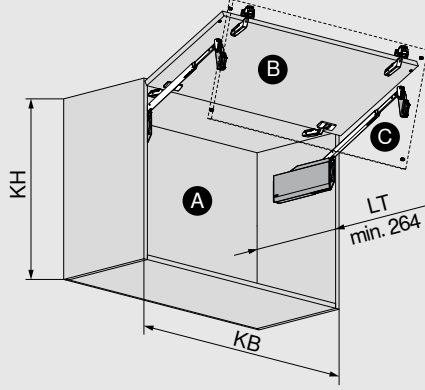
Renk ve malzeme

Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

Ahşap kapaklar, geniş alüminyum çerçeveler ve dar alüminyum çerçeveler

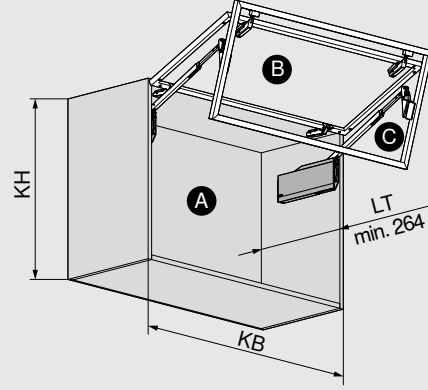
Planlama

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler, simetrik



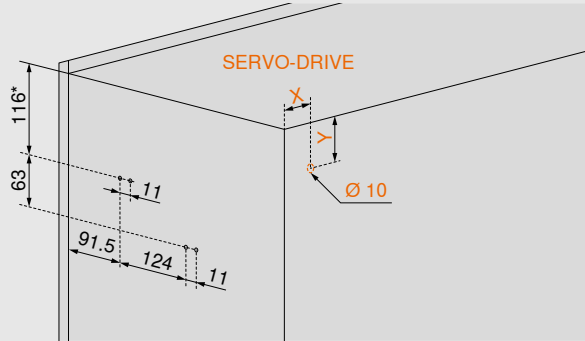
A	Gövde
B	Kapak 1
C	Kapak 2
KB	Gövde genişliği
KH	Gövde yüksekliği
LT	Gövde iç derinliği

Dar alüminyum çerçeveler, simetrik



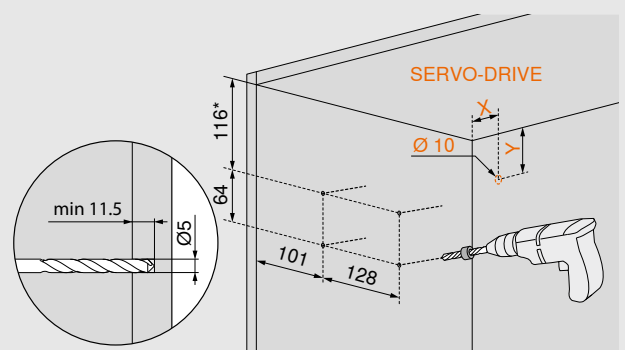
A	Gövde
B	Kapak 1
C	Kapak 2
KB	Gövde genişliği
KH	Gövde yüksekliği
LT	Gövde iç derinliği

Pozisyon bulma dahil sunta vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu



Gövde yüksekliği KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124
4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm		
* 520-1200 mm gövde yüksekliğinde (KH) 116 mm 480-519 mm gövde yüksekliğinde (KH) 93 mm		

Hazır sistem vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu

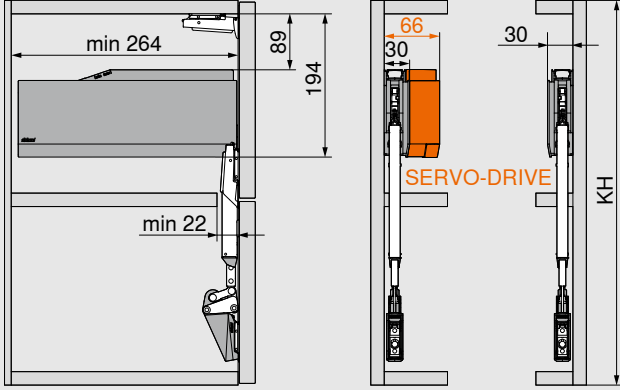


Gövde yüksekliği KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124
* 520-1200 mm gövde yüksekliğinde (KH) 116 mm 480-519 mm gövde yüksekliğinde (KH) 93 mm		

Ahşap kapaklar, geniş alüminyum çerçeveler ve dar alüminyum çerçeveler

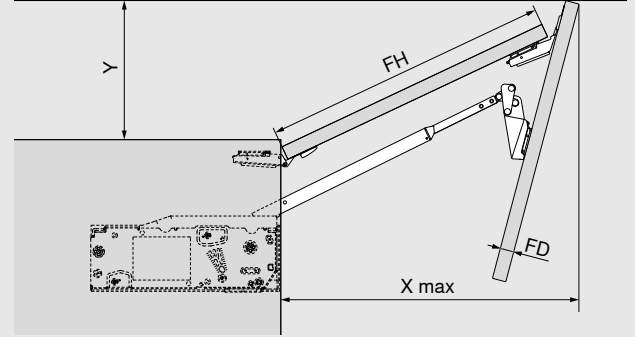
Planlama

Yer ihtiyacı



KH Gövde yüksekliği

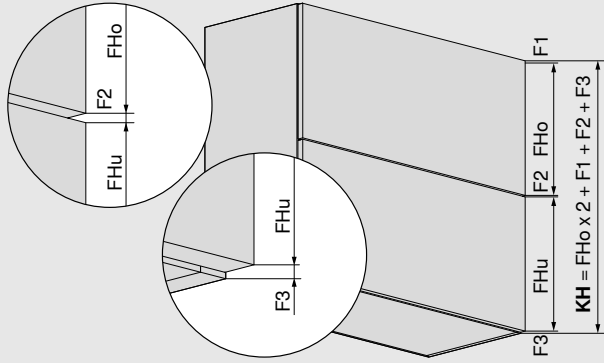
Yukarıya doğru yer ihtiyacı



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

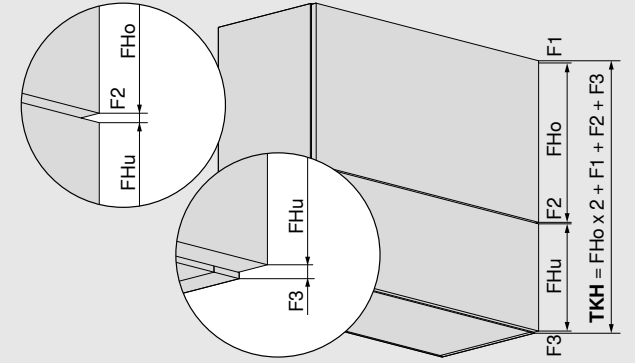
Hareket açısı sınırlayıcı	Y (mm)
Olmaksızın	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD Kapak kalınlığı	
FH Kapak yüksekliği	

Kapak, simetrik



F1	Fuga 1
F2	Fuga 2
F3	Fuga 3
FH0	Kapak yüksekliği, üst
FHu	Kapak yüksekliği, alt
KH	Gövde yüksekliği

Kapak, asimetrik

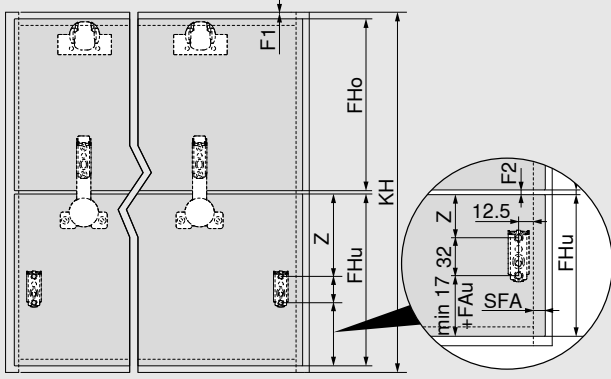


F1	Fuga 1
F2	Fuga 2
F3	Fuga 3
FH0	Kapak yüksekliği, üst
FHu	Kapak yüksekliği, alt
TKH	Teorik gövde yüksekliği

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler

Planlama

Ahşap ve geniş alüminyum çerçeveler



Gövde yüksekliği KH (mm)

Z (mm)

480–519

170

520–1200

189

F1 Fuga 1

F2 Fuga 2

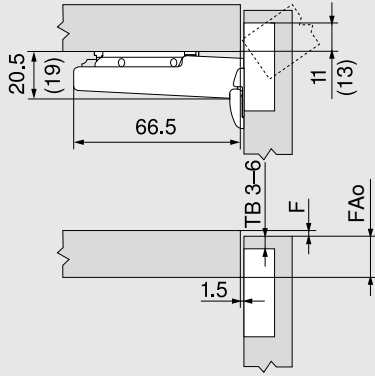
FAu Kapak binisi, alt

FHo Kapak yüksekliği, üst

FHu Kapak yüksekliği, alt

SFA Kapak binisi, sağ-sol

CLIP top 120° menteşe



F Fuga

() CLIP top 120° özel menteşe

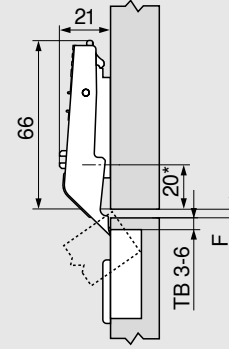
Tas delik mesafesi TB

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

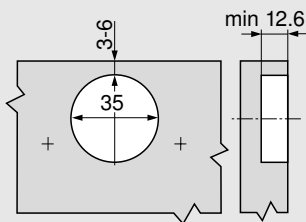
* Haç tipi montaj tabanlarında 37 mm (37/32)

Tas delik mesafesi TB

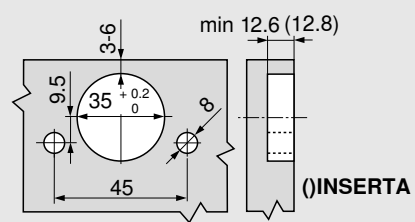
MD	Kapaklar arası yatay fuga F (mm)																
																3	4
0																6	5
3																4	3
6																	
9																	

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

Vidalı montaj



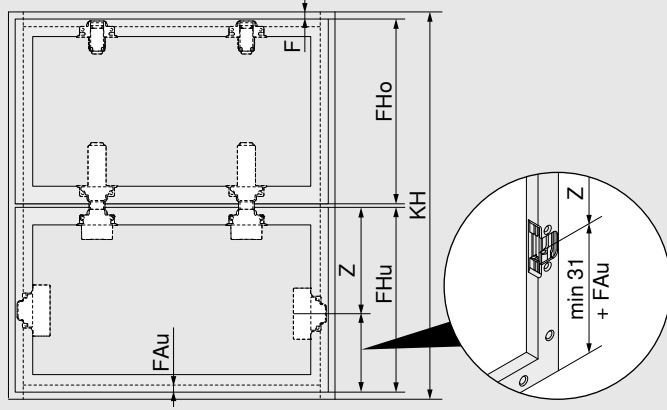
INSERTA | EXPANDO montajı



Dar alüminyum çerçeveler

Planlama

Dar alüminyum çerçeve



Gövde yüksekliği KH (mm)

Z (mm)

480–519

188

520–1200

207

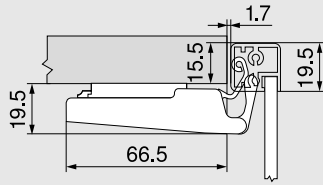
F Fuga

FAu Kapak binisi, alt

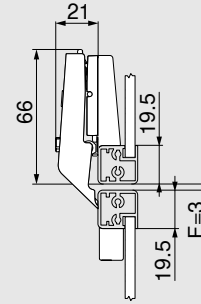
FHo Kapak yüksekliği, üst

FHu Kapak yüksekliği, alt

CLIP top 120° alüminyum çerçeve menteşesi



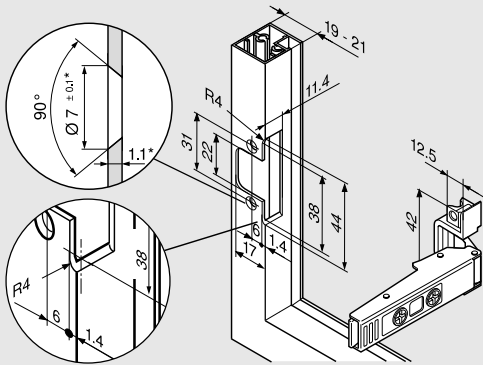
CLIP top alüminyum ara menteşe



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



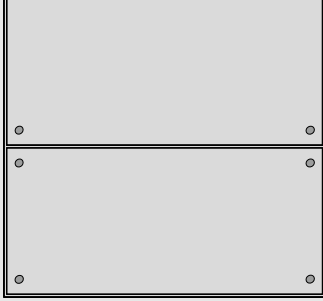
AVENTOS HF top montaj
ve ayar bilgileri için:

www.blum.com/hftopassembly

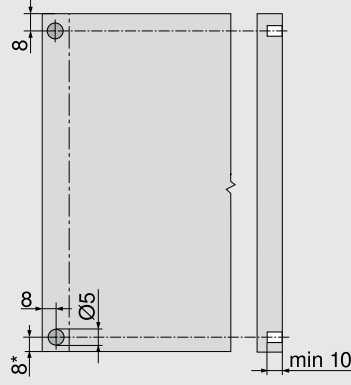
AVENTOS HF top SERVO-DRIVE

Planlama

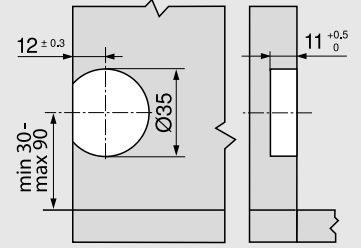
Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



SERVO-DRIVE şalteri



Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

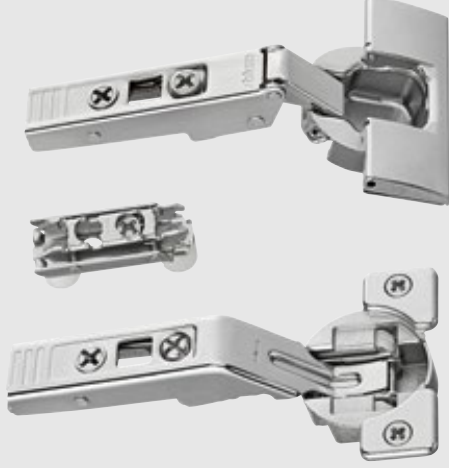
Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

