

Üst düzey stabilite, entegre frenleme sistemi, **sade tasarım.**



FOLLOW US

tiomos serisi.

TI

Biçim dilinde tutarlılık, yalnızca farklı uygulamalar tek bir menteşe sistemiyle hareket ettirilebiliyorsa mümkündür.

**Enjoy the beauty
of movement.**

**BUGÜN İÇİN
MÜMKÜN OLAN
EN İYİ HAREKET
ÇÖZÜMÜ.**

KEŞFET.

Sistemik olarak genişletilmiş Tiomos ürün yelpazesi 6 mm'den başlayan incelikte, aynalı veya alüminyum çerçeveli kapaklar için hareket çözümlerinden çeşitli geniş açılı uygulamalar, gizli menteşeler ve Tiomos düşer bölmeli kapaklarına kadar uzanır.



Soft-close _inside.

Frenleme teknolojisinin tamamı menteşe koluna görünmeyecek şekilde entegre edilmiştir.



Frenin performansını artırmak için ayar kolu 90° sağa döndürülür.



Tiemos menteşeleri fabrikadan ayar kolu yatay pozisyonda çıkmaktadır.



Yumuşak kapatma hareketleri için Soft-close freninin ayar kolu 90° sola döndürülür.

Kişisel konfor için üç kademe.

Tiemos, birçok işlevsel özelliğinin yanı sıra zamansız bir tasarıma ve kendine has karakteristik bir yapıya sahiptir ve en önemlisi de çok farklı uygulamalarda bile en konforlu şekilde kullanılabilir. Sadece biraz döndürerek Soft-close frenin gücünü kendi ihtiyaçlarınıza göre kolayca ayarlayabilirsiniz.



Mobilya imalatında şu anda revaçta olan trend, mobilyanın iç kısmına kadar devam eden, yüksek kaliteli ve koyu renkli yüzeylere yer verilmesidir. Tiemos serisinde Night renk seçeneğiyle sunulan menteşeler, bu modern mobilya konseptlerinin estetik anlayışıyla son derece uyumludur.



Tiemos Night



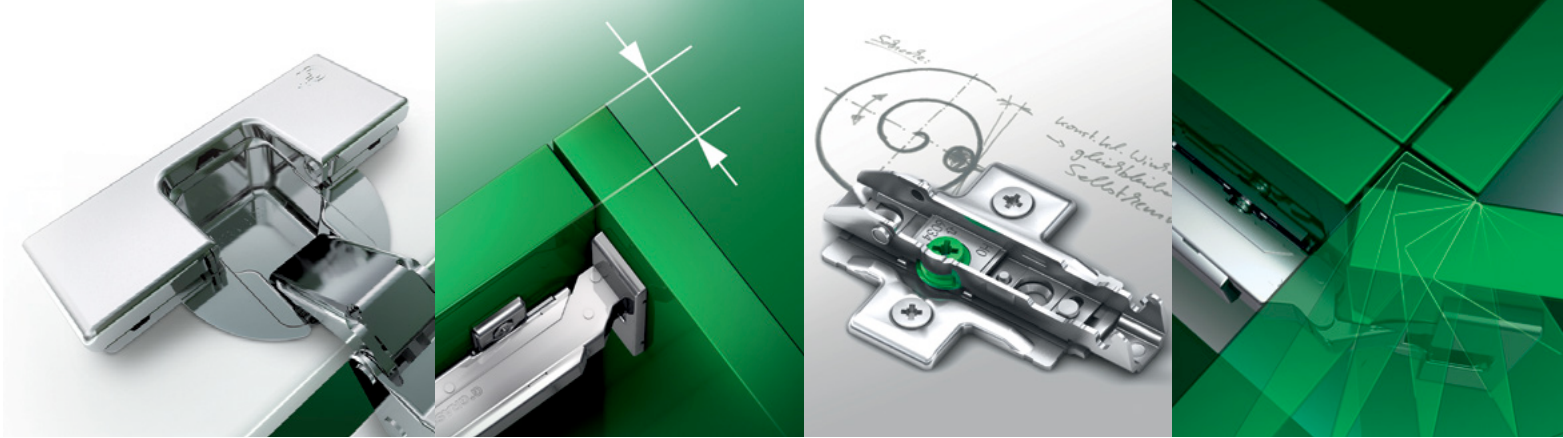
Bir menteşe sisteminin kalitesini tam olarak saptayabilmek için ne kadar süreyle arızasız çalıştığını ve yük altında ne kadar çöktüğünü bilmek gereklidir. Tiomos, hem kullanım ömrü hem de çökme ile ilgili testlerde olağanüstü pozitif değerlere ulaşmıştır.

Tiomos

Menteşe sistemi

Bir usta işi genel olarak küçük, dahice ayrıntıların toplamıdır. Tiomos bunun en güzel örneğidir.

Menteşe sisteminin öne çıkan özelliklerinden biri de, tüm frenleme teknolojisinin menteşe koluna görünmez bir şekilde entegre edildiği ve kademeli olarak ayarlanabildiği Soft-close kapatma frenidir. İleri teknoloji ürünü menteşenin karmaşık iç yapısı tıpkı bir İsviçre saatinin mekanizması gibi hiç fark ettirmeden çalışır ve benzersiz frenleme özellikleriyle göz doldurur. Kapatma işlemi, hareketin her aşamasında kesinlikle dengeli ve pürüzsüz bir şekilde gerçekleşir. 20° açılma açısında bile bu özellikler sağlanabilmektedir. Kapağın büyüklüğü ve ağırlığı burada hiçbir rol oynamamaktadır.



Tüm işlevler köklü bir değişim anlayışıyla yeniden düşünülmüş ve geliştirilmiştir.

Tiomos, mobilya imalatında çok daha özgür tasarımlara olanak sağlar. Menteşe sistemi, 24 mm'ye kadar tamamen üst üste binen kapıların oluşturulmasına olanak verir, yüzde 30 daha fazla temas alanı sayesinde stabil bir bağlantı sunar ve Soft-close özelliği olan ve olmayan menteşeler birlikte kullanıldığında aynı görünümün elde edilmesini sağlar. Frenleme özelliğinin yanı sıra Tiomos menteşeler istenirse bir otomatik açılma mekanizmasıyla da donatılabilir.

Bir el hareketi ile mükemmel derz görünümü.

İnce ayar için Tiomos menteşe sistemi üç hareket boyutu sunmaktadır: +3 ila -2 milimetre derinlik ayarı; bu ayar kademeli olarak gerçekleşir ve bir helezon dişli üzerinden kendinden kilitlenmelidir. +/- 2 milimetre ile yükseklik ayarı. Ayrıca dayanak sınırlamalı +/- 2 milimetre temas ayarı.

Tiomos'un içinde saklı diğer bir dahice ayrıntı da yeni kinematikidir.

Fiziksel açıdan optimize edilmiş olan kol hareketleri sayesinde mobilya kapakları çok hafif bir biçimde açılmaktadır. Ayrıca eşsiz kinematik özellikler, boşluk boyutlarının minimumunda olduğu benzersiz bağlantı desenleri sunar. Aralık ve fuga değerlerinin düşürülmesiyle mobilya tasarımında çok yeni olanaklar ortaya çıkmasına neden olduğundan yeni menteşe sisteminin bu özel niteliği özellikle mobilya tasarımcılarına yarar sağlamaktadır.



reddot design award
honourable mention 2010

Tiemos Mirro. Cam kadar şeffaf.

Camlı ve aynalı zarif kapaklarda eksiksiz frenleme konforu.

Sağlam bir duruşa olanak sağlayan sofistike sabitleme teknolojisinin yanı sıra Tiemos Mirro ile kalitesi yüksek cam ve aynalı kapaklar için zarif bir model hayata geçirilmiştir. Başarısı kanıtlanmış Tiemos menteşe kuşağında menteşe koluna entegre edilmiş Soft-close frenlemesi, kalitesi yüksek cam ve aynalı kapakların açılıp kapanmasını neredeyse hiç fark edilmeden gerçekleşen ve özellikle kırılğan malzemeleri koruyan zarif ve akıcı bir hareket haline gelir.



Zengin Tiemos menteşe ürün yelpazesinin bir parçası olan Tiemos Mirro cam ve aynalı kapak menteşesinin modern Night renk tonu da mevcuttur ve bununla birlikte koyu renkli malzemelere sade ve şık bir şekilde uyum sağlar.



Tiemos M0. İnce kapak menteşeleri

Çok ince kapak uygulamaları için sağlam duruş.

Tiemos M0 menteşenin mobilya kapağına kolayca vidalanması, 6 ila 10 mm kalınlığında birçok farklı malzemenin kullanılabilmesine olanak sağlar. Hiçbir tas delme işlemine gerek kalmaz. Bu sayede Tiemos M0 menteşe, alüminyum gibi daha ince malzemelerle çalışılabilmesine olanak sağlar ve Tiemos ürün yelpazesindeki bütünsel yaklaşımı vurgular. İsteğe bağlı olarak entegre Soft-close frenleme sistemi ile veya bu sistem olmadan temin edilebilir.



Hemen uyum sağlar.

Tiemos Mirro menteşelerinin yapışkan adaptörü mevcut Nexis serisi yapışkan adaptörlere kolayca takılabilir.

Tiemos M serisi

1 sistem. 3 uygulama.

GRASS, Tiemos M serisi sayesinde ince kapaklarda, cam ve aynalı kapaklarda ve ayrıca katlanır kapaklarda veya köşe açılı bini özelliği olan kapaklarda mükemmel bir hareket sağlar. Frenleme özelliği olan ve olmayan modellerin yanı sıra istenirse otomatik açılma mekanizmasının eklenmesi de mümkündür. Kısacası: Tiemos, modern mobilya imalatında giderek artan talepleri ve tüm koşulları karşılayabilecek özelliktedir.

Tiemos M9, 12 mm'nin üzerindeki mobilya kapakları için Tiemos menteşe serisinin tüm avantajlarını bir araya getirir.



Tiemos M9



12 mm'nin üzerindeki ince mobilya kapaklarında eksiksiz stabilite.

Modern mobilya imalatında, daima daha ince yüzeylere ve mobilya kapaklarına doğru bir trend mevcuttur. Tiemos M9 sayesinde artık en konforlu açma ve kapatma özelliklerinden ödün verilmesi gerekmez. Bu benzersiz menteşe sistemi, sadece 12 milimetrelik ön kapak kalınlıklarında bile her pozisyonda kalıcı bir stabilizasyon sağlar. Mükemmel hareket işleyişleri, hiçbir özellikten ödün verilmeyen mobilya tasarımı trendinin birer temsilcisi niteliğindedir.

Kademeli ayarlanabilen Soft-close kapatma frenli katlanır kapaklar.

Her türlü zevke hitap eden mobilya kapağı mevcuttur. Bir menteşenin birçok farklı çözüm için kullanılabilmesi avantaj sağlar. Ayrıca Tiemos M9, tamamen entegre yapıda olan ve aletsiz ayarlanabilen bir fren teknolojisine sahip dünyanın tek ince kapı menteşesidir. Bu sayede sofistike mobilya imalatında, aynı yapısal özelliklere sahip menteşeler frenli veya frensiz olarak kullanılabilir.

Dört taraftan köşe açılı bini özelliği olan kapaklar için ileri teknoloji ürünü işlevselliği.

Karmaşık iç bölümdaki 56 parça ve fiziksel olarak optimize edilmiş kinematik yapı, mobilya kapaklarının 110° açılma açısına kadar son derece kolay bir şekilde açılabilmesini sağlar. Optimize edilmiş bu hareket işleyişleri, dört taraftan köşe açılı bini tasarımına olanak verir ve aynı zamanda malzemeyi korur.