AVENTOS HF top için aksesuarlar

Sipariş bilgileri

Menteşe seti – ahşap kapaklar



Sipariş bilgileri

Bağlantı şekli

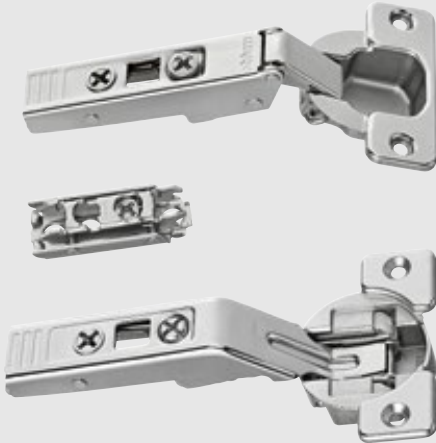
INSERTA | Çakmalı | EXPANDO

☎ 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

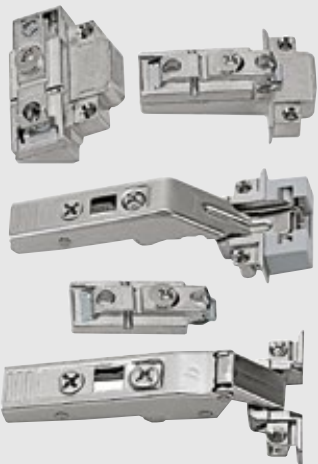
İçindekiler:

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 sunta vidası (609.1x00) kullanılır.
Geniş alüminyum çerçeveler için 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

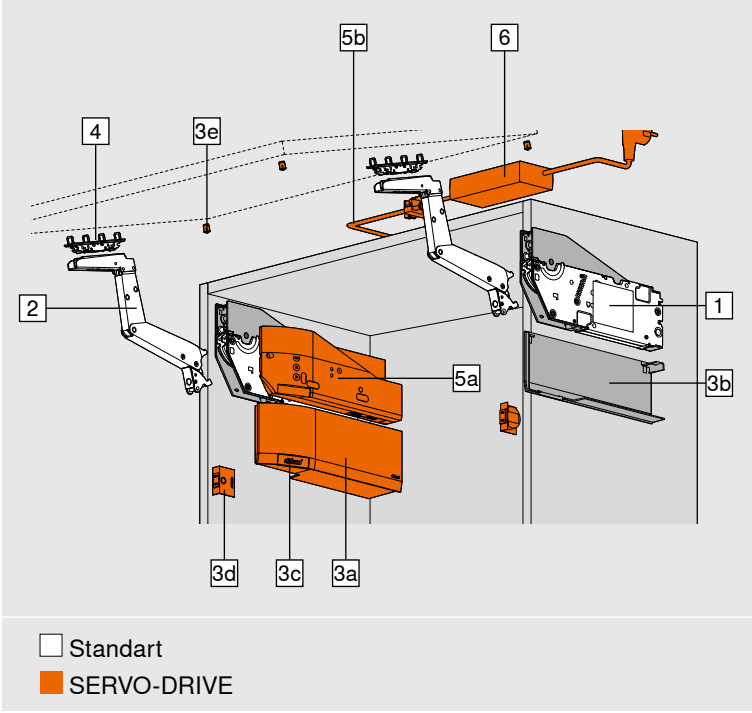
☎ 78Z550AT11

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

AVENTOS HS top





- Büyük tek parça kapaklar için ideal
- 350–800 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- Minimum 264 mm iç derinlik
- Yumuşak ve sessiz kapanma için entegre BLUMOTION
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Güç ünitesi ve ön bağlantı elemanı için sabit pozisyon
- Simetrik kollar
- Aletsiz montaj
- Güç ünitesi montajı için iki seçenek
- 3 boyutlu kapak ayarı

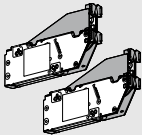
Sipariş bilgileri

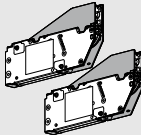
Bilgi

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz. Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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

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

1		Güç ünitesi seti		
	Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı			
	KH (mm)		FG (kg)	22S2200
	350–450		2.00–11.50	
	450–540		2.50–12.50	22S2500
	480–660		2.75–15.25	
	650–800		3.50–18.50	22S2800
FG Kapak ağırlığı				
KH Gövde yüksekliği				
İçindekiler:				
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik		
-	-	pozisyon bulma dahil		
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm		

1		Güç ünitesi seti	
	Hazır sistem vidaları ile bağlantı		
	KH (mm)	FG (kg)	
	350–450	2.00–11.50	22S2210
	450–540	2.50–12.50	
	480–660	2.75–15.25	22S2510
	650–800	3.50–18.50	22S2810
FG Kapak ağırlığı			
KH Gövde yüksekliği			
İçindekiler:			
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi	

Sipariş bilgileri

2		Kol mekanizması seti		
	Renk	Malzeme		
	NI	Çelik		22S3500
İçindekiler:				
2	2 x	Kol paketi, simetrik		

3		Koruma kapağı seti		
	Renk	Malzeme		
	SW, HGR, TGR	K		22.8000
İçindekiler:				
-	1 x	Koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		

3		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
	Renk	Malzeme		
	SW, HGR, TGR	K		23.8000
İçindekiler:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri		
3e	6 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm		

4		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 için alternatif

-		Ön bağlantı elemanı		
	Uygulama			
	İnce kapaklar	2 x		20S42T1
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 54				

5		SERVO-DRIVE seti		
	Renk	Malzeme		
	R7037	K		23.A000

İçindekiler:		
5a	1 x	SERVO-DRIVE hareket ünitesi
5b	1 x	SERVO-DRIVE dağıtım kablosu, 1500 mm
-	1 x	Bağlantı köprüsü
-	2 x	Kablo ucu koruması
3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz		

6	SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı
Bakın: Sayfa 56	

Opsiyonel

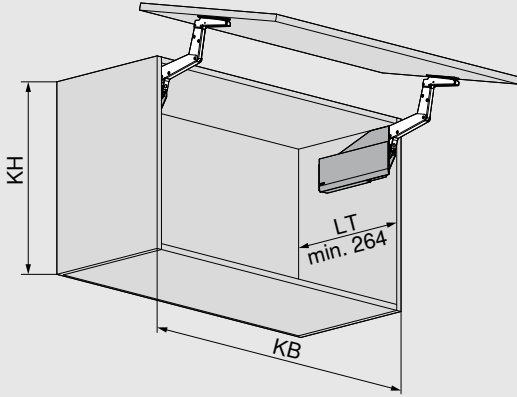
3c		Marka elemanı		
	Malzeme		Renk	
	K		SW-M, TGR	IN-G
baskılı *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
kabartmalı *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
baskısız	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* Blum logolu				
1000 adetten itibaren:				
Kişisel baskılı marka elemanı				
5000 adetten itibaren:				
Kişisel kabartmalı marka elemanı				

Renk ve malzeme

Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
NI	Nikelajlı
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

Planlama

Ahşap kapaklar, simetrik

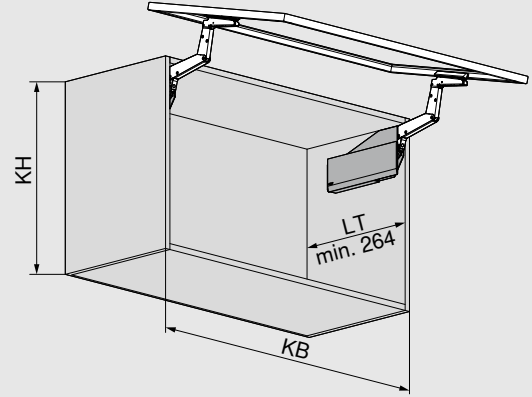


KB Gövde genişliği

KH Gövde yüksekliği

LT Gövde iç derinliği

Alüminyum çerçeveler, simetrik

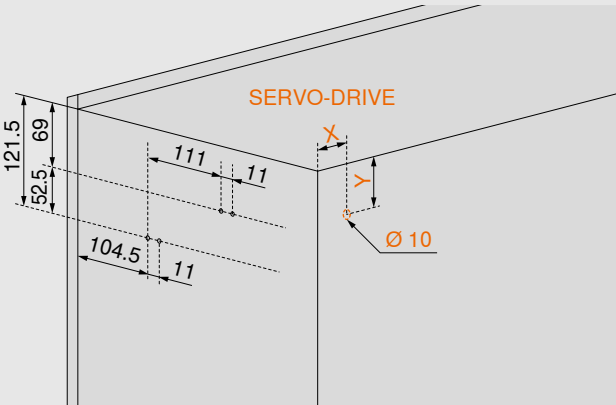


KB Gövde genişliği

KH Gövde yüksekliği

LT Gövde iç derinliği

Pozisyon bulma dahil sunta vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu

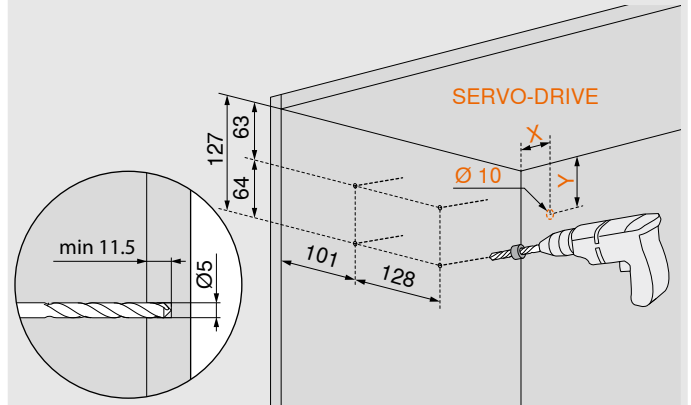


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Hazır sistem vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu

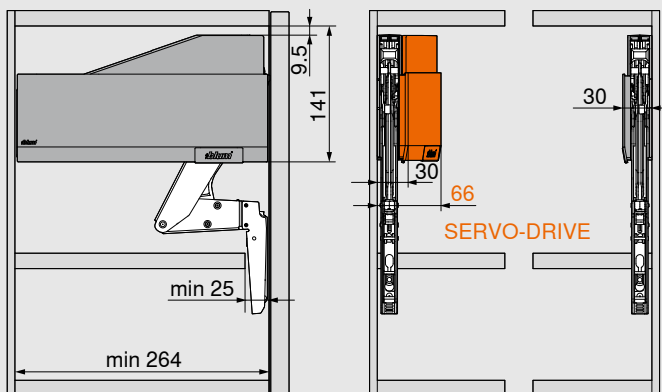


SERVO-DRIVE

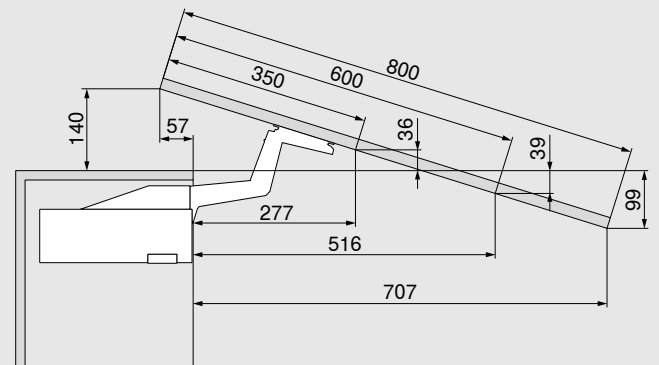
X 38.5 mm

Y 45 mm

Yer ihtiyacı



Kapak konumu

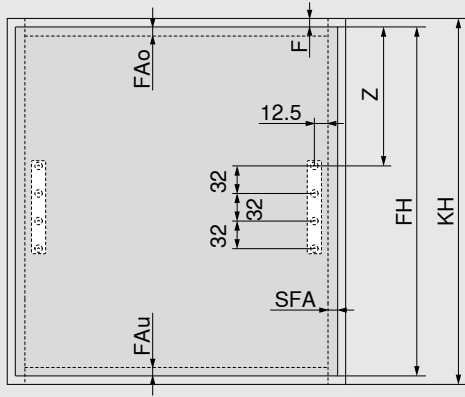


Ölçüler, eğim ayarına göre değişir

Planlama

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



FAo Kapak binisi, üst

FAu Kapak binisi, alt

F Fuga

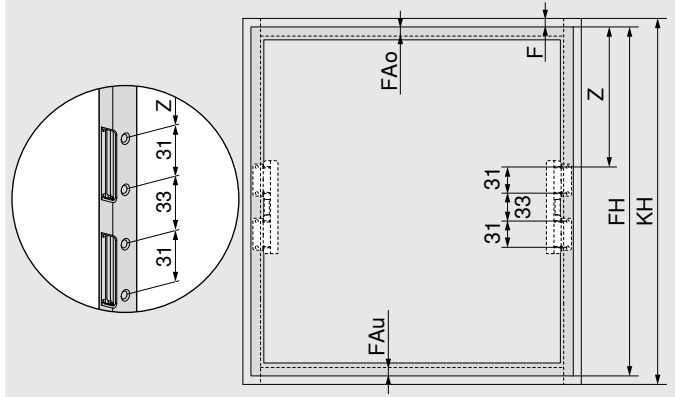
Z 195 + FAo

FH Kapak yüksekliği

KH Gövde yüksekliği

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Dar alüminyum çerçeveler



FAo Kapak binisi, üst

FAu Kapak binisi, alt

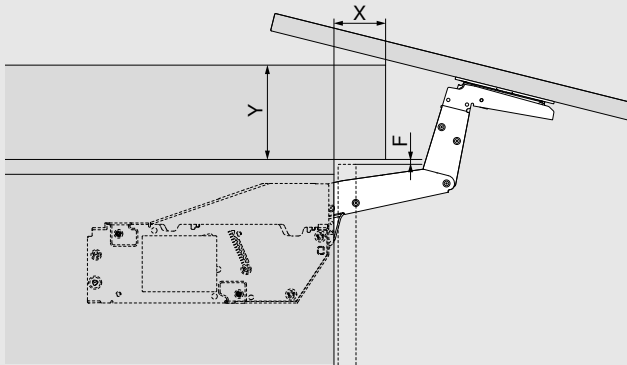
F Fuga

Z 195.5 + FAo

FH Kapak yüksekliği

KH Gövde yüksekliği

Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X maksimum (mm)	31	29	27
Y maksimum (mm)	117	118	119
F Fuga			



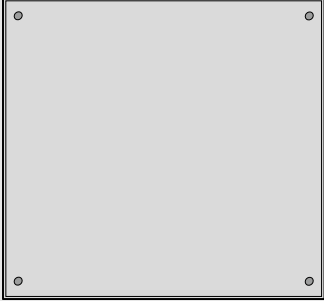
AVENTOS HS top montaj
ve ayar bilgileri için:

www.blum.com/hstopassembly

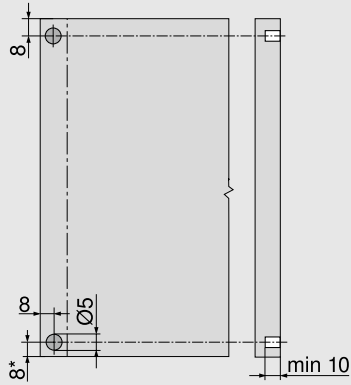
AVENTOS HS top SERVO-DRIVE

Planlama

Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



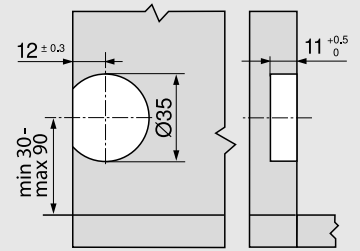
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