Burada donanım aranmalıdır. Tiomos Hidden ve Kinvaro T-Slim ile eşi benzeri görülmemiş, neredeyse tamamen şeffaf mobilya tasarımları uygulanabilir.

Modern tasarım için sade teknoloji.

İki vizyoner hareket sisteminin mükemmel ekip oyunu: Tiomos Hidden menteşe sistemi ve yeni Kinvaro T-Slim döner kapak sistemi. İkisi de birbirini benzersiz şekilde tamamlar. Çünkü her ikisi de mobilya tasarımcılarına yepyeni seçenekler yaratan görünmez bir teknoloji sunar. Ahşap ya da alüminyum çerçeveli kapaklar, hiç fark etmez. Tiomos Hidden ve Kinvaro T-Slim işlevsel tasarım ile zamandan bağımsız sadeliği bir araya getirir. İşte farklılaşma budur. Mobilya kapakları ve kapak cepheleri uyum içinde hareket eder. Göze çarpmaz. Zarif. Dengeli. Güzel.

Mobilyalar için Menteşe sistemleri

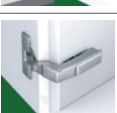
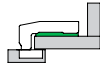
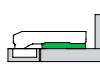
GRASS menteşe sistemleri, neredeyse her türlü uygulama için mükemmel hareket çözümleri sunar.

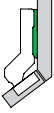
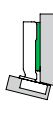
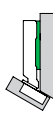
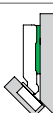
	Tiomos Ürün yelpazesinin çeşitliliği her talebi karşılar. Tüm yaygın standart ve özel uygulamalar için Tiomos menteşe sistemi.	008
	Tiomos M serisi Daha özgür tasarımlar için konforlu bir menteşe serisi. Aynalı, cam ve ince kapaklar ve daha birçok farklı uygulama için uygundur.	047
	Tiomos Hidden Sofistike mobilya tasarımı için gizli menteşe sistemi. Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için mevcuttur.	081
	Nexis Çok yönlü menteşe sistemi. Hassas uyarlanmış hareket sistemleri. Kullanımda çok konforlu ve işlevsel.	095
	Obje menteşeleri Dolap gövdesi imalatı veya sonsuz yapı uygulamaları için son derece geniş açılan tam metal menteşeler. Yer tasarruflu. Esnek. Fonksiyonel.	195
	Düşer kapak menteşesi Fonksiyonel hareket çözümü, düşer bölmeli kapakları ile zarif mobilyalara mükemmel bir biçimsel uyum ile entegre olur.	211

Tiomos

Menteşe sistemleri

Tüm yaygın standart ve özel uygulamalar için modern tasarımlı menteşe sistemi.

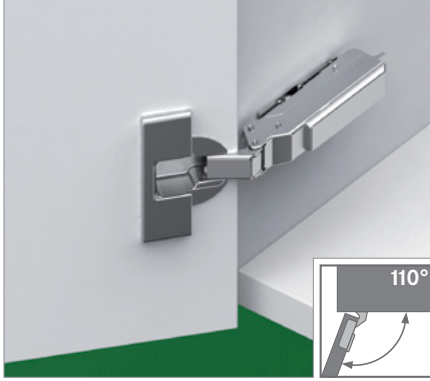
Açılma açısı		Ürün açıklaması	Tam köşe bini	Köşe bini	Orta bini	İçerlek bini	Sayfa
110°		Tiomos 110 • 24 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night					10
120°		Tiomos 120 • 22 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı					12
155°		Tiomos 155 • 32 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri • İç çekmeceli veya tabla çekmeceli dolaplar için • Yüzeyler: nikel veya Night					14
95°		Tiomos 95 • 28 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night					16
110°		Tiomos 110 AL • Alüminyum çerçeveler için optimum fuga değerleri • Menteşe dışarıdan görülmez • Yüzeyler: nikel veya Night					18
110°		Tiomos 110/90A • Köşe konstrüksiyonları için menteşe • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night	-		-	-	20
110°		Tiomos 110/90E • Köşe konstrüksiyonları için menteşe • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night	-	-	-		22
110°		Tiomos 110/30A • 30° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	24
110°		Tiomos 110/30E • 30° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-	-	-		26
110°		Tiomos 110/37A • 37° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	28
110°		Tiomos 110/37E • 37° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-	-	-		30
110°		Tiomos 110/45A • 45° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night	-		-	-	32

Açılma açısı		Ürün açıklaması	Tam köşe bini	Köşe bini	Orta bini	İçerlek bini	Sayfa
110°		Tiemos 110/45E • 45° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı • Yüzeyler: nikel veya Night	-	-	-		34
120°		Tiemos 120/-15A • -15° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	36
120°		Tiemos 120/-30A • -30° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	38
120°		Tiemos 120/-45A • -45° köşe açılı dolaplar için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	40
100°		Tiemos 100 • Buzdolabı kapakları için (ankastre buzdolabı kapağı tekniği) • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	42
-		Tiemos PCC • İki köşe dolabı kapağının birleştirilmesi için • Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı	-		-	-	44

Tiemos Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74
Kulpsuz açılma için Tipmatic Pin	88
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

TIOMOS 110

110° menteşe (24 mm kapak kalınlığına kadar)



- 110° açılma açısı
- 24 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

4 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)
- Otomatik açma mekanizmalı (ters yaylı)



NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ters Yaylı Mekanizmalı ³	Ürün no.		
		frenli	frensiz			Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
tam köşe bini ¹		0	■	-	-	F028138519	F028138523	F017139329
			-	■	-	F045138457	F045138461	F034139300
			-	■	■	F046138579	-	F035139357
Köşe bini ¹		3	■	-	-	F028138520	F028138524	F017139330
			-	■	-	F045138458	F045138462	F034139301
			-	■	■	F046138580	F046138584	F035139358
			-	-	-	F046140360	-	-
orta bini ²		9,5	■	-	-	F028138521	F028138525	F017139331
			-	■	-	F045138459	F045138463	F034139302
			-	■	■	F046138581	F046138585	F035139359
			-	-	-	F046140365	-	-
içerlek bini ²		19	■	-	-	F028138522	F028138526	F017139332
			-	■	-	F045138460	F045138464	F034139303
			-	■	■	F046138582	F046138586	F035139360
			-	-	-	F046140366	-	-

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: çelik, nikel kaplama

² Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

³ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız		Ürün no.		
		frenli	frensiz			Click-on vidalama		
Köşe bini ¹		3	■	-	-	F028139129		
			-	■	-	F045140958		
			-	■	■	F046149603		
orta bini ²		9,5	■	-	-	F028139130		
			-	■	-	F045140952		
			-	■	■	F046149604		
içerlek bini ²		19	■	-	-	F028139131		
			-	■	-	F045140955		
			-	■	■	F046149605		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: çelik, night

² Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

[illegible]

MINIMUM ARALIK

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
24,0	1,0	1,0	1,0	1,2 ²	2, 1 ²
22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5 ²
21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2 ²
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
19,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kapak kalınlığı	Minimum aralık				

² 1.0, 85°'de açılma açısı için

MINIMUM FUGA

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Minimum fuga (F)				

85° AÇILMA AÇISI

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	36,0	11,1	10,3	9,7	9,1	8,5
	30,0	5,4	4,8	4,4	4,3	4,2
	28,0	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3
	26,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	24,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Minimum fuga (F) ³ 85 °da						

³ 85° açılma açısı sınırlayıcı

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

Vidalama	Presleme

Impresso kombi delik ölçüsü

Technical drawing of a mechanical part showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Overall width: 62 (40.5)
- Overall height: 39 (40.5)
- Central circular feature with a diameter of 12.6.

Side View (Right):

- Overall width: 39 (40.5)
- Overall height: 3 (8)
- Minimum thickness: min. 12.6
- Internal features including a slot and a small protrusion.

() Impresso

TIOMOS 120

120° menteşe (24 mm kapak kalınlığına kadar)



- 120° açılma açısı
- 22 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
tam köşe bini ¹	0	■	-	-	F028138547	F028138551	F017139343
		-	■	-	F045138485	F045138489	F034139314
		-	■	■	F046138607	F046138611	F035139371
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028138548	F028138552	F017139344
		-	■	-	F045138486	F045138490	-
		-	■	■	F046138608	F046138612	-
orta bini ²	9,5	■	-	-	F028138549	F028138553	F017139345
		-	■	-	F045138487	F045138491	F034139316
		-	■	■	F046138609	F046138613	F035139373
içerlek bini ²	19	■	-	-	F028138550	F028138554	F017139346
		-	■	-	F045138488	F045138492	F034139317
		-	■	■	F046138610	F046138614	F035139374

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: çelik, nikel kaplama

² Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe binisi	K0	Köşe binisi	K3	orta binisi	K9,5	İçerlek binisi ¹	K19
							¹ Tabanı, kapak kalınlığı olan +1,5 mm kadar geri alınız.
0 Tas mesafesi	3 Tas mesafesi	9,5 Tas mesafesi	19 Tas mesafesi				
3 4 5 6 7	3 4 5 6 7	3 4 5 6 7	3 4 5 6 7				
24,0 23,0 22,0 21,0 20,0 19,0 18,5 18,0 17,5 17,0 16,5 16,0 15,5 15,0	21,0 20,0 19,0 18,0 17,0 16,5 16,0 15,5 15,0 14,5 14,0 13,5 13,0 12,5 12,0	14,5 13,5 12,5 11,5 10,5 10,0 9,5 9,0 8,5 8,0 7,5 7,0 6,5 6,0 5,5	0,0 0,5 1,0 1,5 2,0 3,0 4,0				
Kapak binisi	Kapak binisi	Kapak binisi	Kapak fugası				
Taban yüksekliği	Taban yüksekliği	Taban yüksekliği	Taban yüksekliği				

MİNİMUM ARALIK

	Tas mesafesi	3	4	5	6	7
24,0	1,2 ²	2,1 ²	3,0 ²	3,9 ²	4,7 ²	
22,0	1,0	1,1 ²	2,0 ²	2,9 ²	3,8 ²	
21,0	1,0	1,0	1,6 ²	2,4 ²	3,3 ²	
20,0	1,0	1,0	1,1 ²	2,0 ²	2,9 ²	
19,0	1,0	1,0	1,0	1,5 ²	2,4 ²	
18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9 ²	
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5 ²	
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Kapak kalınlığı						
Minimum aralık						

² 1.0, 85°'de açılma açısı için

MİNİMUM FUGA

	Tas mesafesi	3	4	5	6	7
24,0	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4	
22,0	3,0	2,0	1,5	1,5	1,5	
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Kapak kalınlığı						
Minimum fuga (F)						

85° AÇILMA AÇISI

	Tas mesafesi	3	4	5	6	7
36,0	11,1	10,3	9,7	9,1	8,5	
30,0	5,4	4,8	4,4	4,3	4,2	
28,0	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	
26,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	
24,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Kapak kalınlığı						
Minimum fuga (F) ³ 85°'de						

³ 85° açılma açısı sınırlayıcı

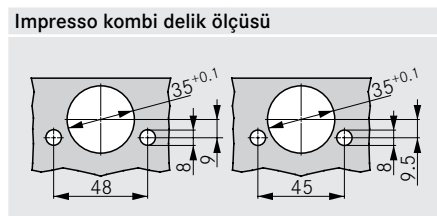
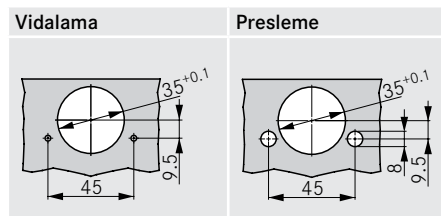
NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

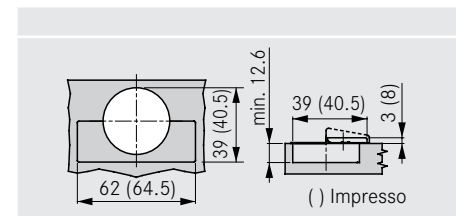
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

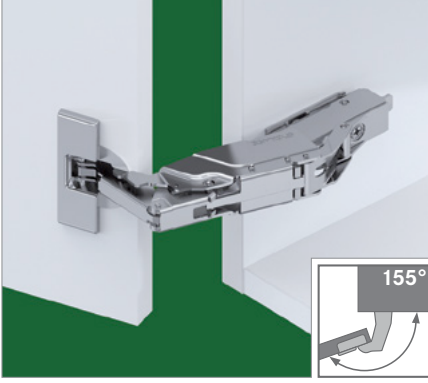


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 155

155° geniş açılı menteşe (32 mm kapak kalınlığına kadar)



- 155° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İç çekmeceli veya tabla çekmeceli dolaplar için
- 32 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri
- Düşük tas derinliği
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizması (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
tam köşe bini ¹	0	■	-	-	F028138561	F028138564	F017139350
		-	■	-	F045138499	F045138502	F034139321
		-	■	■	F046138621	F046138624	-
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028138562	F028138565	F017139351
		-	■	-	F045138500	F045138503	F034139322
		-	■	■	F046138622	F046138625	-
Orta bini ¹	9,5	■	-	-	F028138563	F028138566	F017139352
		-	■	-	F045138501	F045138504	F034139323
		-	■	■	F046138623	F046138626	F035139380

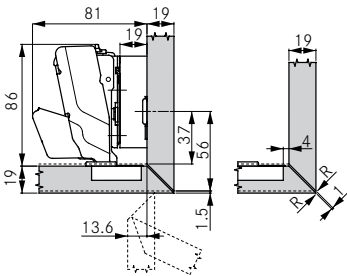
¹ Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028140944		
Orta bini ¹	9,5	■	-	-	F028140942		

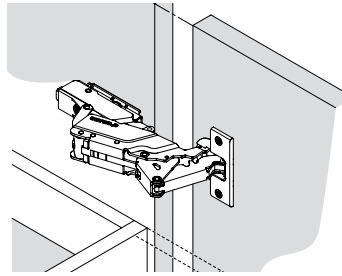
¹ Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: zamak, night

KÖŞE AÇILI BİNİ (ÇEVRESEL)



0 bini, 19 taban yüksekliği ve 4 mm tas mesafesi ile 4 taraflı bir köşe açılı bini oluşturulabilir.

SIFIR GİRİNTİ



İç çekmece uygulamaları için.

Bini 0 için 90° açıda tüm taban kalınlıklarında kapakta bir girinti mevcuttur. Bini 3 ve taban yüksekliği 3 için kapak dolap gövdesi ile aynı hizadadır.

Kapak kalınlığı (TS)	Çepeçevre köşe açılı	Top köşe açılı
	R (min.)	R (min.)
19-20	1,0	0
22	2,0	0
24	3,0	1,0
26	4,2	2,5
28	5,4	3,8
30	6,5	5,3

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini		K0	Köşe bini		K3	orta bini		K9,5	içerlek bini ¹		K0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table> <tr> <th>0</th><th>Tas mesafesi</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> <tr><td>25,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23,0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22,0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21,0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20,0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19,0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18,0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17,0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16,0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15,0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	0	Tas mesafesi											25,0						-2						24,0						-2						23,0				-2		0						22,0			-2		0							21,0		-2		0		2						20,0	-2		0		2	3						19,0		0		2	3							18,5												18,0	0		2	3								17,5												17,0		2	3									16,5												16,0	2	3										15,5												15,0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0	Tas mesafesi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25,0						-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24,0						-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23,0				-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22,0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21,0		-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20,0	-2		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19,0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18,0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17,0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16,0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15,0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

MINİMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi							
		3	4	5	6	7	8		
	32,0	1,0	1,0						
	31,0	1,0	1,0	1,0					
	30,0	1,0	1,0	1,0					
	29,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	28,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	26,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	25,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	24,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Minimum aralık								

Minimum aralık

MINİMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi							
		3	4	5	6	7	8		
	32,0	0,2	0,2						
	31,0	0,2	0,2	0,2	0,2				
	30,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			
	29,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Minimum fuga (F)								

Minimum fuga (F)

■ sadece 120° açı sınırlayıcı ile mümkündür

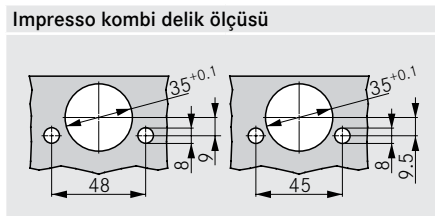
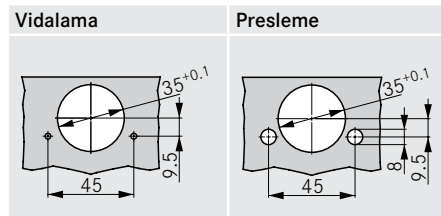
NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

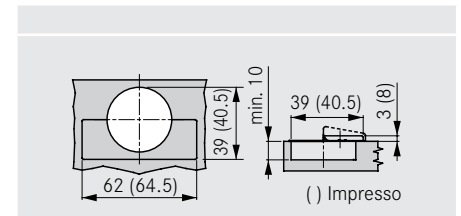
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

28 mm kapak kalınlığına kadar fugaya gerek yoktur. 29 mm kapak kalınlığından itibaren bir deneme montajı yapmanızı öneririz.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 95

95° menteşe (28 mm kapak kalınlığına kadar)



- 95° açılma açısı
- 28 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
tam köşe bini ¹	0	■	-	-	F028138567	F028138571	F017139353
		-	■	-	F045138505	F045138509	F034139324
		-	■	■	F046138627	F046138631	F035139381
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028138568	F028138572	F017139354
		-	■	-	F045138506	F045138510	F034139325
		-	■	■	F046138628	F046138632	F035139382
orta bini ²	9,5	■	-	-	F028138569	F028138573	F017139355
		-	■	-	F045138507	F045138511	F034139326
		-	■	■	-	F046138633	-
içerlek bini ²	19	■	-	-	F028138570	F028138574	F017139356
		-	■	-	F045138508	F045138512	F034139327
		-	■	■	-	F046138634	-

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: çelik, nikel kaplama

² Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028139138		
		-	■	-	F045149534		
		-	■	■	F046149609		
orta bini ²	9,5	■	-	-	F028140936		
		-	■	-	F045149535		
		-	■	■	F046149610		
içerlek bini ²	19	■	-	-	F028140939		
		-	■	-	F045149536		
		-	■	■	F046149611		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: çelik, night

² Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe binisi

K0

Köşe binisi

K3

orta köşe binisi

K9,5

çerçerlek binisi ¹

K19

Taban yüksekliği 2

Taban yüksekliği 2

Taban yüksekliği 2

Taban yüksekliği 2

¹ Tabanı, kapak kalınlığı olan +1,5 mm kadar geri alınız.

Kapak binisi	0	Tas mesafesi					3	Tas mesafesi					9,5	Tas mesafesi					19	Tas mesafesi				
		3	4	5	6	7		3	4	5	6	7		3	4	5	6	7		3	4	5	6	7
	24,0					-2	21,0					-2	14,5					-2	0,0		0		2	3
	23,0				-2		20,0				-2		13,5				-2		0,5					
	22,0			-2		0	19,0			-2		0	12,5			-2		0	1,0	0		2	3	
	21,0		-2		0		18,0		-2		0		11,5		-2		0		1,5					
	20,0	-2		0		2	17,0	-2		0		2	10,5	-2		0		2	2,0		2	3		
	19,0		0		2	3	16,5						10,0						3,0	2	3			
	18,5						16,0		0		2	3	9,5		0		2	3	4,0	3				
	18,0	0		2	3		15,5						9,0											
	17,5						15,0	0		2	3		8,5	0		2	3							
	17,0		2	3			14,5						8,0											
	16,5						14,0		2	3			7,5		2	3								
	16,0	2	3				13,5						7,0											
	15,5						13,0	2	3				6,5	2	3									
	15,0	3					12,5						6,0											
							12,0	3					5,5	3										

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi				
		3	4	5	6	7
	36,0	1,0	1,0	1,0	1,4	2,4
	30,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9
	28,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7
	26,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	24,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
	22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Minimum aralık						

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi				
		3	4	5	6	7
	36,0	10,6	9,6	8,6	7,6	6,7
	30,0	4,5	3,5	2,5	2,5	1,5
	28,0	2,0	1,5	1,5	1,3	1,3
	26,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	24,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	22,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	20,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	18,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	Minimum fuga (F)					

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

Vidalama	Presleme

Impresso kombi delik ölçüsü

TAS ÖLÇÜLERİ

TIOMOS 110 AL

110° alüminyum çerçeve menteşesi (24 mm kapak kalınlığına kadar)



- 110° açılma açısı
- 24 mm maksimum kalınlığa / 22 mm maksimum genişliğe kadar alüminyum çerçevelerde optimum fuga değerleri
- Menteşe dışarıdan görülmez
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NİKEL

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
tam köşe bini ¹	0	■	-	-	F028138154		
		-	■	-	F045138061		
		-	■	■	F046138245		
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028138155		
		-	■	-	F045138062		
		-	■	■	F046138246		
orta bini ²	9,5	■	-	-	F028138156		
		-	■	-	F045138063		
		-	■	■	F046138247		
içerlek bini ²	19	■	-	-	F028138157		
		-	■	-	F045138064		
		-	■	■	F046138248		

¹ Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: çelik, nikel kaplama

² Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NIGHT

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹	3	■	-	-	F028140404		
		-	■	-	F045149510		
		-	■	■	F046149594		