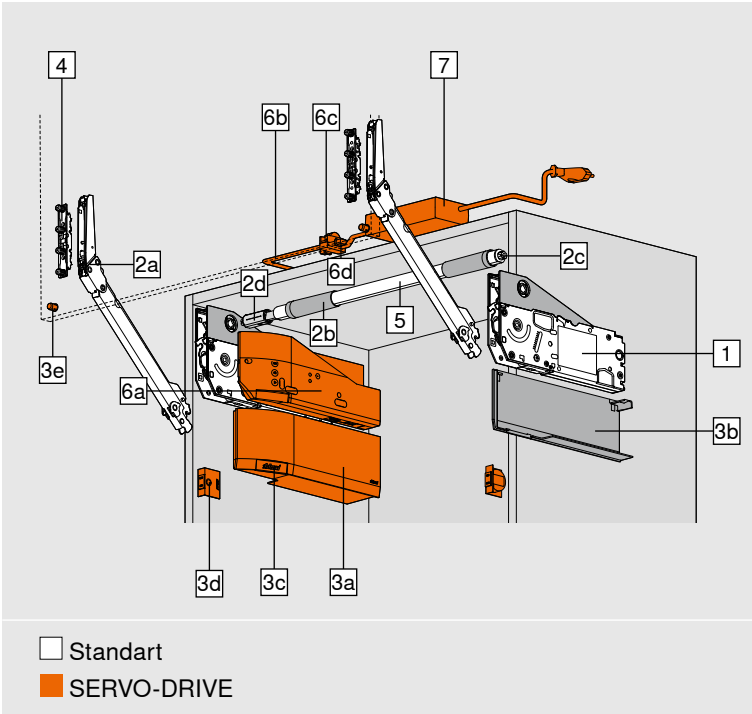
* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

SERVO-DRIVE şalteri



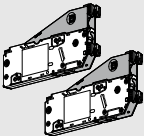
AVENTOS HL top

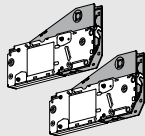


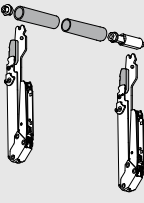


- Yüzeyi küçük, tek parça kapaklar için ideal
- 300–580 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- Minimum 264 mm iç derinlik
- Yumuşak ve sessiz kapanma için entegre BLUMOTION
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma
- Güç ünitesi ve ön bağlantı elemanı için sabit pozisyon
- Simetrik kollar
- Aletsiz montaj
- Güç ünitesi montajı için iki seçenek
- 3 boyutlu kapak ayarı

Sipariş bilgileri

1	☐ Standart ☒ SERVO-DRIVE	Güç ünitesi seti
		
Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı		
KH (mm)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
KH Gövde yüksekliği		
İçindekiler:		
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	-	pozisyon bulma dahil
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

1	☐ Standart ☒ SERVO-DRIVE	Güç ünitesi seti
		
Hazır sistem vidaları ile bağlantı		
KH (mm)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
KH Gövde yüksekliği		
İçindekiler:		
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi

2	☐ Standart ☒ SERVO-DRIVE	Kol mekanizması seti
		
Renk		Malzeme
NI		Çelik
KH (mm)		FG (kg)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Kapak ağırlığı		
KH Gövde yüksekliği		
İçindekiler:		
2a	2 x	Kol paketi, simetrik
2b	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı
2c	1 x	Enine stabilizasyon yuvası
2d	1 x	Enine stabilizasyon için uzunluk ayarı

Sipariş bilgileri

3		Koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
İçindekiler:				
-	1 x	Koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		

3		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti		
		Renk	Malzeme	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
İçindekiler:				
3a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol		
3b	1 x	Koruma kapağı, sağ		
3c	2 x	Marka elemanı, Blum logosu ile kabartmalı		
		IN-G		
3d	2 x	SERVO-DRIVE şalteri		
3e	6 x	Blum aralama tamponu Ø 5 mm		

4		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 seti için alternatif

-		Ön bağlantı elemanı		
		Uygulama		
		İnce kapaklar	2 x	20S42T1
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 54				

5		Enine stabilizasyon		
		Uzunluk (mm)		
		1076		22Q1076U
Kısaltılabilir				
Kesim	Gövde iç genişliği LW - 113 mm			

-		Enine stabilizasyon için bağlantı parçası seti		
		≥ 1190 mm gövde iç genişliğinden ve/veya ≥ 1228 mm gövde genişliğinden itibaren önerilir		
		Malzeme		
		Zamak		22Q080Z

İçindekiler:				
2b	2 x	Enine stabilizasyon için koruma kapağı		
2c	2 x	Enine stabilizasyon yuvası		
-	1 x	Enine stabilizasyon için bağlantı parçası		
-	1 x	Enine stabilizasyon için tutucu		
5 için kesim	Gövde iç genişliği LW/2 - 105 mm			

6		SERVO-DRIVE seti		
		Renk	Malzeme	
		R7037	K	23.A000

İçindekiler:				
6a	1 x	SERVO-DRIVE hareket ünitesi		
6b	1 x	SERVO-DRIVE dağıtım kablosu, 1500 mm		
6c	1 x	Bağlantı köprüsü		
6d	2 x	Kablo ucu koruması		
3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz				

7	SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı			
Bakın: Sayfa 56				

Opsiyonel

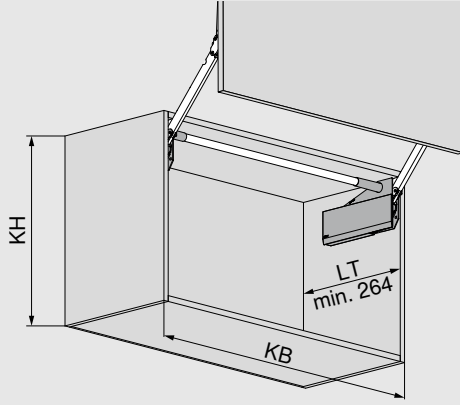
3c		Marka elemanı		
		Malzeme	Renk	
		K	SW-M, TGR	IN-G
baskılı *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
kabartmalı *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
baskısız	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* Blum logosu				
1000 adetten itibaren:				
Kişisel baskılı marka elemanı				
5000 adetten itibaren:				
Kişisel kabartmalı marka elemanı				

Renk ve malzeme

Tanım		
SW	İpek beyazı	
HGR	Açık gri	
TGR	Koyu gri	
R7037	RAL 7037 toz grisi	
SW-M	Mat ipek beyazı	
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik	
K	Plastik	

Planlama

Ahşap kapaklar, simetrik

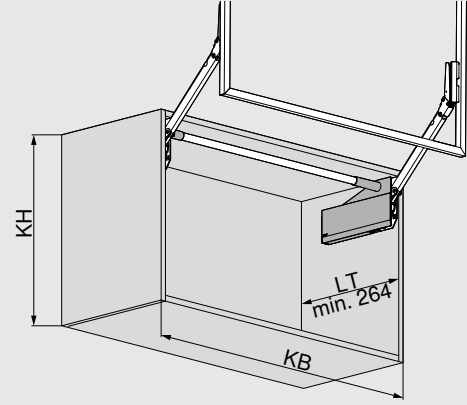


KB Gövde genişliği

KH Gövde yüksekliği

LT Gövde iç derinliği

Alüminyum çerçeveler, simetrik

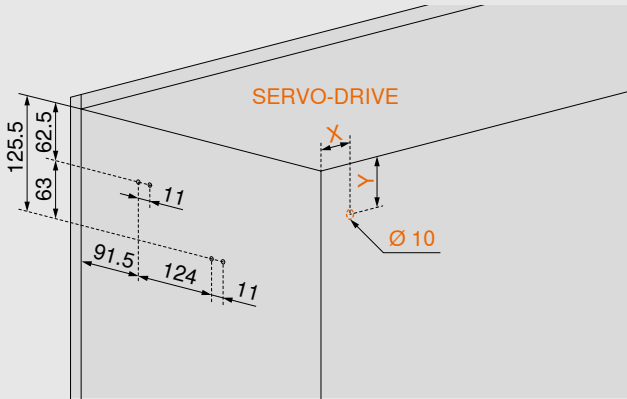


KB Gövde genişliği

KH Gövde yüksekliği

LT Gövde iç derinliği

Pozisyon bulma dahil sunta vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu

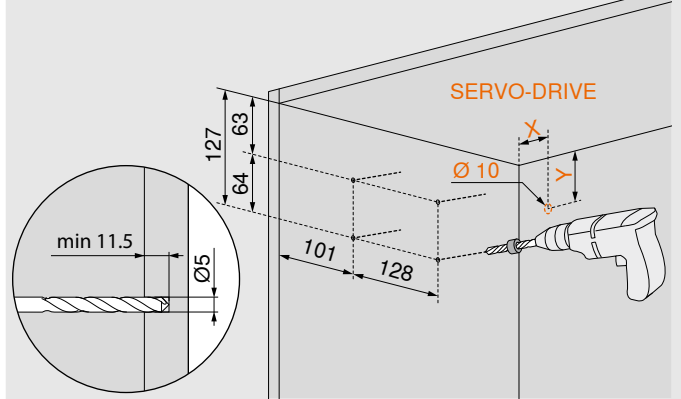


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Hazır sistem vidalı güç ünitesi için bağlantı pozisyonu

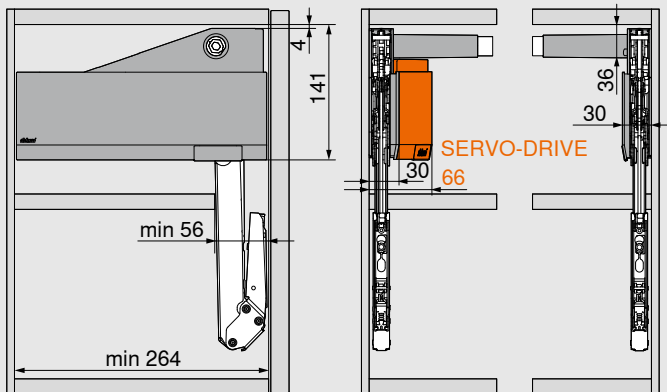


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

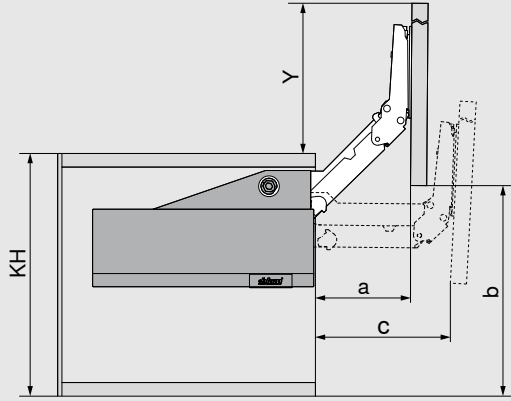
Y 71 mm

Yer ihtiyacı



Planlama

Kapak konumu



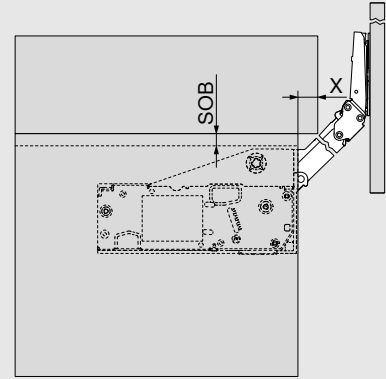
Kol mekanizması	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Ölçü (b) alt fugaya göre alınmıştır (= 0 mm)

Ölçü (Y) alt fugaya göre alınmıştır (= 0 mm)

KH Gövde yüksekliği

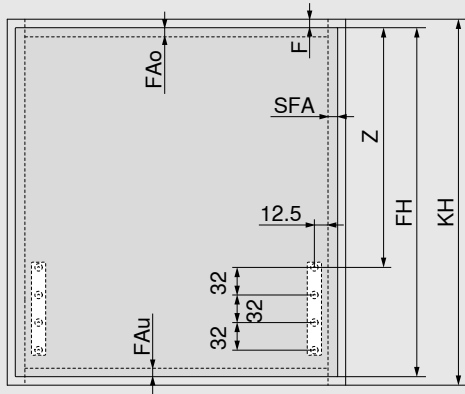
Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



Gövde üst plaka kalınlığı (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



Kol mekanizması	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Kapak binisi, üst

FAu Kapak binisi, alt

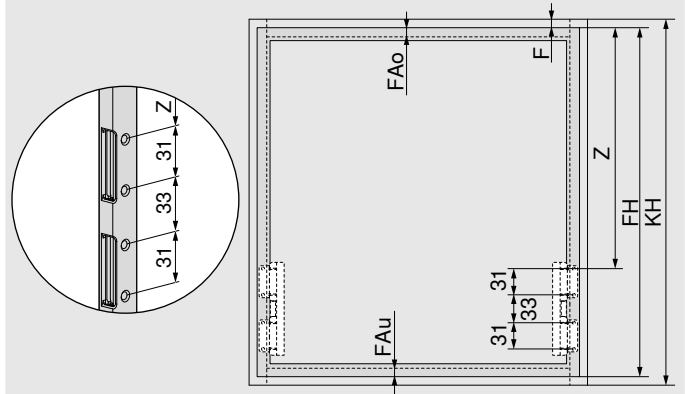
F Fuga

FH Kapak yüksekliği

KH Gövde yüksekliği

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Dar alüminyum çerçeveler



Kol mekanizması	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Kapak binisi, üst

FAu Kapak binisi, alt

F Fuga

FH Kapak yüksekliği

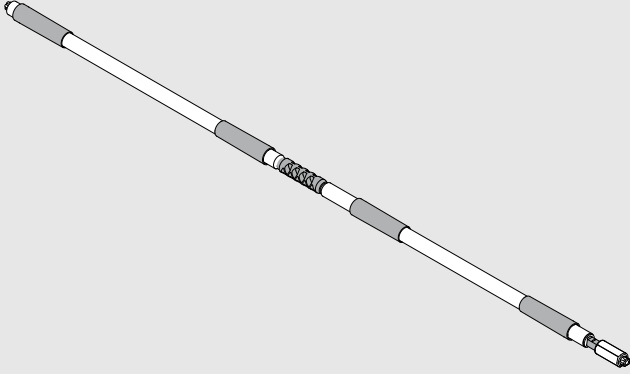
KH Gövde yüksekliği

Planlama

Ekstra geniş uygulama

≥ 1190 mm gövde iç genişliğinden ve/veya ≥ 1228 mm gövde genişliğinden itibaren enine stabilizasyon

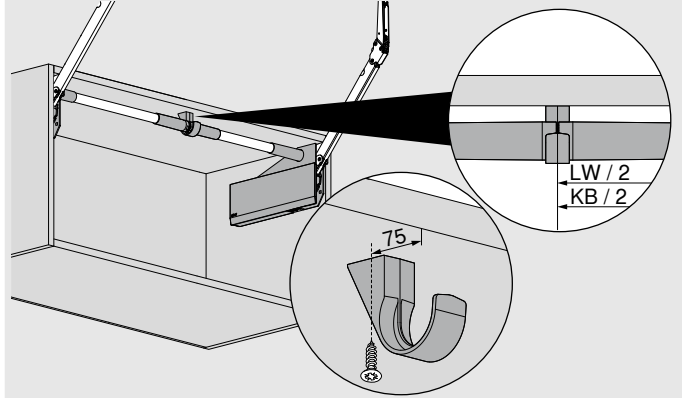
Enine stabilizasyon



LW/2 - 105 mm

LW Gövde iç genişliği

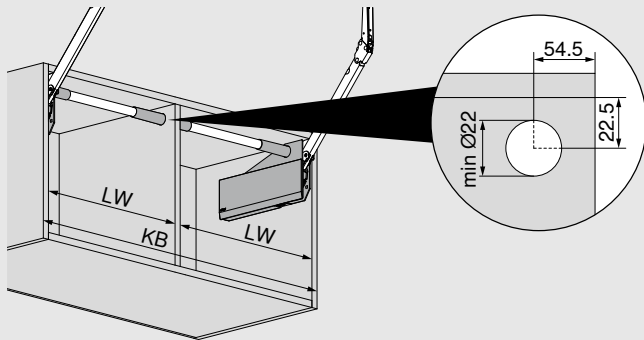
Enine stabilizasyon için tutucu



KB Gövde genişliği

LW Gövde iç genişliği

Ara panel ile uygulama



KB Gövde genişliği

LW Gövde iç genişliği

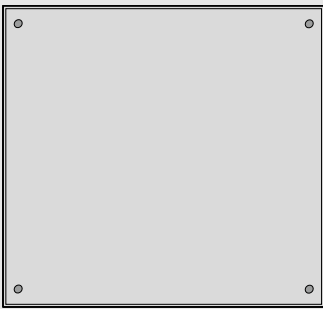


AVENTOS HL top montaj
ve ayar bilgileri için:

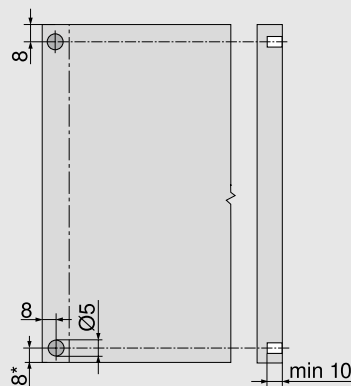
www.blum.com/hltopassembly

AVENTOS HL top için SERVO-DRIVE

Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



Blum aralama tamponu takılır (yapıştırılmaz)



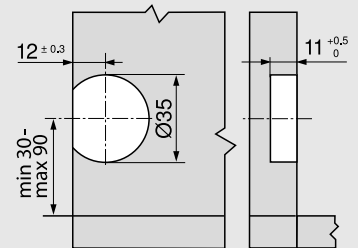
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

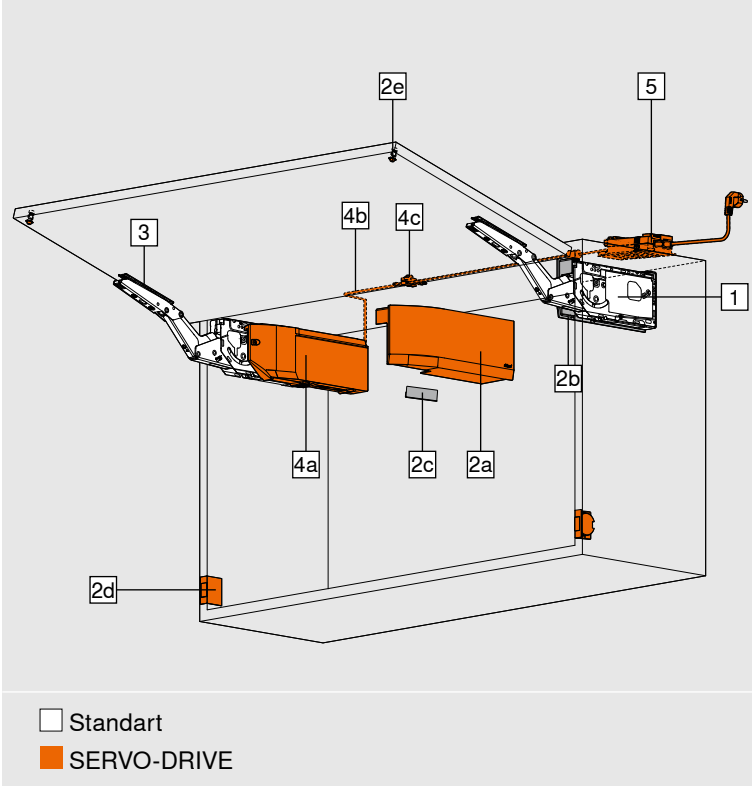
SERVO-DRIVE şalteri



AVENTOS HK top



Standart ve SERVO-DRIVE



- Gövde yüksekliği düşük üst dolaplar, yüksek dolaplar ve buzdolabı üzeri için çok uygun
- 205–600 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesi için kolay kademesiz ayar
- Menteşe gerektirmez
- Entegre güvenlik çözümü
- Entegre hareket açısı sınırlayıcı

Sipariş bilgileri

Bilgi

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

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.
Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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		Güç ünitesi seti
		Pozisyon bulmalı sunta vidaları ile bağlantı
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
		İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı 18 kg!
	LF	Güç faktörü
	OW	Hareket açısı (kadmessiz ayarlama imkanı)
		İçindekiler:
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik
-	-	pozisyon bulma dahil
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm

1		Güç ünitesi seti
		Hazır sistem vidaları ile bağlantı
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
		İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı 18 kg!
	LF	Güç faktörü
	OW	Hareket açısı (kadmessiz ayarlama imkanı)
		İçindekiler:
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi

Standart ve SERVO-DRIVE

Sipariş bilgileri

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

2		SERVO-DRIVE için koruma kapağı seti	
		Renk	Malzeme
		SW, HGR, TGR	K
			23K8000
İçindekiler:			
2a	1 x	SERVO-DRIVE koruma kapağı, sol	
2b	1 x	Koruma kapağı, sağ	
2c	2 x	Marka 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 seti için alternatif

-		Ön bağlantı elemanı	
		Uygulama	
		İnce kapaklar	2 x
			20S42T1
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 54			

4		SERVO-DRIVE seti	
		Renk	Malzeme
		R7037	K
			23KA000

İçindekiler:

4a	1 x	SERVO-DRIVE hareket ünitesi
4b	1 x	SERVO-DRIVE dağıtım kablosu, 1500 mm
4c	1 x	Bağlantı köprüsü
-	2 x	Kablo ucu koruması

3 güç ünitesinden itibaren 2 senkron hareket ünitesi kullanılmasını öneriyoruz

5	SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı
Bakın: Sayfa 56	

Opsiyonel

-		Marka elemanı	
		Malzeme	Renk
		K	SW-M, TGR
			IN-G
baskılı *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
kabartmalı *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
baskısız	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* Blum logosu

1000 adetten itibaren:

Kişisel baskılı marka elemanı

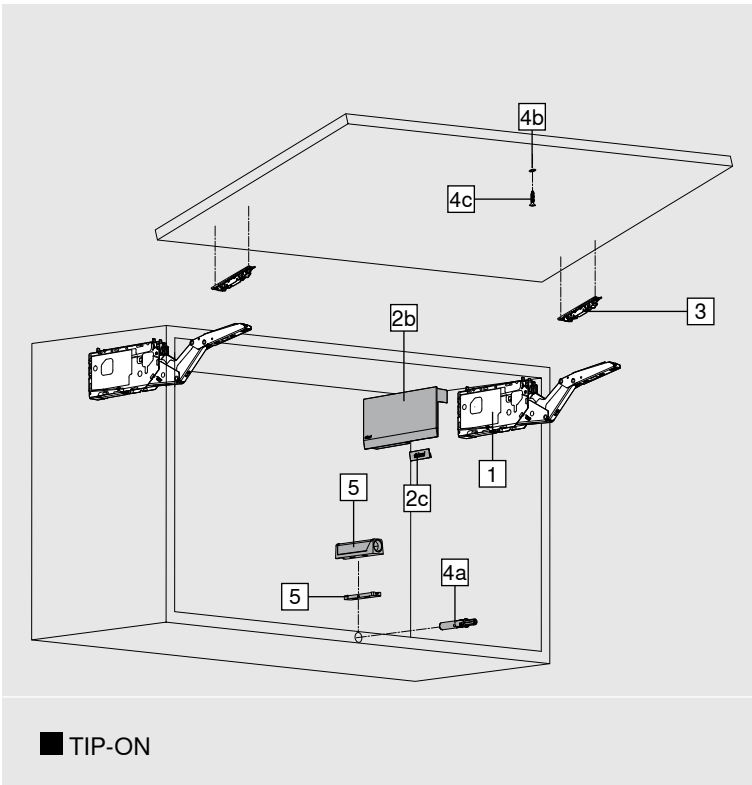
5000 adetten itibaren:

Kişisel kabartmalı marka elemanı

Renk ve malzeme

Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7037	RAL 7037 toz grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

TIP-ON



- Kulpsuz kalkar kapaklar için TIP-ON
- 205–600 mm gövde yüksekliği
- 1800 mm'ye kadar gövde genişliği
- Delmeli veya adaptör plaka kombinasyonlu

Sipariş bilgileri

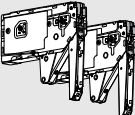
Bilgi

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

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.
Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

Güç faktörü LF, üçüncü bir güç ünitesinin kullanılması durumunda %50 oranında artırılabilir. Geniş gövdeler için üçüncü bir güç ünitesi önerilir. Böylece kapağın açık pozisyonunda 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
İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı 18 kg!			
LF Güç faktörü			
OW Hareket açısı (kademersiz ayarlama imkanı)			
İçindekiler:			
1	2 x	Güç ünitesi, simetrik	
-	-	pozisyon bulma dahil	
-	8 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm	

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
İki güç ünitesi için maks. kapak ağırlığı 18 kg!				
LF		Güç faktörü		
OW		Hareket açısı (kademersiz ayarlama imkanı)		
İçindekiler:				
1	2 x	Hazır sistem vidaları ile simetrik güç ünitesi		

TIP-ON

Sipariş bilgileri

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

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 seti için alternatif

-		Ön bağlantı elemanı		
		Uygulama		
		İnce kapaklar	2 x	20S42T1
EXPANDO T ince kapaklar için uygundur – bkz. sayfa 54				

4		TIP-ON Seti		
	Renk	KH (mm)		
	SW, CS, R7036	600'e kadar		
	Uygulama			
	Kısa versiyon		956.1004	

KH Gövde yüksekliği

İçindekiler:

4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Vidalı karşılık		
4c	1 x	Sunta vidası 609.1500		
-	1 x	Yapıştırıcı karşılık		

Aksesuar

5		Adaptör plaka		
		Uygulama	Renk	
		Düz adaptör plaka kısa versiyon	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Haç tipi adaptör plaka uzun versiyon	R7036	956A1501

Opsiyonel

2c		Marka elemanı		
		Malzeme	Renk	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		baskılı *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		kabartmalı *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		baskısız	2 x	ABD.1000 ABD.1009

* Blum logolu

1000 adetten itibaren:

Kişisel baskılı marka elemanı

5000 adetten itibaren:

Kişisel kabartmalı marka elemanı

Renk ve malzeme

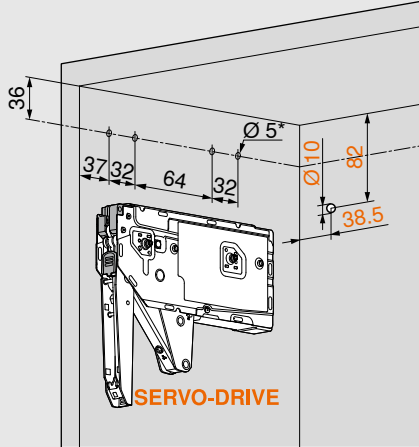
Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7036	RAL 7036 platin grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
CS	Karbon siyahı
NI-L	Lake nikel
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