¹ Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: çelik, night

² Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: zamak, night

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

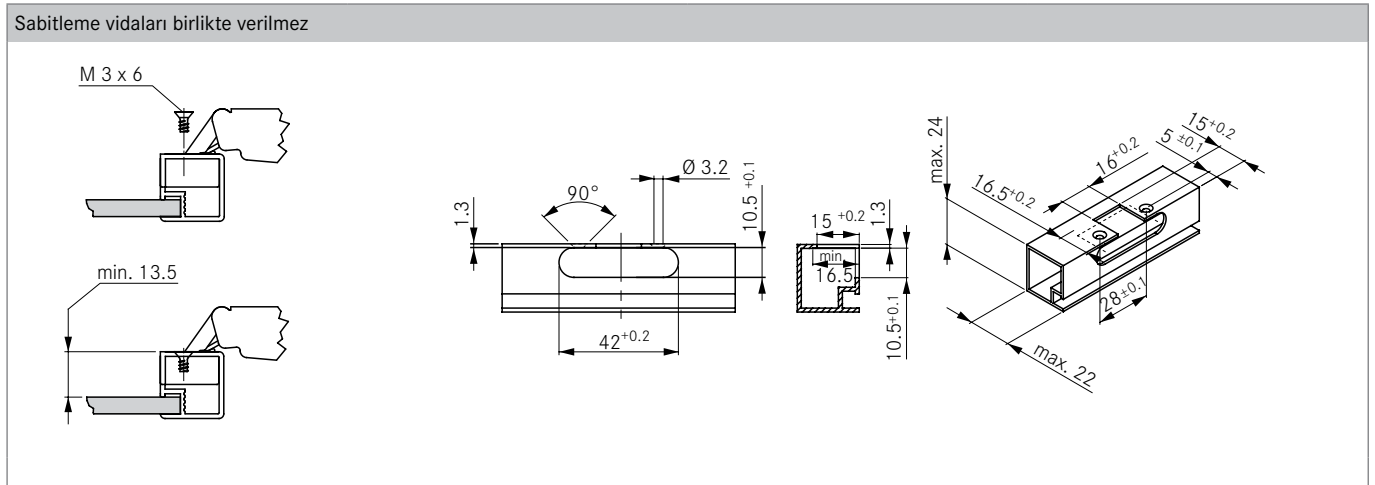
tam köşe bini	K0	Köşe bini	K3	orta bini	K9.5	içerlek bini ¹	K19
Taban yüksekliği 2		Taban yüksekliği 2		Taban yüksekliği 2		Taban yüksekliği 2	
¹ Tabanı, kapak kalınlığı olan +1,5 mm kadar geri alınız.							
Kapak binisi	0	Kapak binisi	3	Kapak binisi	9,5	Kapak fugası	19
Tas mesafesi		Tas mesafesi		Tas mesafesi		Tas mesafesi	
19,0	0	16,0	0	9,5	0	0,0	0
17,0	2	14,0	2	7,5	2	2,0	2
16,0	3	13,0	3	6,5	3	3,0	3
Taban yüksekliği		Taban yüksekliği		Taban yüksekliği		Taban yüksekliği	

MİNİMUM FUGA

	Çerçeve eni				
	18	19	20	21	22
24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Minimum fuga (F)					

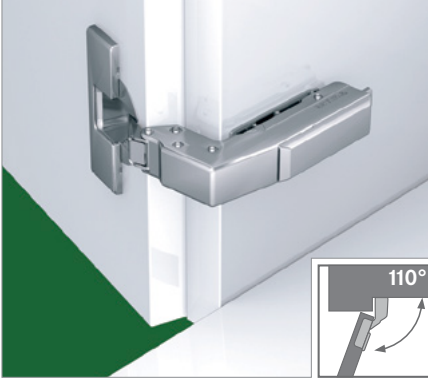
MONTAJ ÖLÇÜLERİ

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır



TIOMOS 110/90A

110° köşe menteşesi (köşe bini)



- Köşe binili köşe konstrüksiyonları için menteşe
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138535	F028138545	F017139341
		-	■	-	-	F045138483	-

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹		■	-	-	F028140419		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

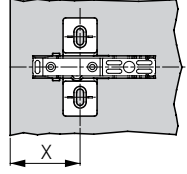
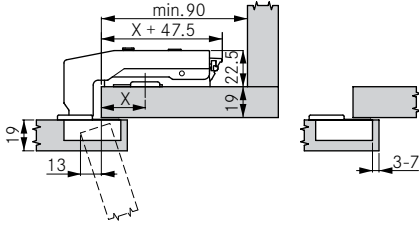
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

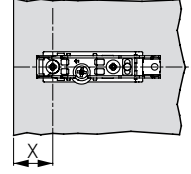
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini



Sabitleme mesafesi 37 olan haç tabanlar



Düz tabanlar

Delik mesafesi (X)	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
30,0	18	19	20	21	22	
29,0	17	18	19	20	21	
28,0	16	17	18	19	20	
27,0	15	16	17	18	19	
26,0	14	15	16	17	18	

Delik mesafesi (X)	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
13,0	18	19	20	21	22	
12,0	17	18	19	20	21	
11,0	16	17	18	19	20	
10,0	15	16	17	18	19	
9,0	14	15	16	17	18	

Taban yüksekliği 0

Kapak binisi

Kapak binisi

MINİMUM ARALIK

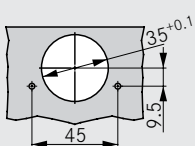
Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
24,0	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	
22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
19,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Minimum aralık						

NOTLAR

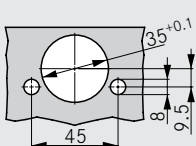
Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

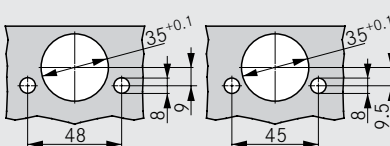
Vidalama



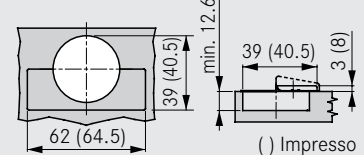
Presleme



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/90E

110° köşe menteşesi (içerlek bini)



- Köşe konstrüksiyonları için menteşe
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizması (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
İçerlek bini ¹		■	-	-	F028138536	F028138546	F017139342
		-	■	-	F045138474	F045138484	F034139313
		-	■	■	F046138596	F046138606	F035139370

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
İçerlek bini ¹		■	-	-	F028140961		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

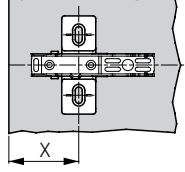
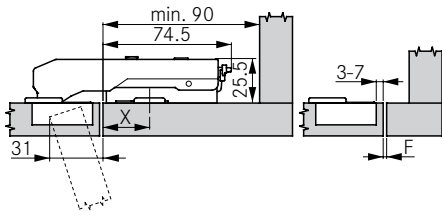
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

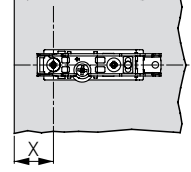
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini



Sabitlenme mesafesi 37 olan haç tabanlar



Düz tabanlar

Delik mesafesi (X)	Tas mesafesi				
	4	5	6	7	
28,0	1	0			
27,0	2	1	0		
26,0	3	2	1	0	

Taban yüksekliği 3

Kapak fugası

Delik mesafesi (X)	Tas mesafesi				
	4	5	6	7	
11,0	1	0			
10,0	2	1	0		
9,0	3	2	1	0	

Kapak fugası

MINİMUM FUGA

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	

Minimum fuga (F)

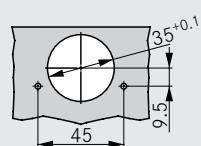
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

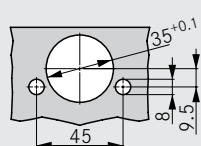
Kapak ve köşe yüzeyinin aynı hizada olması için standart taban yüksekliği 3 kullanın.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

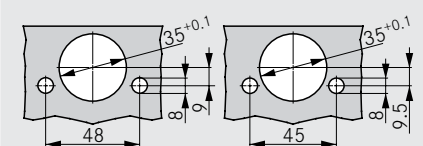
Vidalama



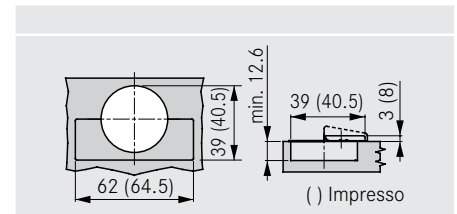
Presleme



Impresso kombi delik ölçüsü

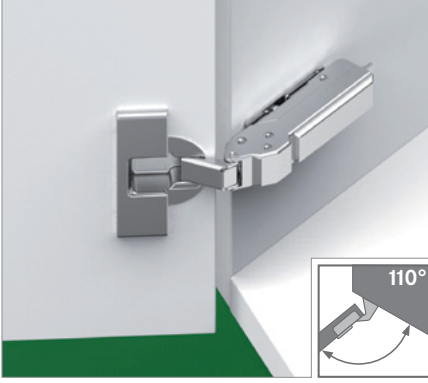


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/30A

+30° açılı menteşe (köşe bini)



- 30° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138529	-	
		-	■	-	F045138467	-	
		-	■	■	F046138589	F046138599	

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

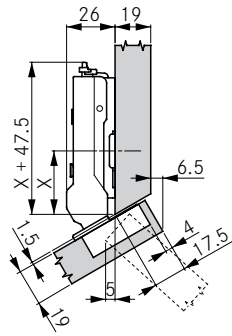
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

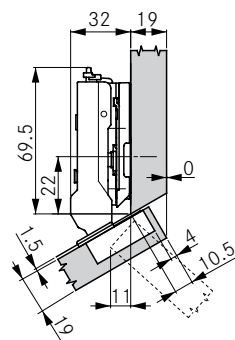
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

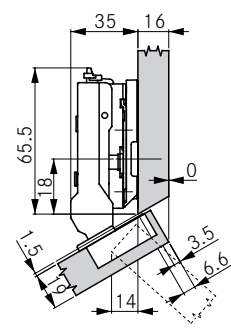
Köşe bini



Taban yüksekliği 0

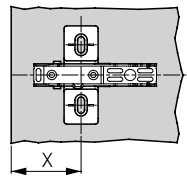


Taban yüksekliği 6



Taban yüksekliği 9

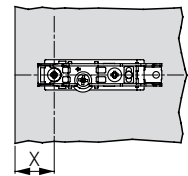
	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
20,5					0	
19,5				0		
18,5			0		2	
17,5		0		2	3	
16,5	0					
16,0			2	3		
15,5						
15,0		2	3			
14,5						
14,0	2	3				
13,5						
13,0	3					
12,5				6		
11,5			6			
10,5		6				
Kapak binisi	Taban yüksekliği					



Sabitleme mesafesi 37 olan haç tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	6	
X	34,0	33,0	32,0	30,5	

Çapraz taban pozisyonu (X)



Düz tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3		
X	17,0	16,0	15,0		
	Düz taban pozisyonu (X)				

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	24,0	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	
	22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
	21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	19,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Minimum aralık						

MINIMUM FUGA

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
Kapak kalınlığı	24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapak
sürtünmeden açılmasını sağlamak
için iki kapak veya kapak ve yan panel
arasında olması gereken mesafedir.

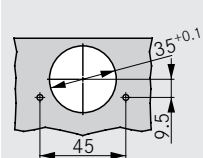
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

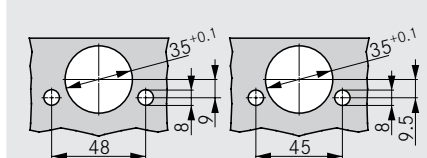
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

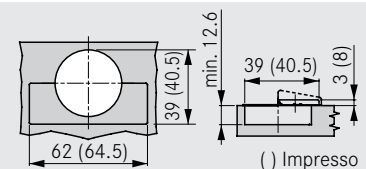
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/30E

+30° açılı menteşe (içerlek bini)



- 30° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	
İçerlek bini ¹		■	-	-	F028138530	F028138540	
		-	■	-	F045138468	F045138478	
		-	■	■	F046138590	F046138600	

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

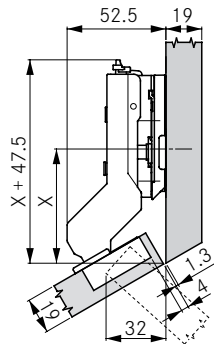
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

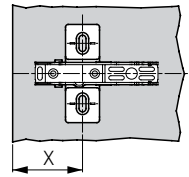
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini



Taban yüksekliği 9

[illegible]

Sabitlenme mesafesi 37 olan haç tabanlar

Kapak binisi		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	22	63,5			61,5		
	21	62,5					
	20		61,5			60,0	
	19		61,0	60,0			
	18		59,0	59,0			
	17				58,0		
	16			57,5		56,5	
	15	57,5				55,5	
Çapraz taban pozisyonu (X)							

MINIMUM FUGA

		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
Kapak kalınlığı	24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	15,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		Minimum fuga (F)					