Standart, SERVO-DRIVE ve TIP-ON

Planlama

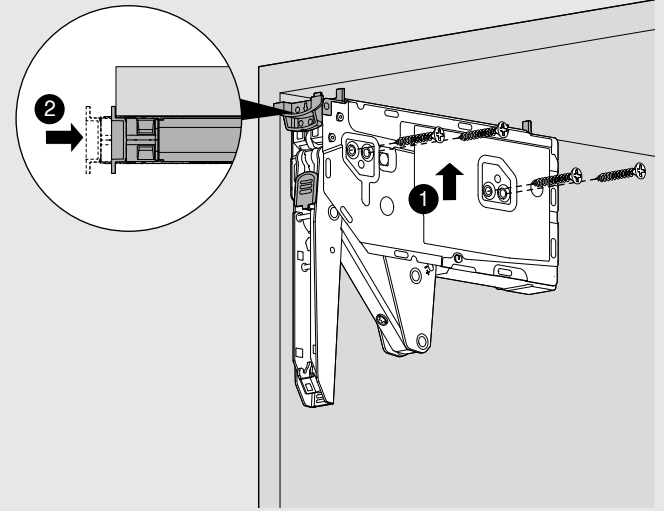
Delme pozisyonu

Sistem vidaları



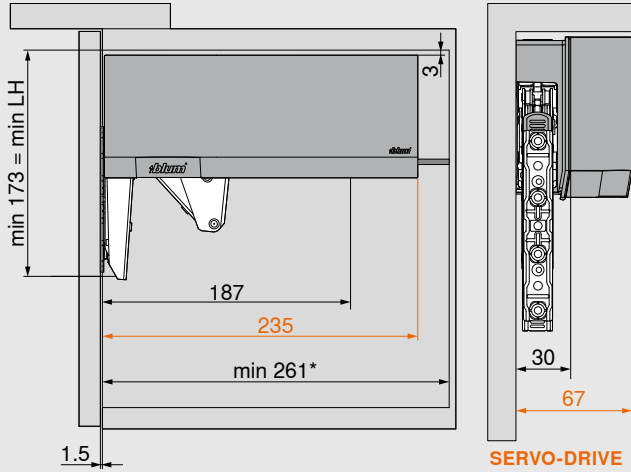
* Delik derinliği 11.5 mm

Sunta vidalar



4 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

Yer ihtiyacı



* Görünen dolap askı elemanı ile birlikte min. 261 mm

Uyarı: Gövde yüksekliği maks. 600 mm

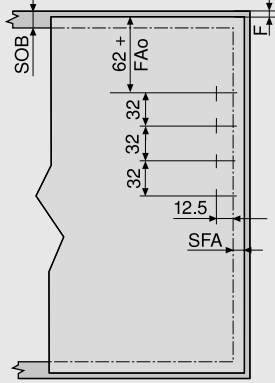
LH Gövde iç yüksekliği

Standart, SERVO-DRIVE ve TIP-ON

Planlama

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



FAo Maks. 25.4 mm

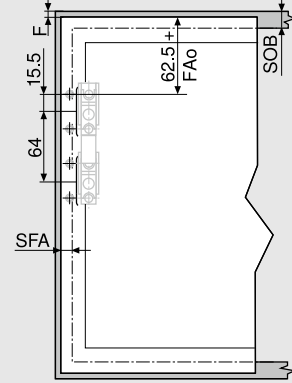
FAo Kapak binisi, üst

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

Dar alüminyum çerçeveler



FAo Maks. 25.4 mm

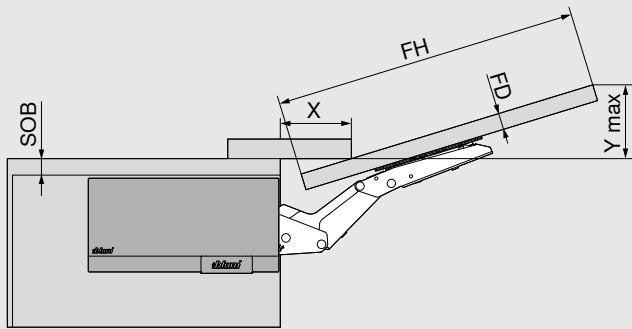
FAo Kapak binisi, üst

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

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

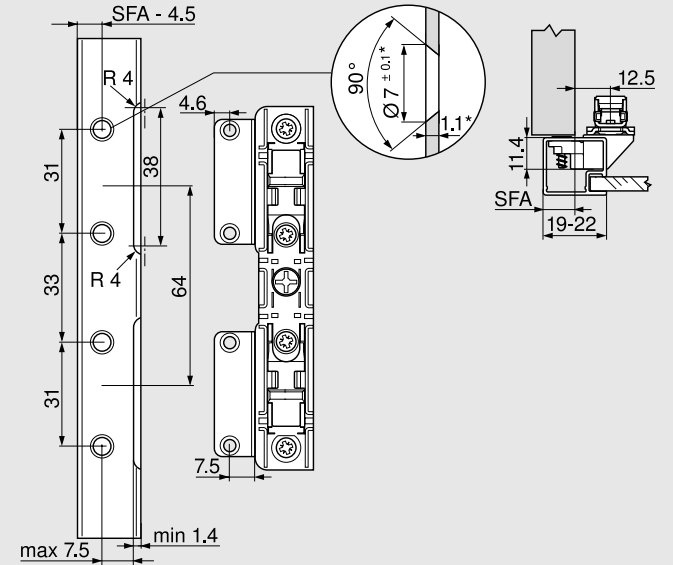
X (mm)

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

FD Kapak kalınlığı

FH Kapak yüksekliği

Dar alüminyum çerçeveler

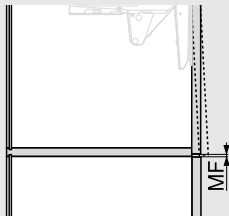


19 mm çerçeve freze genişliğinde, 11–18 mm'lik bir SFA mümkün.

* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır.

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Minimum fuga



Minimum fuga (MF) 2 mm'dir

TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 52


AVENTOS HK top montaj
ve ayar bilgileri için:

www.blum.com/hktopassembly

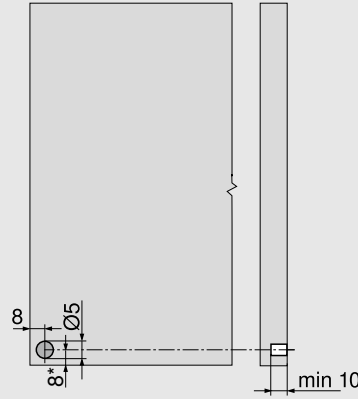
AVENTOS HK top için SERVO-DRIVE

Planlama

Blum aralama tamponu (sadece SERVO-DRIVE uygulaması için)



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



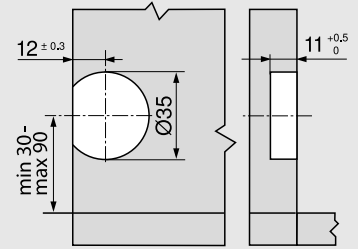
Alüminyum çerçeve için öneri

Blum aralama tamponu için delikler gövde tarafında açılmalıdır

Kapak bağlantısında bir bini denemesi yapılmalıdır

* Aşağı doğru çıkıntılı kapaklarda gövdenin alt kenarından itibaren

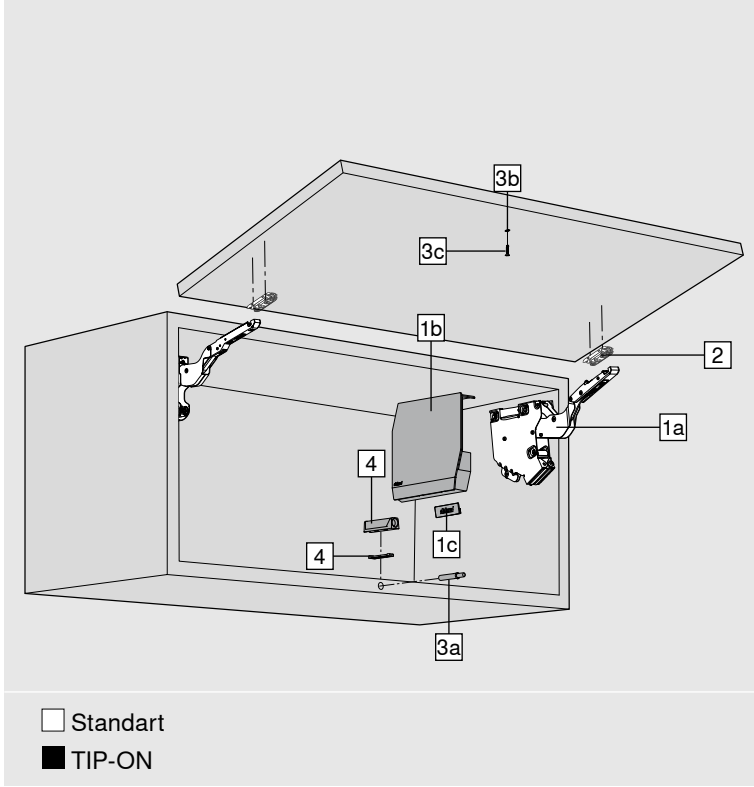
SERVO-DRIVE şalteri



AVENTOS HK-S



Standart ve TIP-ON



- Gövde yüksekliği düşük üst dolaplar, yüksek dolaplar ve buzdolabı üzeri için çok uygun
- Gövde yüksekliği maksimum 600 mm
- BLUMOTION sayesinde yumuşak ve sessiz kapanma
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Aletsiz montaj
- 3 boyutlu kapak ayarı
- Güç ünitesi için kolay kademesiz ayar
- Menteşe gerektirmez
- Kulpsuz kalkar kapaklar için TIP-ON

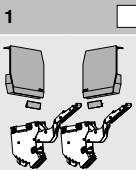
Sipariş bilgileri

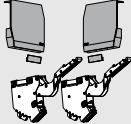
Bilgi

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

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.
Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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

1		Güç ünitesi seti		
		LF	OW	
		220-500	107°	20K2B00.06
		400-1000	107°	20K2C00.06
		960-2215	107°	20K2E00.06
1 Bir güç ünitesi yaysızdır				
LF Güç faktörü				
OW Hareket açısı				
İçindekiler:				
1a	2 x	Güç ünitesi, simetrik		
1b	2 x	Koruma kapağı, sağ/sol		
		SW, HGR, 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°	1 20K2B00T06	
	400–1000	107°	20K2C00T06	
	960–2215	107°	20K2E00T06	
1 Bir güç ünitesi yaysızdır				
LF Güç faktörü				
OW Hareket açısı				
İçindekiler:				
1a	2 x	Güç ünitesi, simetrik		
1b	2 x	Koruma kapağı, sağ/sol SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Branding elemanı, Blum logosu ile kabartmalı IN-G		
-	6 x	Sunta vidası Ø 4 x 35 mm		

Standart ve TIP-ON

Sipariş bilgileri

2		Ön bağlantı elemanı		
	Bağlantı şekli	Mesafe (mm)		
	Vidalı	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				
¹ 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.				

-	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								
	<table> <tr> <th>Renk</th><th>KH (mm)</th></tr> <tr> <td>SW, CS, R7036</td><td>600'e kadar</td></tr> <tr> <th>Uygulama</th><th></th></tr> <tr> <td>Kısa versiyon</td><td>956.1004</td></tr> </table>	Renk	KH (mm)	SW, CS, R7036	600'e kadar	Uygulama		Kısa versiyon	956.1004
Renk	KH (mm)								
SW, CS, R7036	600'e kadar								
Uygulama									
Kısa versiyon	956.1004								
	KH Gövde yüksekliği								
	İçindekiler:								
3a	1 x TIP-ON								
3b	1 x Vidalı karşılık								
3c	1 x Sunta vidası 609.1500								
-	1 x Yapıştırıcı karşılık								

Aksesuar

4		Adaptör plaka		
		Uygulama	Renk	
		Düz adaptör plaka kısa versiyon	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Haç tipi adaptör plaka uzun versiyon	R7036	956A1501
-	 	Hareket açısı sınırlayıcı		
		Hareket açısı	Renk	
		100°	TGR	20K7A41
		75°	R7037	20K7A11

Opsiyonel

1c	Marka elemanı				
	<table> <tr> <th>Malzeme</th><th>Renk</th></tr> <tr> <td>K</td><td>SW-M, TGR IN-G</td></tr> </table>	Malzeme	Renk	K	SW-M, TGR IN-G
Malzeme	Renk				
K	SW-M, TGR IN-G				
baskılı *	2 x ABD.1000.BL ABD.1009.BL				
kabartmalı *	2 x ABD.1000.BT ABD.1009.BT				
baskısız	2 x ABD.1000 ABD.1009				
	* Blum logolu				
	1000 adetten itibaren:				
	Kişisel baskılı marka elemanı				
	5000 adetten itibaren:				
	Kişisel kabartmalı marka elemanı				

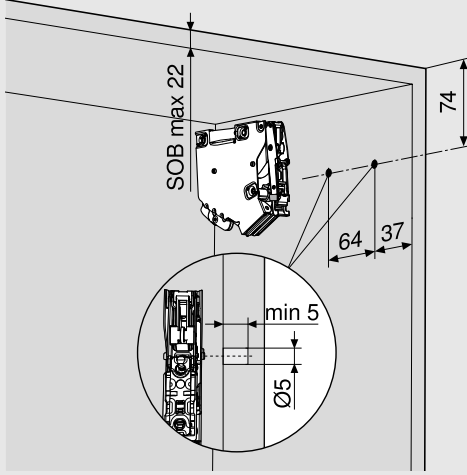
Renk ve malzeme

Tanım	
SW	İpek beyazı
HGR	Açık gri
TGR	Koyu gri
R7036	RAL 7036 platin grisi
SW-M	Mat ipek beyazı
CS	Karbon siyahı
NI-L	Lake nikel
IN-G	İnmold mat paslanmaz çelik
K	Plastik

Standart ve TIP-ON

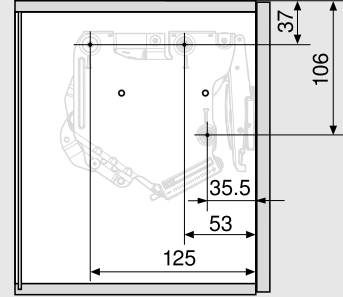
Planlama

Geçmeli pim pozisyonu



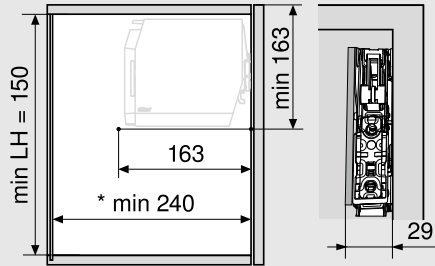
SOB Gövde üst plaka kalınlığı

Bağlantı pozisyonu



3 x sunta vidası Ø 4 x 35 mm

Yer ihtiyacı



* Görünür dolap asma elemanı ile min. 240 mm

Uyarı: Gövde yüksekliği maks. 600 mm

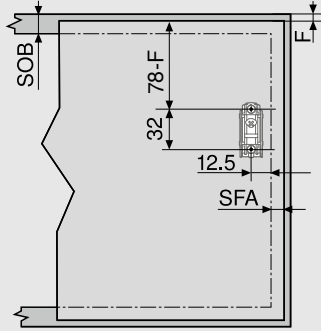
LH Gövde iç yüksekliği

Standart ve TIP-ON

Planlama

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler

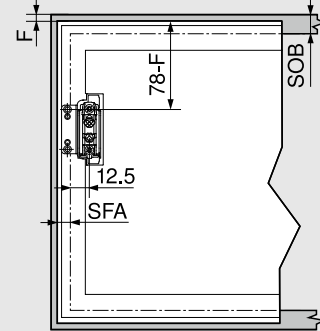


SOB Gövde üst plaka kalınlığı

SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

Dar alüminyum çerçeveler

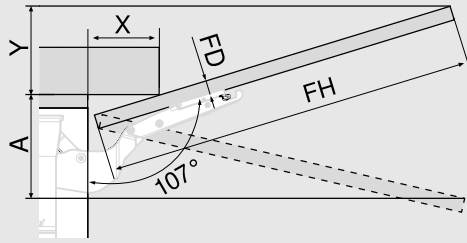


SOB Gövde üst plaka kalınlığı

SFA Kapak binisi, sağ-sol

F Fuga

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

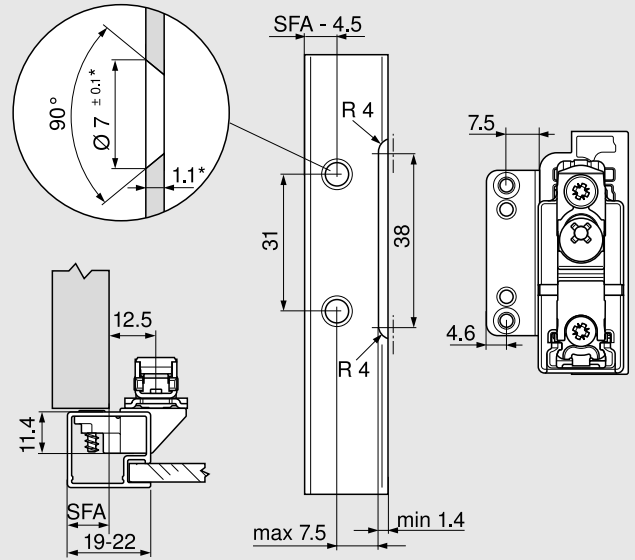
35

-

FD Kapak kalınlığı

FH Kapak yüksekliği

Dar alüminyum çerçeveler



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

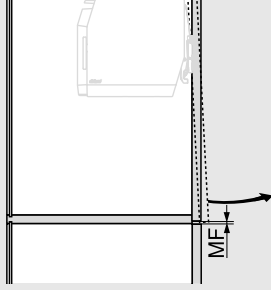
* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır.

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Standart ve TIP-ON

Planlama

Minimum fuga



Minimum fuga (MF) 2 mm'dir

TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 52

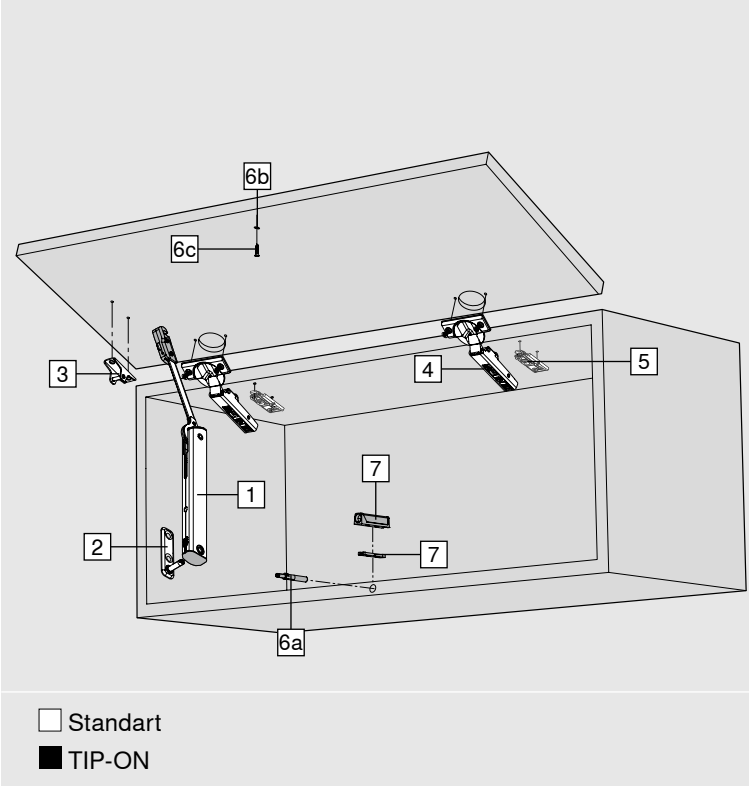


AVENTOS HK-S montaj
ve ayar bilgileri için:
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standart ve TIP-ON



- Gövde yüksekliği düşük üst dolaplar, yüksek dolaplar ve buzdolabı üzeri için çok uygun
- 240–600 mm gövde yüksekliği
- Min. 125 mm gövde iç derinliği
- Özel delik pozisyonu ile gövde iç derinliği 100 mm'den itibaren mümkün
- CLIP top BLUMOTION menteşeler ile kombinasyon sayesinde sessiz ve yumuşak kapanma
- Yaysız CLIP top menteşeler ile kulpsuz kalker kapaklar için TIP-ON
- Düşük işletme kuvveti
- Kademesiz durdurma ile dengeli hareket konforu
- Güç ünitesi için kolay kademesiz ayar

Sipariş bilgileri

Bilgi

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

Kesişen alanlarda daha kuvvetli güç ünitesi öneriyoruz.
Her güç ünitesinin kenar aralıklarında bir bini denemesinin yapılmasını öneriyoruz!

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

1		TIP-ON için güç ünitesi		
	LF	OW		
	180–800	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
Çift taraflı kullanımda güç faktörü (LF) ikiye katlanır				
¹ Daha küçük hareket açılı menteşelerde bu, menteşe ile sınırlanmıştır				
LF Güç faktörü				
OW Hareket açısı				

Standart ve TIP-ON

Sipariş bilgileri

2		Gövde bağlantısı
		Bağlantı şekli
		Vidalı 20K5101
		EXPANDO 20K51E1

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

4		CLIP top BLUMOTION 110° menteşe
		Tas
		INSERTA
		Yay
		Yaylı 71B3590
		Vidalı 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
		INSERTA
		Yay
		Olmaksızın 70T3590.TL
		Vidalı 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 menteşe: 107°, profil kapak, 95° alüminyum çerçeve menteşesi veya CLIP 100° (yaysız menteşe)

5		Menteşe tabanı
		Bağlantı şekli
		Vidalı 175H3100
		EXPANDO 177H3100E

Standart menteşe tabanları, mesafe üst fугaya bağlıdır

6		TIP-ON Seti
		Renk
		SW, CS, R7036
		KH (mm)
		600'e kadar
		Uygulama
		Kısa versiyon 956.1004

KH Gövde yüksekliği

İçindekiler:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	Vidalı karşılık
6c	1 x	Sunta vidası 609.1500
-	1 x	Yapıştırılmalı karşılık

Aksesuar

7		Adaptör plaka
		Uygulama
		Düz adaptör plaka kısa versiyon
		Renk
		SW, CS, R7036, NI-L 956.1201
		Haç tipi adaptör plaka uzun versiyon
		R7036 956A1501

-		Hareket açısı sınırlayıcı
		Hareket açısı
		86°
		Renk
		S 70T3553

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110° menteşe için

Renk ve malzeme

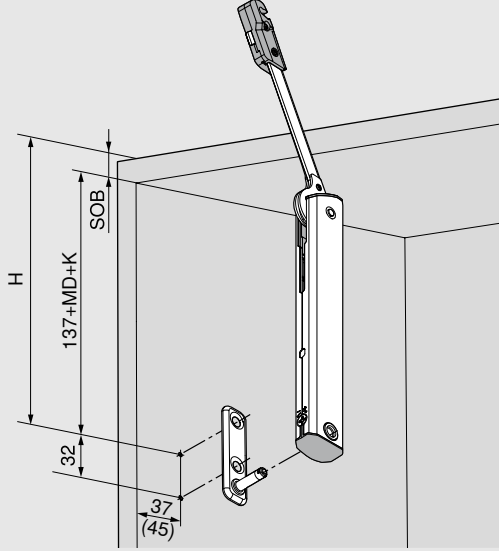
Tanım	
SW	İpek beyazı
S	Siyah
R7036	RAL 7036 platin grisi
CS	Karbon siyahı
NI-L	Lake nikel

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.

Standart ve TIP-ON

Planlama

Delme pozisyonu



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

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı

K Menteşe boynu tipi

Düz menteşe kolu 0 mm

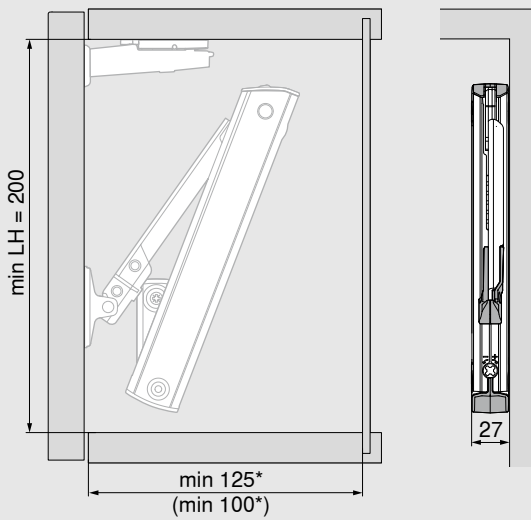
Yarım deve boynu menteşe kolu 9.5 mm

Tam deve boynu menteşe kolu 18 mm

SOB Gövde üst plaka kalınlığı

() Gövde iç derinliği 100 mm

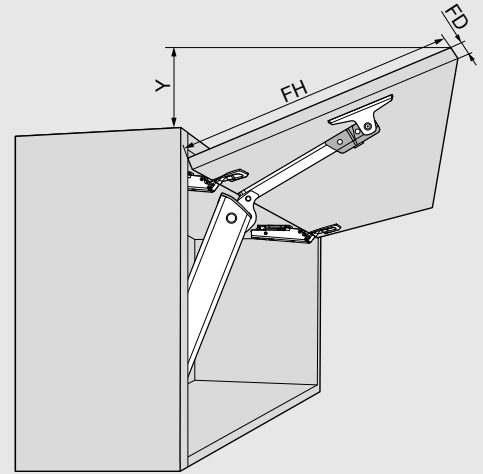
Yer ihtiyacı



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

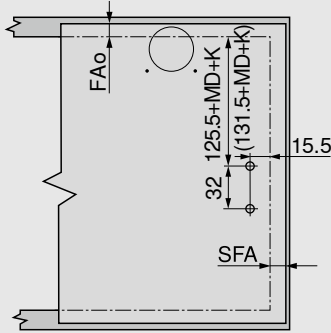
FH Kapak yüksekliği

Standart ve TIP-ON

Planlama

Kapak uygulaması

Ahşap kapaklar ve geniş alüminyum çerçeveler



FAo Kapak binisi, üst

SFA Kapak binisi, sağ-sol

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı

K Menteşe boynu tipi

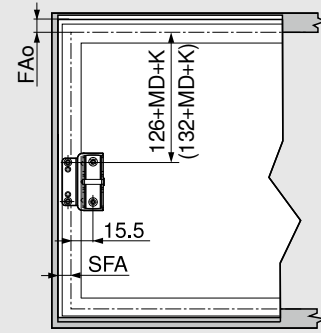
Düz menteşe kolu 0 mm

Yarım deve boynu menteşe kolu 9.5 mm

Tam deve boynu menteşe kolu 18 mm

() Gövde iç derinliği 100 mm

Dar alüminyum çerçeveler



FAo Kapak binisi, üst

SFA Kapak binisi, sağ-sol

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı

K Menteşe boynu tipi

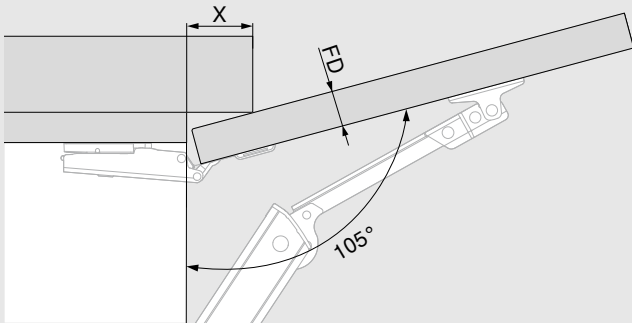
Düz menteşe kolu 0 mm

Yarım deve boynu menteşe kolu 9.5 mm

Tam deve boynu menteşe kolu 18 mm

() Gövde iç derinliği 100 mm

Yer ihtiyacı – Taç | Yanak



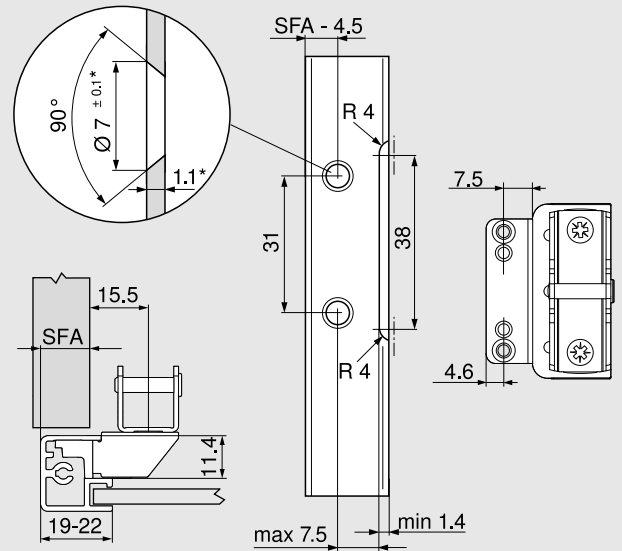
CLIP top BLUMOTION 110° menteşe

FD (mm)	16	19	22	24
---------	----	----	----	----

X (mm)	45	34	23	15
--------	----	----	----	----

FD Kapak yüksekliği

Dar alüminyum çerçeveler



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

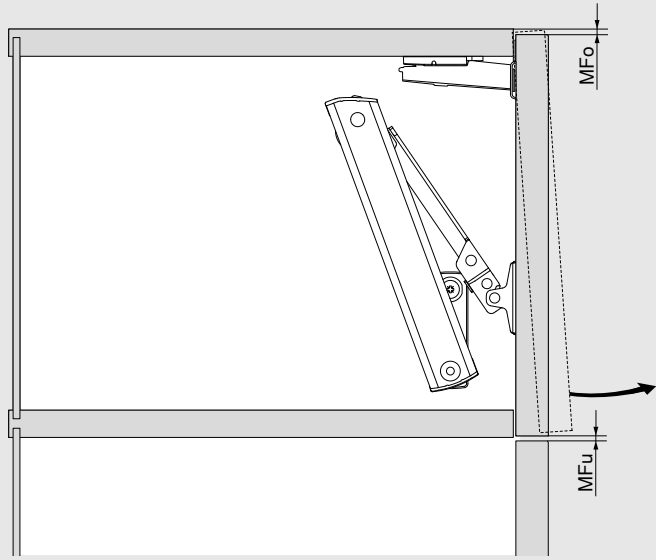
* Malzeme kalınlığının değişmesi durumunda uygulama ölçüleri yeniden hesaplanmalıdır.