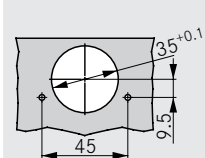
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

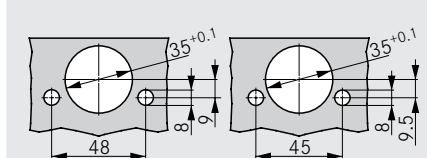
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

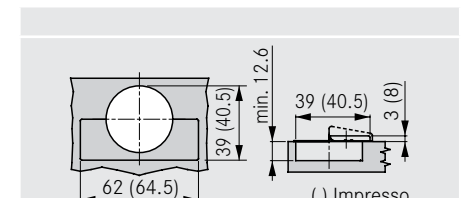
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/37A

+37° açılı menteşe (köşe bini)



- 37° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138531	F028138541	-
		-	■	-	F045138469	F045138479	F034139308
		-	■	■	F046138591	F046138601	F035139365

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

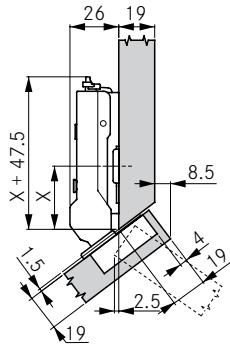
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

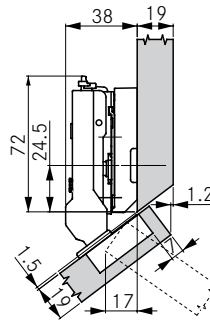
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

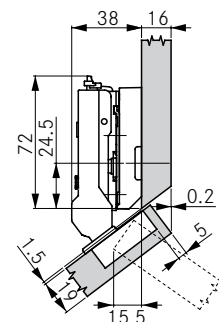
Köşe bini



Taban yüksekliği 0

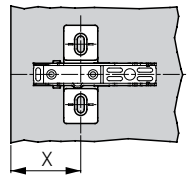


Taban yüksekliği 12



Taban yüksekliği 12

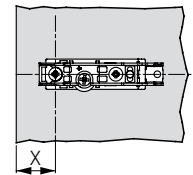
Kapak binisi	Tas mesafesi						
	3	4	5	6	7		
	21,5					0	
	21,0				0		
	20,0			0			
	19,0		0				
	18,5				2		
	18,0	0				3	
	17,5			2			
	17,0				3		
	16,5		2				
	16,0			3			
	15,5	2					
15,0		3					
14,5					6		
14,0	3						
13,0				6			
12,0			6				
11,0		6					
10,0	6						
Taban yüksekliği							



Sabitlenme mesafesi 37 olan haç tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	6	
X	33,5	32,0	31,0	29,0	

Çapraz taban pozisyonu (X)



Düz tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3		
X	16,5	15,0	14,0		
Düz taban pozisyonu (X)					

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	24,0	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	
	22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
	21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	19,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Minimum aralık							

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
		Minimum fuga (F)					

NOTLAR

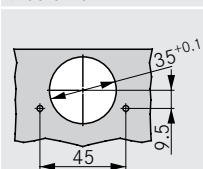
Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

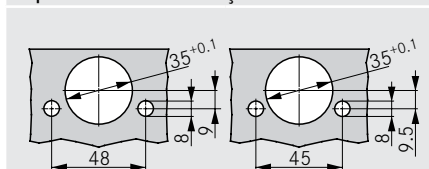
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

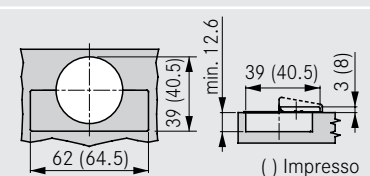
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/37E

+37° açılı menteşe (içerlek bini)



- 37° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizması (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
İçerlek bini ¹		■	-	-	F028138532	F028138542	-
		-	■	-	-	F045138480	F034139309
		-	■	■	F046138592	F046138602	F035139366

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

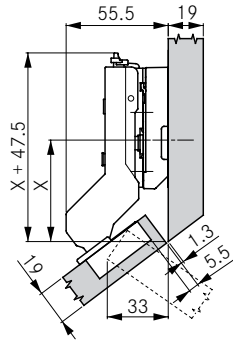
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

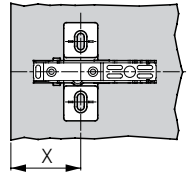
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini



Taban yüksekliği 12

[illegible]

Sabitlenme mesafesi 37 olan haç tabanlar

Kapak binisi	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	22	59,0		57,5		56,5
	21		57,5		56,5	
	20			56,5		55,0
	19				55,0	
	18	56,0				
	17		54,5			53,0
	16	54,5	54,0	53,0		
	15		53,0	52,5		
Çapraz taban pozisyonu (X)						

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
15,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
	Minimum fuga (F)						

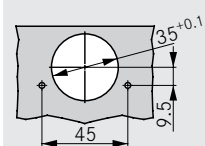
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

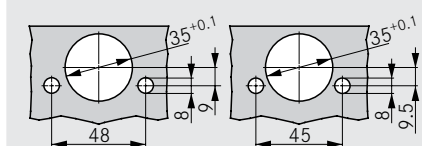
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

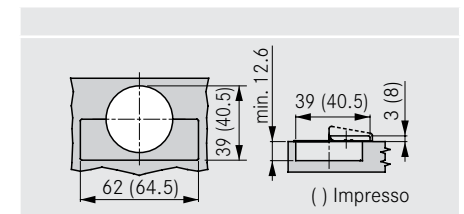
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 110/45A

+45° açılı menteşe (köşe bini)



- 45° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138533	F028138543	F017139339
		-	■	-	F045138471	-	F034139310
		-	■	■	F046138593	-	F035139367

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹		■	-	-	F028140962		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

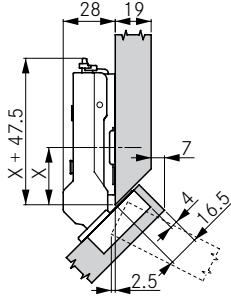
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

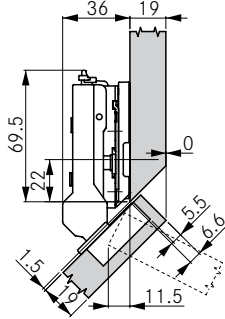
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

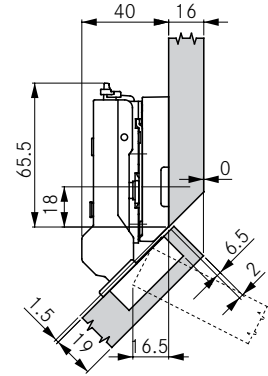
Köşe bini



Taban yüksekliği 0



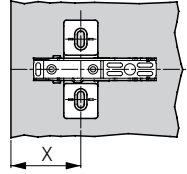
Taban yüksekliği 8



Taban yüksekliği 12

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
19,5					0	
19,0						
18,5				0		
18,0						
17,5			0			
17,0						
16,5		0			2	
16,0						
15,5	0			2		
15,0					3	
14,5			2			
14,0				3		
13,5		2				
13,0			3			
12,5	2					
12,0		3				
11,0	3				6	
10,0				6		

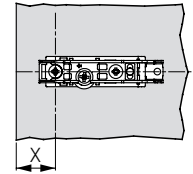
Taban yüksekliği



Sabitlenme mesafesi 37 olan haç tabanlar

Taban yüksekliği					
	0	2	3	6	
X	30,5	28,5	27,5	24,5	

Çapraz taban pozisyonu (X)



Düz tabanlar

Taban yüksekliği					
	0	2	3		
X	13,5	11,5	10,5		

Düz taban pozisyonu (X)

MINİMUM ARALIK

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
24,0	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	
22,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
21,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
19,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
18,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

Minimum aralık

MINİMUM FUGA

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	

Minimum fuga (F)

NOTLAR

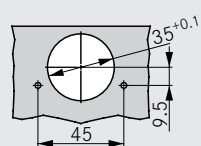
Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

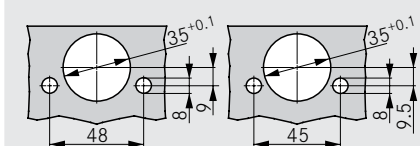
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

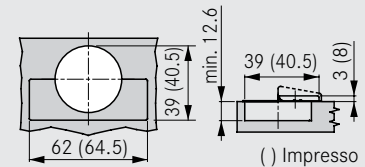
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü



TAS ÖLÇÜLERİ



() Impresso

TIOMOS 110/45E

+45° açılı menteşe (içerlek bini)



- 45° köşe açılı dolaplar için
- 110° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
İçerlek bini ¹		■	-	-	F028138534	F028138544	F017139340
		-	■	-	F045138472	F045138482	-
		-	■	■	-	F046138604	F035139368

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

NIGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
Köşe bini ¹		■	-	-	F028140418		

¹ Tas malzemesi: çelik, night/Kol malzemesi: zamak, night

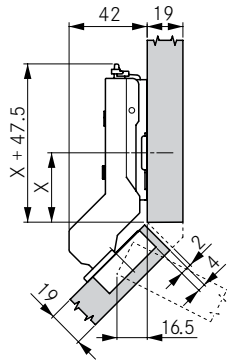
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

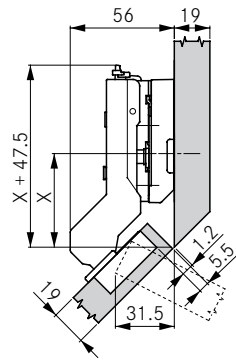
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

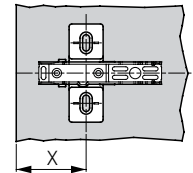
içerlek bini



Taban yüksekliği 0



Taban yüksekliği 14



Sabitleme mesafesi 37 olan haç tabanlar

Kapak fugası	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	1		0			
	2	0			2	
	3	0		2	3	
	4		2	3		
	5		2	3		
	6	2	3			
	7	3				
Taban yüksekliği						
	Taban yüksekliği					
	0	2	3			
	37	35	34			
Çapraz taban pozisyonu (X)						

Kapak binisi		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	22		15,5				
	21	14		15			
	20			14	15	15,5	
	19	12			15	15	
	18		12			14	
	17			12			
	16				12		
	15	9				12	
	Taban yüksekliği						

Kapak binisi	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	22		53,0			
	21	53,0		51,5		
	20			51,0	50,5	50,0
	19	52,0			50,0	49,0
	18		50,5			48,5
	17			49,0		
	16				47,5	
15	49,0				46,0	
Çapraz taban pozisyonu (X)						

MINIMUM FUGA

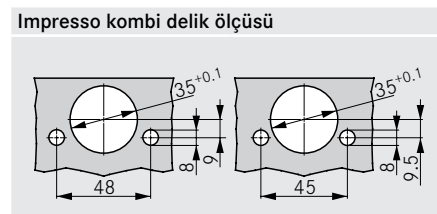
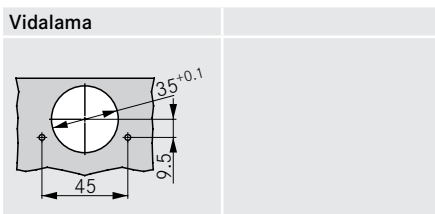
Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6	7	
	24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0	
	22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	
	21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
	20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
	19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
	17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Minimum fuga (F)							

NOTLAR

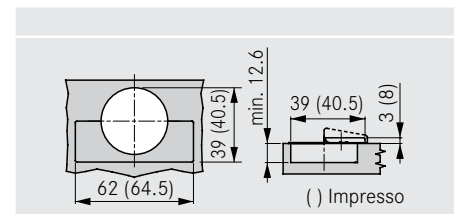
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

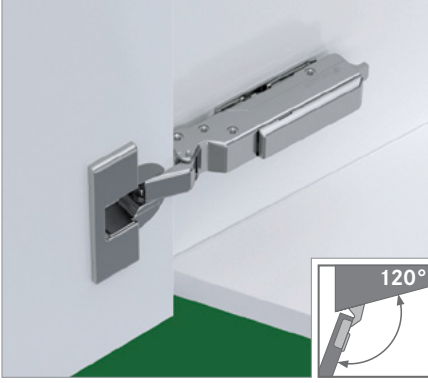


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 120/-15A

-15° açılı menteşe (köşe bini)



- -15° köşe açılı dolaplar için
- 120° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138555	-	F017139347
		-	■	-	F045138493	F045138496	F034139318

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

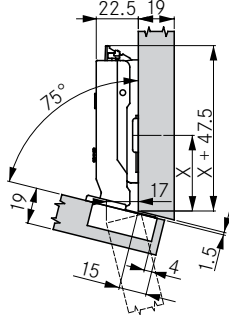
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Montaj tekniği	225		
Aksesuar	70	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	74				

PLANLAMA BİLGİLERİ

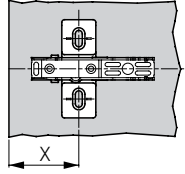
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini

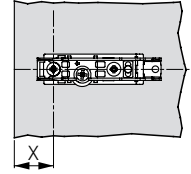


Taban yüksekliği 0

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
18,0					0
17,0				0	
16,0			0		
15,0		0			
14,5				2	3
14,0	0				
13,5			2	3	
13,0					
12,5		2	3		
12,0					
11,5		3			6
11,0					
10,5	3			6	
10,0					
9,5			6		
8,5		6			
Taban yüksekliği					



Sabitleme mesafesi 37 olan haç tabanlar



Düz tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	6	
X	40	40,5	40,5	41,5	
Çapraz taban pozisyonu (X)					

	Taban yüksekliği				
	0	2	3		
X	23	23,5	23,5		
Düz taban pozisyonu (X)					

MİNİMUM FUGA

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
24,0	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4
22,0	3,0	2,0	1,5	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minimum fuga (F)					

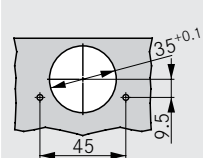
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

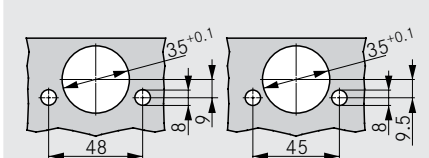
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

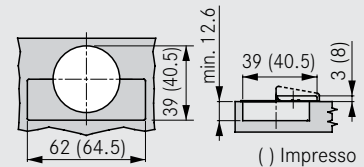
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü

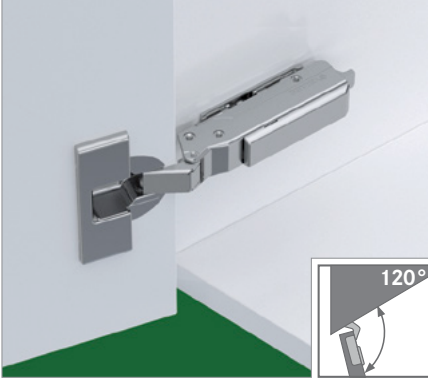


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 120/-30A

-30° açılı menteşe (köşe bini)



- -30° köşe açılı dolaplar için
- 120° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	Impresso aletsiz
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138556	F028138559	F017139348
		-	■	-	F045138494	F045138497	F034139319

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

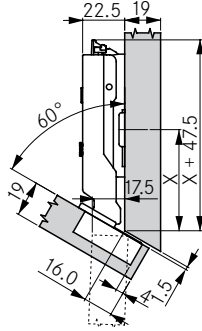
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Montaj tekniği	225		
Aksesuar	70	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	74				

PLANLAMA BİLGİLERİ

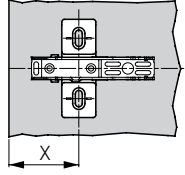
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini

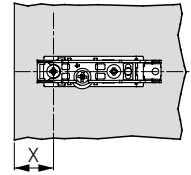


Taban yüksekliği 0

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
19,0					0
18,0				0	
17,0			0		
16,5					2
16,0		0			
15,5				2	
15,0	0				3
14,5			2		
14,0				3	
13,5		2			
13,0			3		
12,5	2				
12,0		3			6
11,5					
11,0	3			6	
10,5					
10,0			6		
9,0		6			
8,0	6				
Taban yüksekliği					



Sabitleme mesafesi 37 olan haç tabanlar



Düz tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	6	
X	53,5	55	55,5	57	
Çapraz taban pozisyonu (X)					

	Taban yüksekliği				
	0	2	3		
X	36,5	38	38,5		
Düz taban pozisyonu (X)					

MİNİMUM FUGA

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
24,0	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4
22,0	3,0	2,0	1,5	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minimum fuga (F)					

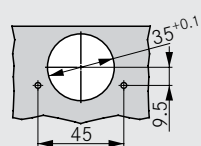
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

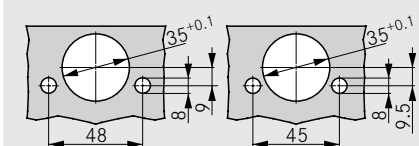
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

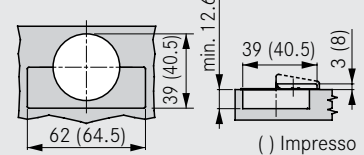
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü

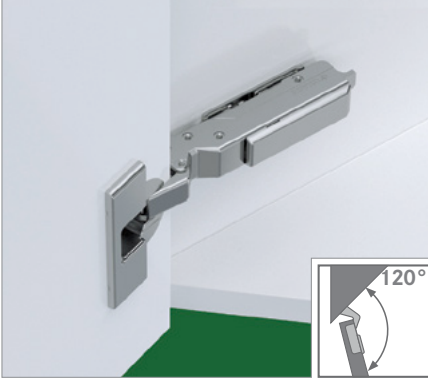


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 120/-45A

-45° açılı menteşe (köşe bini)



- -45° köşe açılı dolaplar için
- 120° açılma açısı
- Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Minimum fuga değerleri

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	
Köşe bini ¹		■	-	-	F028138557	F028138560	
		-	■	-	F045138495	F045138498	

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

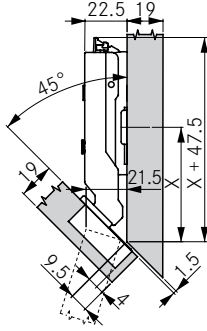
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Montaj tekniği	225		
Aksesuar	70	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	74				

PLANLAMA BİLGİLERİ

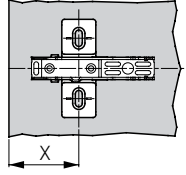
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini

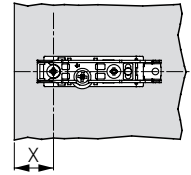


Taban yüksekliği 0

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
12,0					0
11,5				0	
10,5			0		
9,5		0			2
8,5	0			2	
8,0					3
7,5			2		
7,0				3	
6,5		2			
6,0			3		
5,5	2				
5,0		3			
4,5					
4,0	3				6
3,5					
3,0				6	
2,0			6		
1,0		6			
0,0	6				
Taban yüksekliği					



Sabit mesafe 37 olan haç tabanlar



Düz tabanlar

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	6	
X	60,5	62,5	63,5	66,5	
Çapraz taban pozisyonu (X)					

	Taban yüksekliği				
	0	2	3		
X	43,5	45,5	46,5		
Düz taban pozisyonu (X)					

MİNİMUM FUGA

	Tas mesafesi				
	3	4	5	6	7
24,0	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4
22,0	3,0	2,0	1,5	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
16,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minimum fuga (F)					

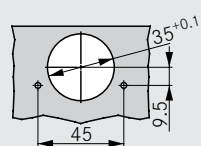
NOTLAR

Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

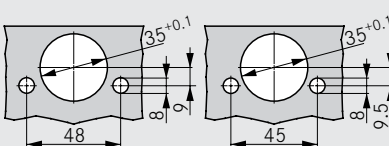
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

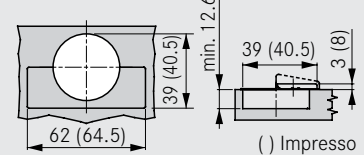
Vidalama



Impresso kombi delik ölçüsü

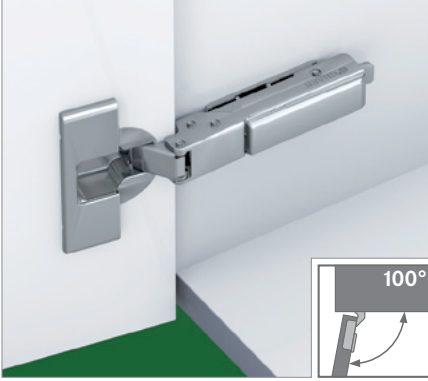


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS 100

100° buzdolabı menteşesi



- Buzdolabı kapakları için menteşeler (sürgülü kapak teknolojisi)
- 100° açılma açısı
- Yassı menteşe kolu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

1 modeli mevcuttur:

- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	
Köşe bini ¹		3	-	■	-	F045139071	F045139052

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

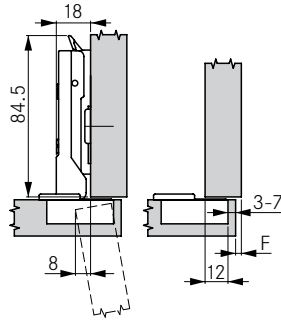
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Montaj tekniği	225		
Aksesuar	70	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	74				

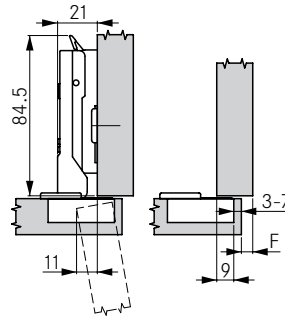
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini



Taban yüksekliği 0



Taban yüksekliği 3

Kapak binisi	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	21,0				-2	
	20,0			-2		
	19,0		-2			
	18,0		-2	0		
	17,0		0			
	16,5	-2				
	16,0		0	2	3	
	15,5					
	15,0	0		2	3	
	14,5					
	14,0		2	3		
	13,5					
	13,0	2	3			
	12,5					
	12,0	3				
Taban yüksekliği						

MINIMUM ARALIK

[illegible]

MINIMUM FUGA

[illegible]

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

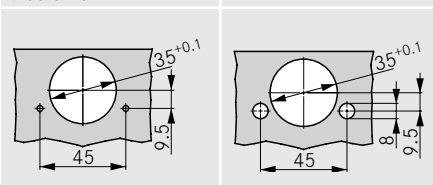
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar ($R = 1 \text{ mm}$) için minimum fuga.