SFA Kapak binisi, sağ-sol

Standart ve TIP-ON

Planlama

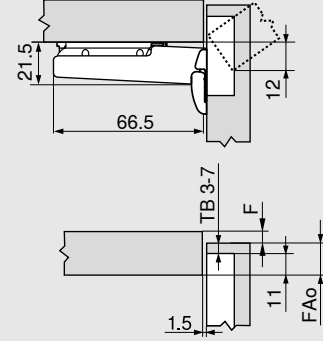
Minimum fuga



MFo Minimum fuga, üst - uygulanan menteşeye bağlı

MFu Minimum fuga, alt - 1.5 mm

Köşe bini



F Fuga

FAo Kapak binisi, üst

TB Tas delik mesafesi

Tas delik mesafesi TB

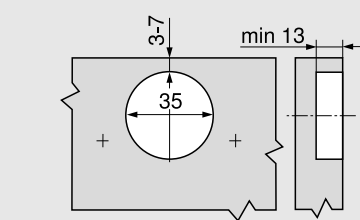
MD	Kapak binisi FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0										3	4	5	6	7				
3							3	4	5	6	7							
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													
MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)																		

MD Menteşe tabanı yükseklik farkı (mm)

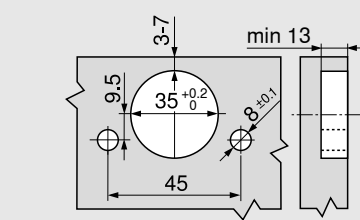
Fabrika ayarında (R = 1 mm) yarı çaplı kapaklar için min. fuga F

	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
Δ Bir bini denemesi yapmanızı öneririz		+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		

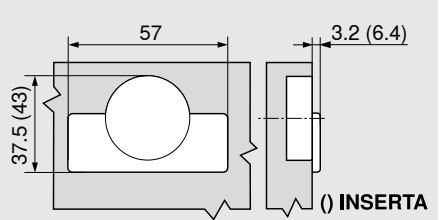
Vidalı montaj



INSERTA | Presli montaj



Tas ölçüleri



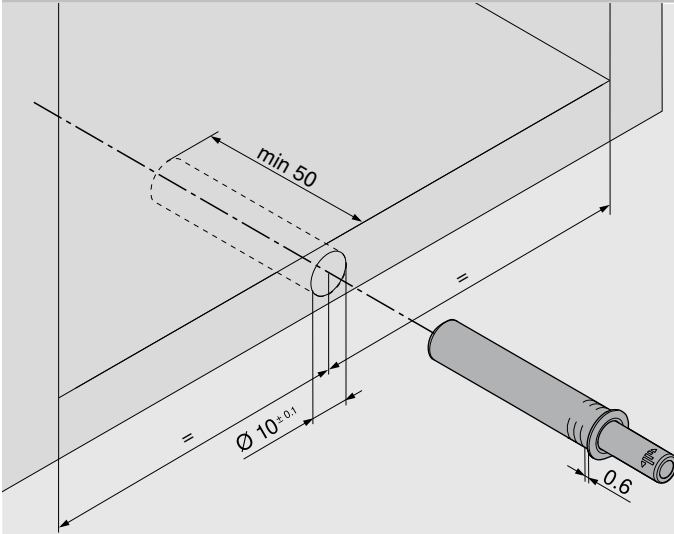
TIP-ON'un diğer planlama bilgileri için bakın: Sayfa 52

AVENTOS HK-XS montaj
ve ayar bilgileri için:www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Planlama

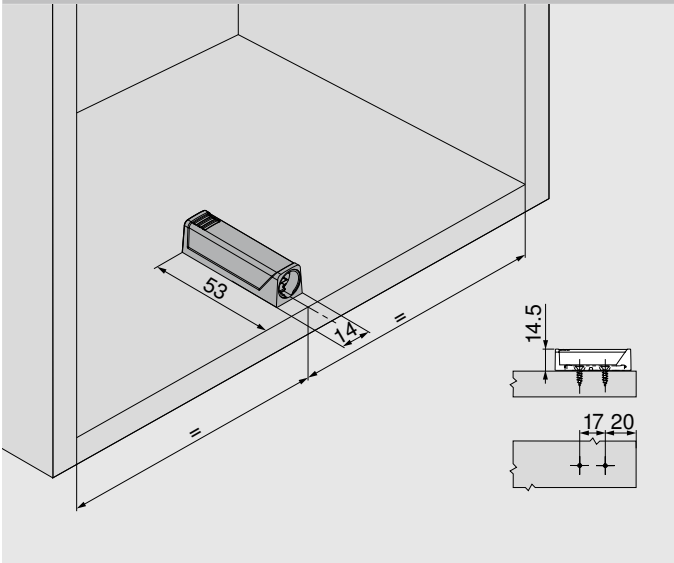
Delmeli TIP-ON bağlantı pozisyonları



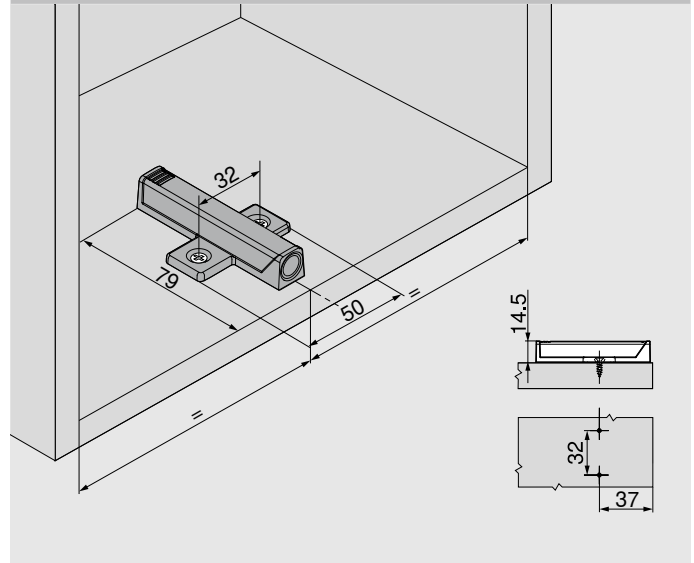
Yüksekliği maksimum 600 mm'ye kadar olan kalkar kapaklar için

TIP-ON adaptör plaka bağlantı pozisyonları

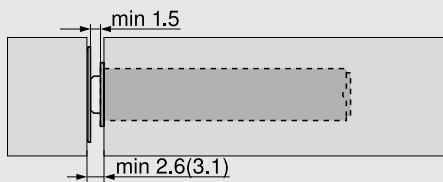
Düz adaptör plaka kısa versiyon



Haç tipi adaptör plaka



Kapak aralığı planlama ölçüleri



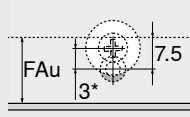
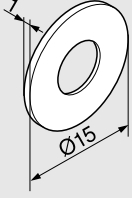
Yapıştırılmalı karşılık ile min. 2.6 mm

() vidalı karşılık ile min. 3.1 mm

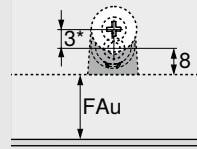
TIP-ON

Planlama

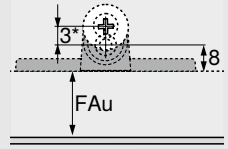
Vidalı karşılık planlaması



Delmeli



Düz adaptör plaka

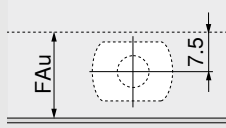
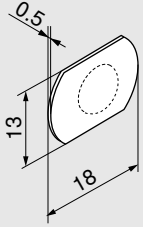


Haç tipi adaptör plaka

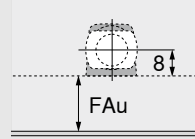
Vidalı karşılık için TIP-ON pozisyonunu 3 mm kaydırmanızı öneriyoruz.

FAu Kapak binisi, alt

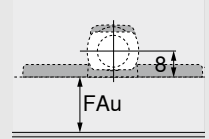
Yapıştırırmalı karşılık planlaması



Delmeli



Düz adaptör plaka



Haç tipi adaptör plaka

FAu Kapak binisi, alt

EXPANDO T



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

AVENTOS HS top | HL top | HK top için ön bağlantı elemanı

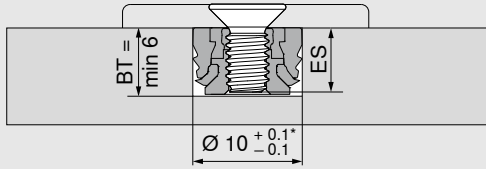
	Uygulama	Malzeme	
	Simetrik	Çelik	20S42T1

İlgili planlama bilgilerinde belirtilen bağlantı pozisyonları

EXPANDO T – tekli

	Renk	Malzeme	
	Koyu gri	Plastik/çelik	70T4532T

Delik derinliği | Vidalı seçenek – EXPANDO T



BT Delik derinliği

ES Vida derinliği

ES Min. 4 mm

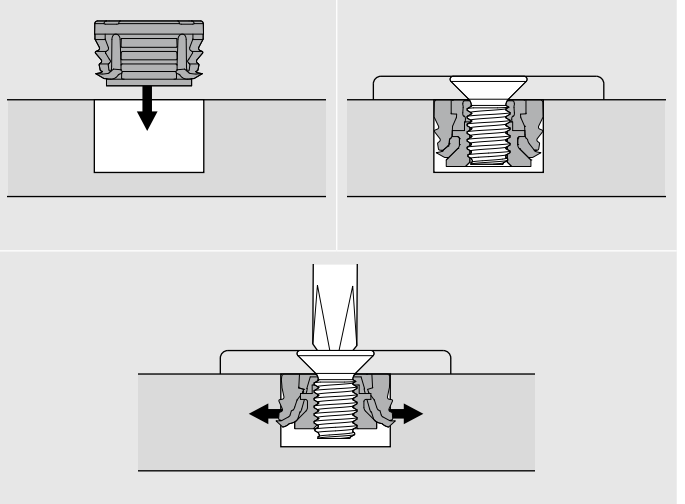
ES Maks. BT – 0.5 mm

* 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	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

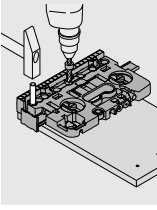
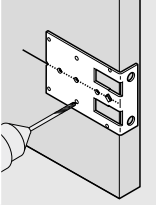
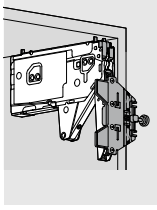
Blum, EXPANDO T'nin buradaki listede yer almayan malzemeler veya diğer üreticilerin aksesuarları ile kullanımı halinde herhangi bir yükümlülük üstlenmez. Montajın deneyimli bir mobilya üreticisi tarafından yapılması tavsiye edilir.



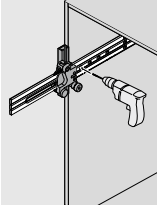
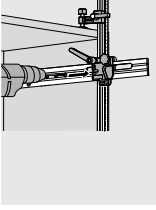
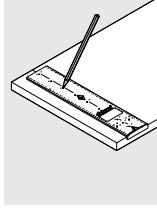
EXPANDO T montaj ve ayar bilgileri için:
www.blum.com/expando-t-9

Montaj yardımcıları

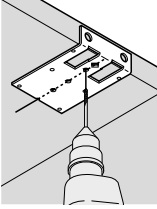
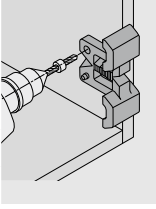
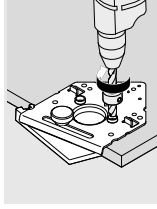
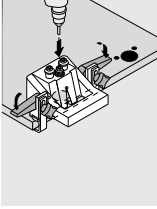
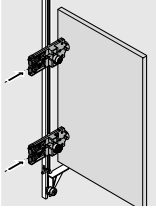
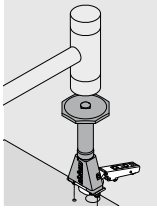
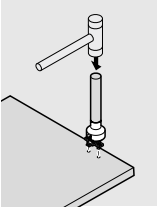
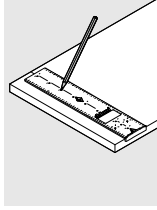
Kapak uygulaması

	Üniversal delme kalıbı		Lama gönye gövde delik şablonu		AVENTOS HK top ön bağlantı elemanı için işaretleme kalıbı
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

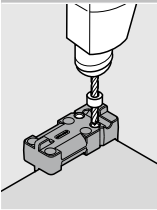
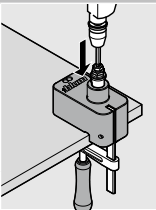
Gövde uygulaması

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

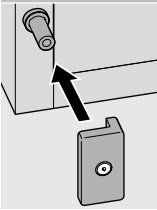
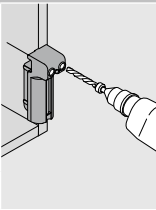
Uygulama – Menteşe sistemleri

	Lama gönye gövde delik şablonu		Menteşe tabanı için delik kalıbı		Menteşeler için delik kalıbı
	65.5300		65.5070		Ø (mm)
					8 2.5
					2.5
					65.059A
					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		
	Çelik düz menteşe tabanı		ZME.0730		65.5340.01

Uygulama – SERVO-DRIVE

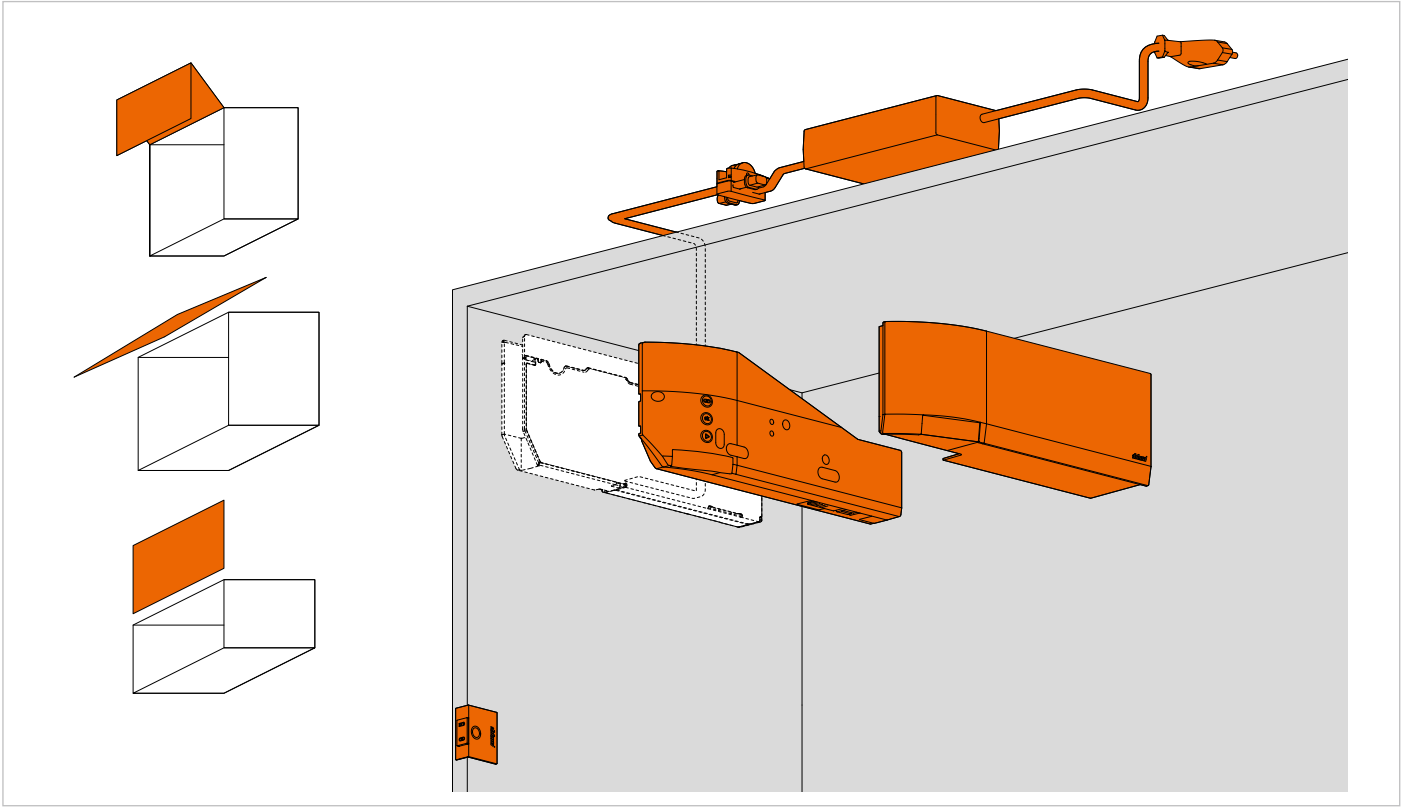
	Aralama tamponu delik kalıbı		SERVO-DRIVE şalteri için delik kalıbı
	ZML.1090		M31.2000