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

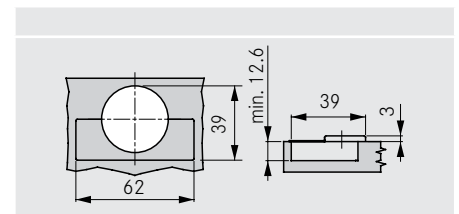
24 mm ve üzeri kapak kalınlığı için bir deneme montajı yapılması önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5

Vidalama

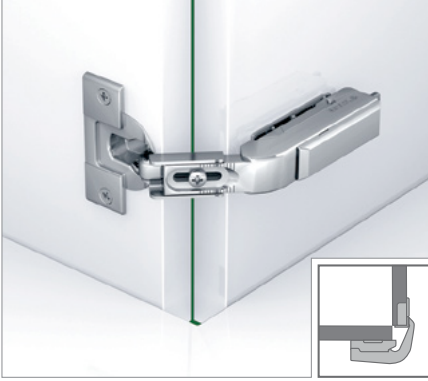


TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS PCC

Katlanır kapak menteşesi



- İki köşe dolabı kapağının birleştirilmesi için
- Maks. 24 mm kapak kalınlığı için (Fabrika ayarı 3,5 mm tas mesafesi için 19 mm kapak kalınlığı)
- 35 mm tam tas deliği
- 11,8 mm düşük tas derinliği
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- Entegre frensiz

1 modeli mevcuttur:

- Entegre frensiz

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
			frenli	frensiz		Click-on vidalama	Click-on presleme	
1			-	■	-	F045138517	F045138518	

¹ Tas malzemesi: Çelik, nikel/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

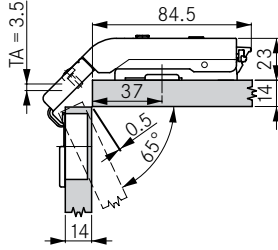
SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74

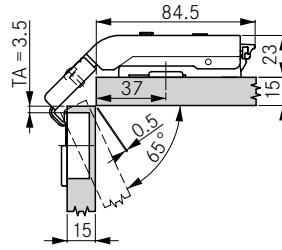
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

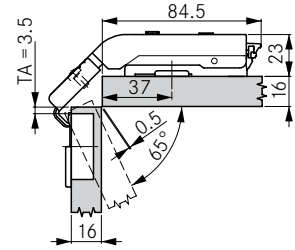
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir



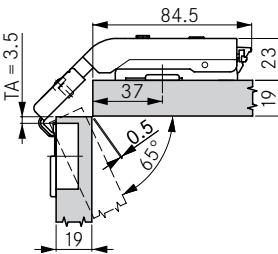
Kapak kalınlığı (TS) 14 mm
Tas mesafesi (TA) 3,5 mm
Taban yüksekliği 0



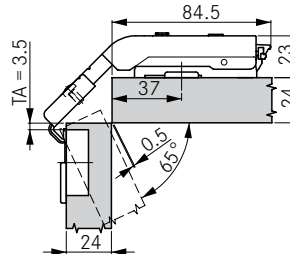
Kapak kalınlığı (TS) 15 mm
Tas mesafesi (TA) 3,5 mm
Taban yüksekliği 0



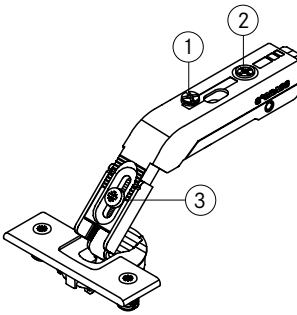
Kapak kalınlığı (TS) 16 mm
Tas mesafesi (TA) 3,5 mm
Taban yüksekliği 0



Kapak kalınlığı (TS) 19 mm (fabrika ayarı)
Tas mesafesi (TA) 3,5 mm
Taban yüksekliği 0



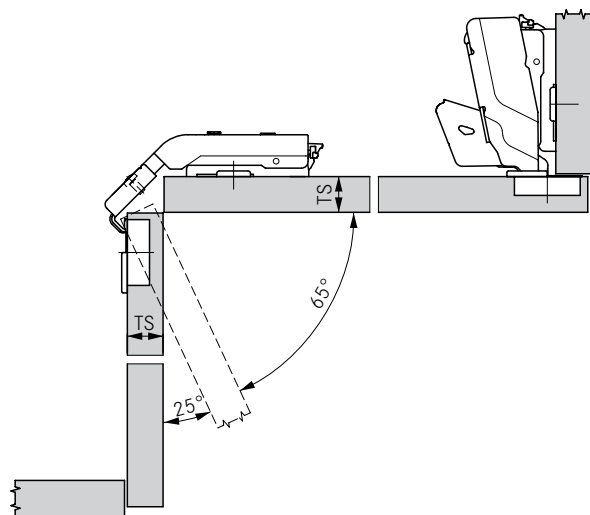
Kapak kalınlığı (TS) 24 mm
Tas mesafesi (TA) 3,5 mm
Taban yüksekliği 0



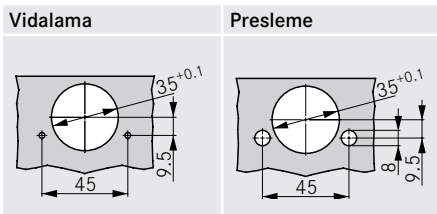
Menteşe kolundaki ayar:

1. Kademeli sağ-sol ayarı ± 2 mm
2. Helezon vida üzerinden kademeli derinlik ayarı $+ 3/-2$ mm
3. Kapak kalınlığı 14 - 24 mm (fabrika ayarı 19 mm)

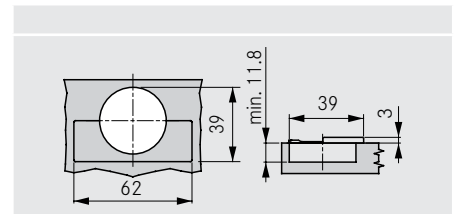
Taban ile yükseklik ayarı



DELİK ÖLÇÜLERİ 45/9,5



TAS ÖLÇÜLERİ



**Camlı ve ince kapaklar için
sağlam duruş.**

tiomos m serisi.



Tiomos M serisi sayesinde GRASS, 6 mm ve üzeri incelikteki kapaklarda, cam ve aynalı kapaklarda ve katlanır kapaklarda veya köşe açılı bini özelliği olan kapaklarda mükemmel bir hareket sağlar. Soft-close frenleme özelliği ile veya bu özellik olmadan.



reddot design award
honourable mention 2010

İDDİALİ KAPAK UYGULAMALARI İÇİN ÜÇ ÇOK YÖNLÜ MENTEŞE.

KEŞFET.

Tiemos M serisi

Menteşe sistemleri

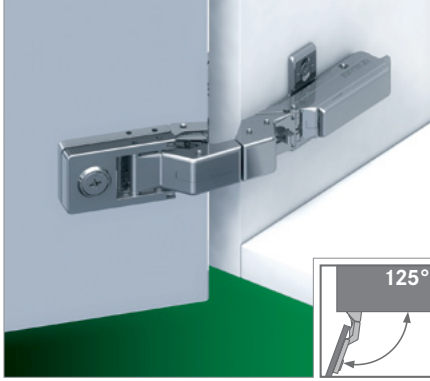
Daha özgür tasarımlar için konforlu bir menteşe serisi. Aynalı, cam ve ince kapaklar ve daha birçok farklı uygulama için uygundur.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	Köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
125°		Tiemos Mirro - Yapıştırma için cam ve aynalı kapak menteşesi - Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı - Yüzeyler: nikel veya Night		–			48
110°		Tiemos M9 - Dört taraflı köşe açılı biniler, ince ve katlanır kapaklar için - Helezon vida ile konforlu derinlik ayarı - Yüzeyler: nikel veya Night		–			54
125°		Tiemos M0 - Tas delmeye gerek bırakmayan kolay vidalama 6 - 10 mm kapak kalınlığı için		–			58

Tiemos Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74
Kulpsuz açılma için Tipmatic Pin	88
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

TIOMOS MIRRO

125° ayna menteşesi



- 125° açılma açısı
- Sabitleme için kapak tarafına paslanmaz çelik adaptör yapıştırılır
- Menteşe eksantrik üzerinden adaptöre bağlanır
- Cam delmeden hızlı son montaj
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- 19 mm'ye kadar yüksek bini
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizması (yaysız)

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NİKEL

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
	14	■	-	-	F029140325		
		-	■	-	F047140326		
		-	■	■	F049140327		

Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NIGHT

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
	14	■	-	-	F029140468		
		-	■	■	F049140470		

Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: zamak, night

GEREKLİ AKSESUARLAR

	Adı	Ürün no.
	Aynalar için Tiomos Mirro paslanmaz çelik adaptör	F069073731

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74

Tipmatic	88
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini	orta bini	içerlek bini
Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 0

MİNİMUM ARALIK/MİNİMUM FUGA

Taban yüksekliği 0 için değerler

Yapışma ölçüsü (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
Kapak girintisi (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,5	3
Kapak binisi (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
min. fuga (F)/aralık (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Kapak kalınlığı 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ECO HAÇ TABAN

PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR

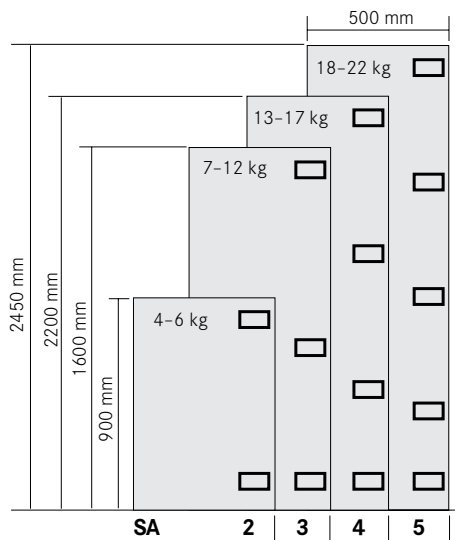
Delik dizisi

	Taban yüksekliği 0				
28	37				
37	46				
	Taban pozisyonu (X)				

	Taban yüksekliği 0				
Z	A+7				
A	maks. 19				
	Yapışma ölçüsü (Z)				

MENTEŞE SAYISI

NOTLAR



İçerlek biniye tabanın sabitleme mesafesi (X) değiştirilerek ve daha düşük bir yapıştırma mesafesi (Z) ile erişilebilir.

- ① **Dikkat:** aynalı veya cam kapaklarda tüm fugaların en az 1,5 mm olması gerekir (aksi halde kırılma tehlikesi söz konusu olur).

Kapağın iç taraftaki kenarı açılırken dolap gövdesine temas etmemelidir.

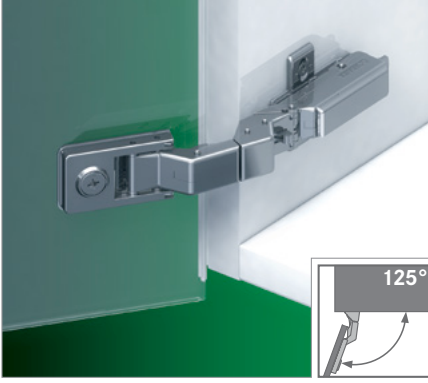
- ① **İşleme bilgisi:** menteşe yuvasının ayna veya cam kapaklara sabitlenmesi için yapıştırıcının seçilmesi ve hazırlanması ile ilgili olarak lütfen cam veya kapak tedarikçinize başvurun.

- ① **Sorumluluk sınırları:** kullanılan yapışkan malzeme veya uygulanan yapıştırma yöntemi için ve bunlardan kaynaklanacak hak talepleri için GRASS sorumluluk kabul etmez, bu konuda anlayışınızı rica ediyoruz.

- ① **Dikkat:** mirro menteşeler eksantrik tabanlar ile kullanılmamalıdır.