Uygulama – TIP-ON

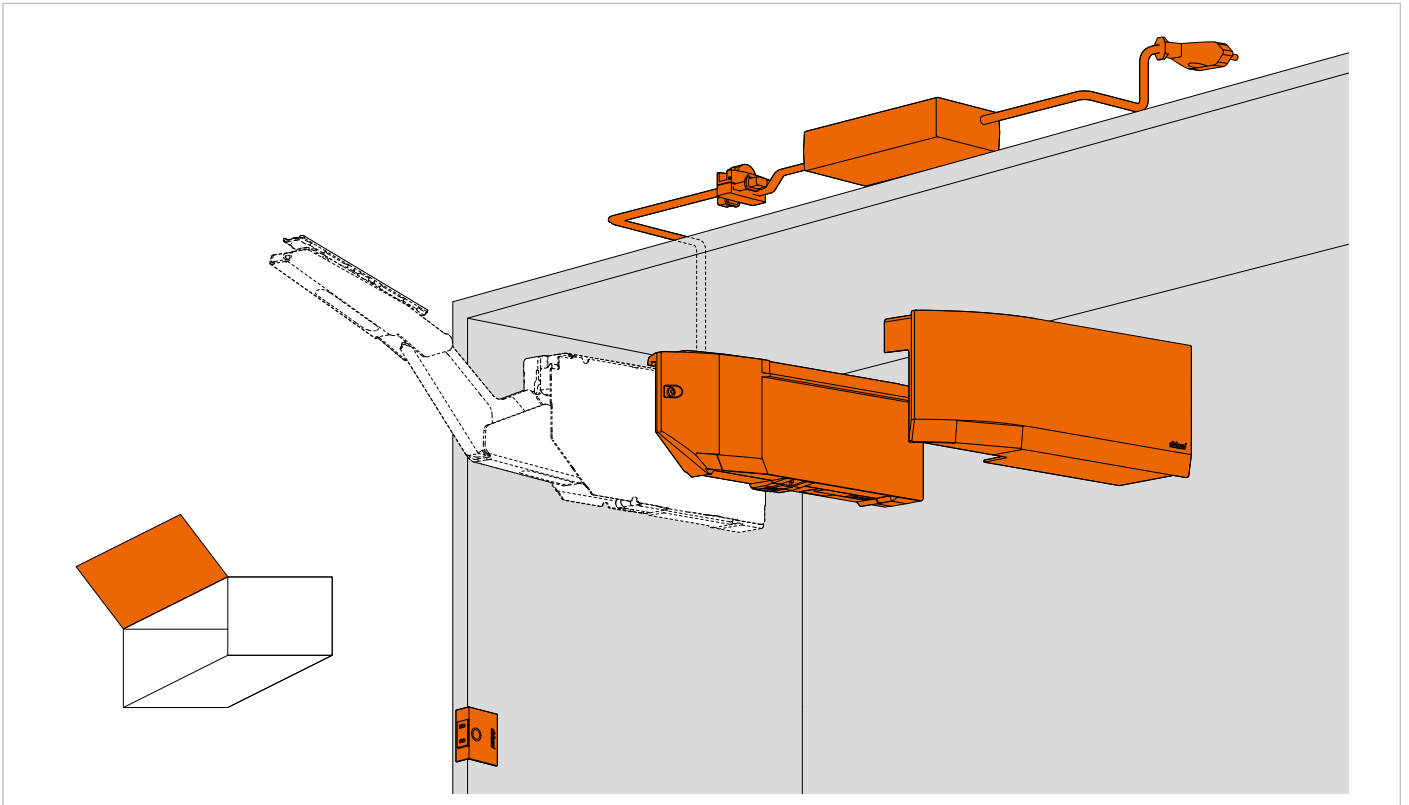
	Karşılık pozisyonlandırma kalıbı		BLUMOTION TIP-ON için delik kalıbı
	65.5210.01		65.5010

SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı

AVENTOS HF top, HS top ve HL top için SERVO-DRIVE

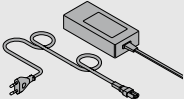


AVENTOS HK top için SERVO-DRIVE

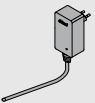


SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı

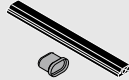
Sipariş bilgileri

1						SERVO-DRIVE adaptörü, elektrik kablosu dahil					
											
Pazarlar		Dil paketleri				Pazarlar		Dil paketleri			
E		A		Z10NE04EA		I		A		Z10NE04IA	
E		B		Z10NE04EB		K		I		Z10NE04KI	
E		C		Z10NE04EC		N		H		Z10NE04NH	
E		D		Z10NE04ED		R		H		Z10NE04RH	
E		E		Z10NE04EE		S		K		Z10NE04SK	
E		F		Z10NE04EF		T		H		Z10NE04TH	
E		I		Z10NE04EI		U		G		Z10NE04UG	
B		A		Z10NE04BA		U		J		Z10NE04UJ	
B		I		Z10NE04BI		Z		I		Z10NE04ZI	
H		I		Z10NE04HI							
Kullanım ve montaj kılavuzu dahil											
İçindekiler:											
1a		1 x		SERVO-DRIVE adaptörü							
1b		1 x		Elektrik kablosu							
2				Adaptör kutusu							
				Duvara montaj							
				Renk				Malzeme			
				WGR				K			
								Z10NG120			
SERVO-DRIVE adaptörü için											

1 | 2 için alternatif

3 SERVO-DRIVE elektrik adaptörü					
Sadece bir hareket ünitesi için uygun					
					
Pazarlar	Dil paketleri		Pazarlar	Dil paketleri	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ Talebe göre diğer kombinasyonlar					
İçindekiler:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE elektrik adaptörü			
3b	1 x	Kablo, 1120 mm (SERVO-DRIVE dağıtım kablosu ile maksimum 2000 mm uzunluğunda olabilir)			

Aksesuar

4		SERVO-DRIVE dağıtım kablosu ve kablo ucu koruması	
		Renk	Uzunluk (mm)
		S	8
		Z10K800AE	
İçindekiler:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE dağıtım kablosu	
4b	5 x	Kablo ucu koruması	
Kısıtlanabilir			

4		Bağlantı köprüsü ve kablo ucu koruması	
		Renk	Malzeme
		S	K
		Z10V100E.01	
İçindekiler:			
4a	1 x	Bağlantı köprüsü	
4b	2 x	Kablo ucu koruması	

-		Kablo tutucu	
		Renk	Malzeme
		W	K
		Z10K0009	
Örneğin SERVO-DRIVE dağıtım kablosunun sabitlenmesi için			

Pazarlar ve dil paketleri

Tanım			
Pazarlar	Dil paketleri*		
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* ISO-639 yönetmeliği uyarınca lisan tanımlaması

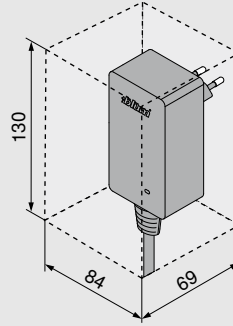
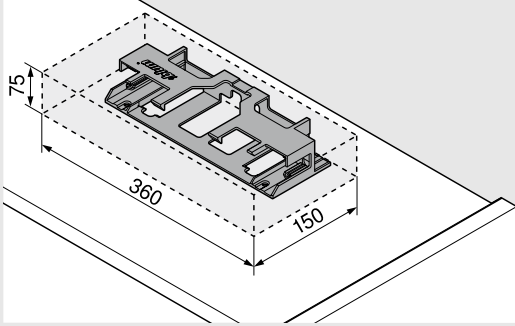
Renk ve malzeme

Tanım	
WGR	Gri beyaz
S	Siyah
W	Beyaz
K	Plastik

SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı

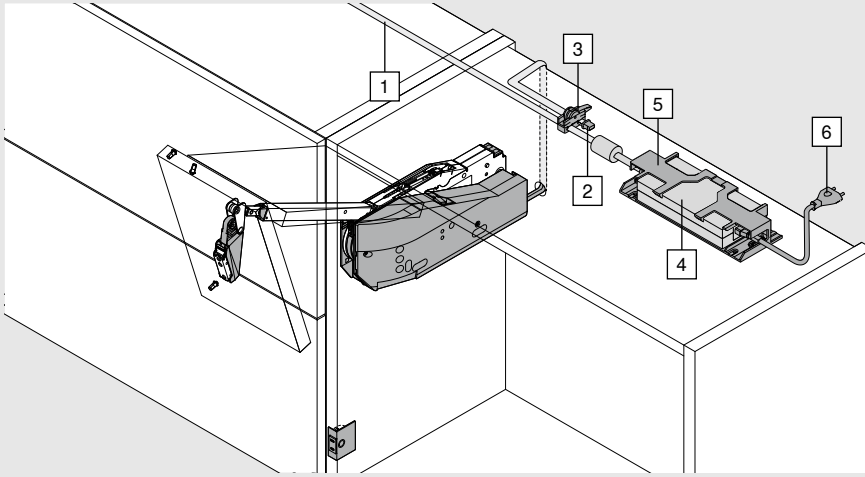
Planlama

Yer ihtiyacı ve emniyet mesafesi



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

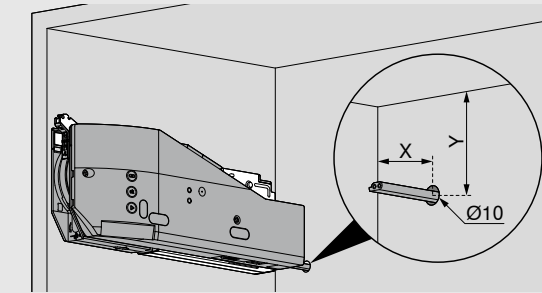
Üst plaka üzerinde montaj



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

i Her bir SERVO-DRIVE dağıtım kablosuna bir SERVO-DRIVE adaptörü bağlanabilir!

Kabloyu arkadan geçirme

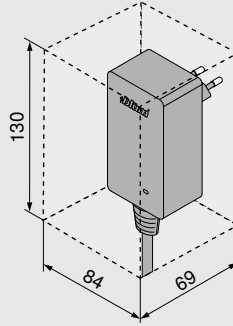
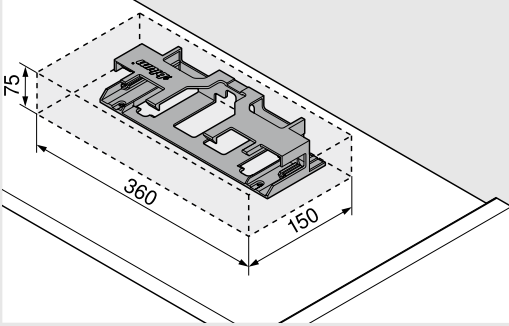


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Gövde yüksekliği KH (mm)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE adaptörü ve aksesuarı

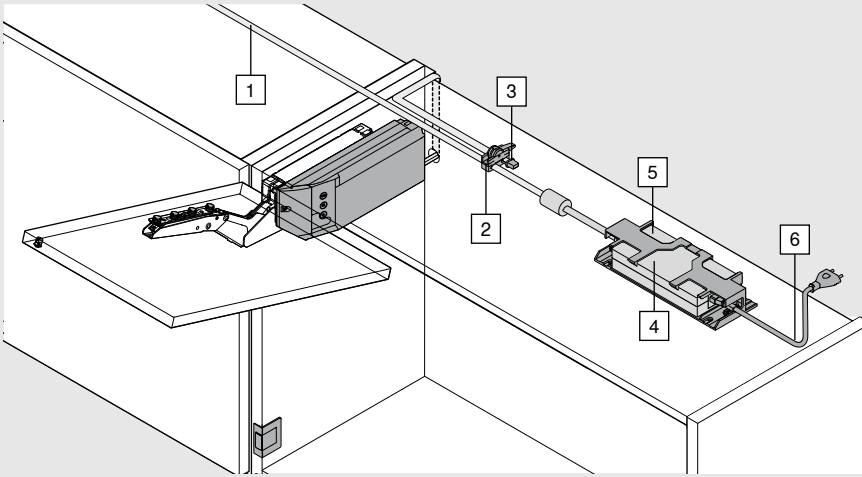
Planlama

Yer ihtiyacı ve emniyet mesafesi



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

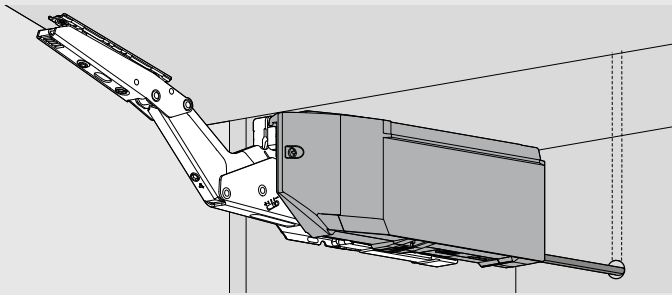
Üst plaka üzerinde montaj



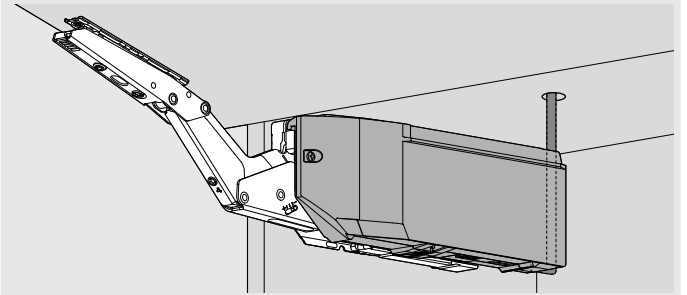
- 1 SERVO-DRIVE dağıtım kablosu
- 2 Bağlantı köprüsü
- 3 Kablo ucu koruması
- 4 SERVO-DRIVE adaptörü
- 5 Adaptör kutusu
- 6 Elektrik kablosu

i Her bir SERVO-DRIVE dağıtım kablosuna bir SERVO-DRIVE adaptörü bağlanabilir!

Kabloyu arkadan geçirme



Kabloyu yukarıdan geçirme



AVENTOS top SERVO-DRIVE
montaj ve ayar bilgileri için:
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, ISO 14001 ve ISO 45001 sertifikalarına sahiptir.



Look for our
FSC™-certified
products

Tüm içerikler için Blum'un copyright hakkı saklıdır.
Teknik değişiklik ve program değişikliği hakkımız saklıdır.
IDNR: 770.841.9 · EP-609/1 TR-TR/09.23