TIOMOS MIRRO

125° ayna/şeffaf cam menteşesi



- 125° açılma açısı
- Sabitleme için kapak tarafına zamak adaptör yapıştırılır
- Menteşe eksantrik üzerinden adaptöre bağlanır
- Cam delmeden hızlı son montaj
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- 19 mm'ye kadar yüksek bini
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NİKEL

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
	14	■	-	-	F029 140325		
		-	■	-	F047 140326		
		-	■	■	F049 140327		

Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

SİPARİŞ BİLGİLERİ, NIGHT

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
	14	■	-	-	F029 140468		
		-	■	■	F049 140470		

Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: zamak, night

GEREKLİ AKSESUARLAR

	Adı	Ürün no.
	Ayna ve şeffaf cam için Tiomos Mirro zamak adaptör	F072 135868

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini	orta bini	içerlek bini
Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 0

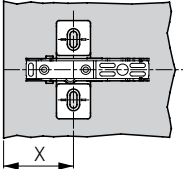
MİNİMUM ARALIK/MİNİMUM FUGA

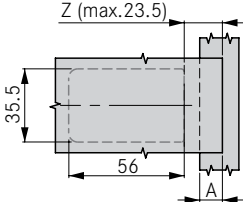
Taban yüksekliği 0 için değerler

Yapışma ölçüsü (Z)	1,5	2,5	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	19,5	21,5	23,5
Kapak girintisi (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,5	3
Kapak binisi (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
min. fuga (F)/aralık (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
Kapak kalınlığı 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ECO HAÇ TABAN

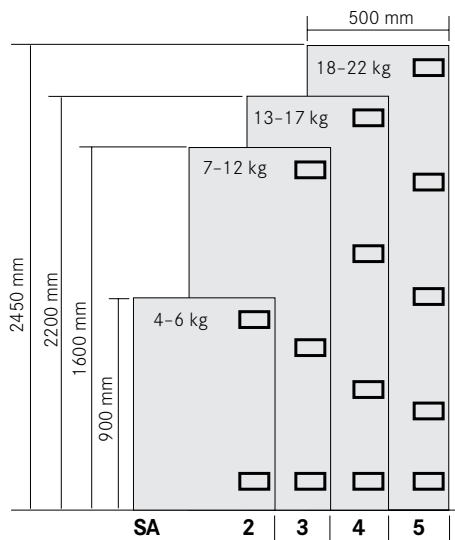
ZAMAK ADAPTÖR

Delik dizisi						
	Taban yüksekliği 0					
	28	37				
	37	46				
	Taban pozisyonu (X)					

					
Taban yüksekliği 0					
Z	A+4,5				
A	maks. 19				
Yapışma ölçüsü (Z)					

MENTEŞE SAYISI

NOTLAR



İçerlek biniye tabanın sabitleme mesafesi (X) değiştirilerek ve daha düşük bir yapıştırma mesafesi (Z) ile erişilebilir.

- ① **Dikkat:** aynalı veya cam kapaklarda tüm fugaların en az 1,5 mm olması gerekir (aksi halde kırılma tehlikesi söz konusu olur).

Kapağın iç taraftaki kenarı açılırken dolap gövdesine temas etmemelidir.

- ① **İşleme bilgisi:** menteşe yuvasının ayna veya cam kapaklara sabitlenmesi için yapıştırıcının seçilmesi ve hazırlanması ile ilgili olarak lütfen cam veya kapak tedarikçinize başvurun.

- ① **Sorumluluk sınırları:** kullanılan yapışkan malzeme veya uygulanan yapıştırma yöntemi için ve bunlardan kaynaklanacak hak talepleri için GRASS sorumluluk kabul etmez, bu konuda anlayışınızı rica ediyoruz.

- ① **Dikkat:** mirro menteşeler eksantrik tabanlar ile kullanılmamalıdır.

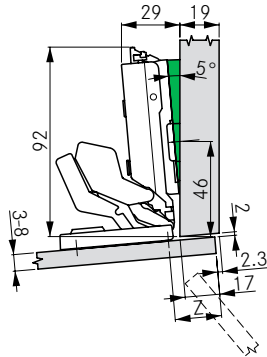
125° ayna/şeffaf cam menteşesi

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

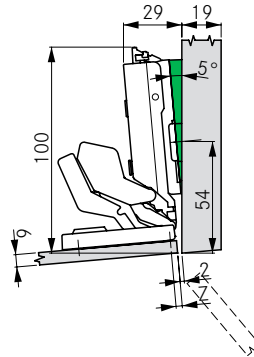
Açılı uygulamalar

+5° KAMA köşe bini



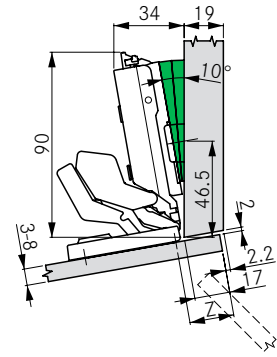
Adaptör	Z	
Pas. çelik	22,5	
Zamak	20	
	Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	0	F058139721
+5° kama	3	F072135757

+5° KAMA içerlek bini



Adaptör	Z	
Pas. çelik	3	
Zamak	0,5	
	Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	0	F058139721
+5° kama	3	F072135757

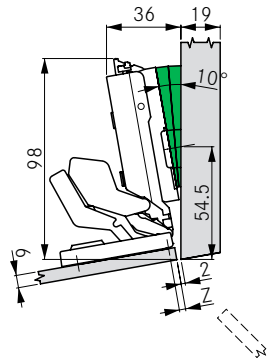
+10° KAMA köşe bini



Adaptör	Z	
Pas. çelik	21,5	
Zamak	19	
	Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	0	F058139721
+5° kama (2 adet)	3	F072135757

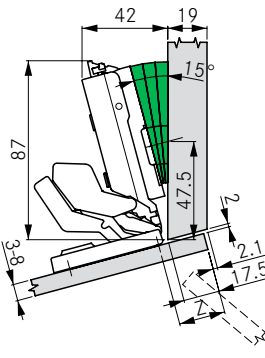
Açılı uygulamalar

+10° KAMA içerlek bini



Adaptör	Z	
Pas. çelik	3	
Zamak	0,5	
	Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	0	F058139721
+5° kama (2 adet)	3	F072135757

+15° KAMA köşe bini



Adaptör	Z	
Pas. çelik	22,5	
Zamak	20	
	Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	2	F058139722
+5° kama (3 adet)	3	F072135757

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74

Tipmatic	88
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Açılı uygulamalar

-5° KAMA köşe bini			-5° KAMA içerlek bini			-10° KAMA içerlek bini		
Adaptör	Z		Adaptör	Z		Adaptör	Z	
Pas. çelik	22,5		Pas. çelik	14		Pas. çelik	23,5	
Zamak	20		Zamak	11,5		Zamak	21	
	Yükseklik	Ürün no.		Yükseklik	Ürün no.		Yükseklik	Ürün no.
ECO haç taban	0	F058139721	ECO haç taban	0	F058139721	ECO haç taban	0	F058139721
-5° kama	3	F072135758	-5° kama	3	F072135758	-5° kama (2 adet)	3	F072135758

BİLGİ

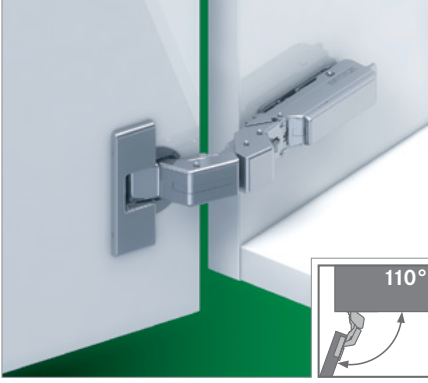
Tüm kapak kalınlıkları için bir deneme montajı yapılması önerilir.

NOTLAR

Z Yapıştırma pozisyonu

TIOMOS M9

110° menteşe (12 mm üzeri kapak kalınlığı)



- Maks. 28 mm kapak kalınlığı için
- 35 mm tam tas deliği
- 9 mm düşük tas derinliği
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar
- En fazla 25 mm kapak binileri için
- Yüzeyler: nikel veya Night (koyu gövde malzemeleri ve ahşaplar için özel)

4 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)
- Otomatik açma mekanizmalı (ters yaylı)

NİKEL TAS DELİK ÖLÇÜSÜ 45/9,5 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ters Yaylı Mekanizmalı ¹	Ürün no.		
		frenli	frensiz			Click-on vidalama		
	14	■	-	-	-	F029140338		
		-	■	-	-	F047140339		
		-	■	■	-	F049140340		
		-	-	-	■	F049140361		

Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

¹ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

NİGHT DELİK ÖLÇÜSÜ 48/9 İÇİN SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız		Ürün no.		
		frenli	frensiz			Click-on vidalama		
	14	■	-	-		F029140467		
		-	■	-		-		
		-	■	■		F049140472		

Tas malzemesi: zamak, night/Kol malzemesi: zamak, night

¹ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomas Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini	orta bini	içerlek bini
Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 0	Taban yüksekliği 6 * Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

MİNİMUM ARALIK/MİNİMUM FUGA

Taban yüksekliği 0 için değerler

Kapak kalınlığı (TS)	Tas mesafesi (TA)		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Kapak girintisi (TES)		0,8		1,1		1,5		1,8		2,2		2,5		2,9		3,2		3,5		3,9		4,2	
	Kapak binisi (A)		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
	min. fuga (F)/aralık (S)		F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
	12-20		1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5
	22		1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	4	1,5
Kapak kalınlığı (TS)	24		1	1,5	1,2	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	2	1,5	2,4	1,3	3,3	1,5	8,3	1,5	7,7	1,5	6,9	1,5
	26		2,2	1,5	2,4	1,5	2,7	1,5	3,1	1,5	3,6	1,5	4,7 ¹	1,5	12 ¹	1,5	11,8	1,5	10,9	1,5	9,9	1,5	8,9	1,5
	28		3,9	1,5	4,3	1,5	5,1 ¹	1,5	6,3 ¹	1,5	16 ¹	1,5	16 ¹	1,5	15 ¹	1,5	14 ¹	1,5	13 ¹	1,5	12 ¹	1,5	11 ¹	1,5
	Tas mesafesi (TA)		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	Kapak girintisi (TES)		4,6		4,9		5,3		5,6		5,9		6,3		6,6		7		7,3		7,6		8	
	Kapak binisi (A)		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
Kapak kalınlığı (TS)	min. fuga (F)/aralık (S)		F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
	12-20		1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	2	1	2	1	2
	22		4	1,5	3,5	1,5	3	1,5	2,2	1,5	1,7	1,5	1,3	1,5	1	1,5	1	1,5	1	2	1	2	1	2
	24		6	1,5	5,2	1,5	4,5	1,5	4	1,5	3,3	1,5	3	1,5	2,5	1,5	2,1	1,5	1,9	2	1,6	2	1,5	2
	26		8	1,5	7,2	1,5	6,4	1,5	5,8	1,5	5,1	1,5	4,6	1,5	4,1	1,5	3,7	1,5	3,3	2	3	2	2,6	2
	28		10 ¹	1,5	9,2	1,5	8,4	1,5	7,6	1,5	6,9	1,5	6,4	1,5	5,8	1,5	5,3	1,5	4,9	2	4,5	2	4,2	2

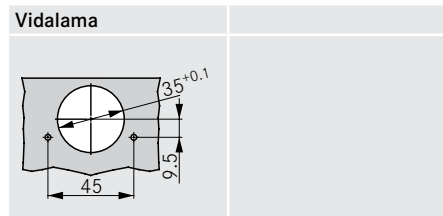
¹ Değer, 85° açılma açısı sınırlayıcı kullanıldığında elde edilebilir.

BİLGİ

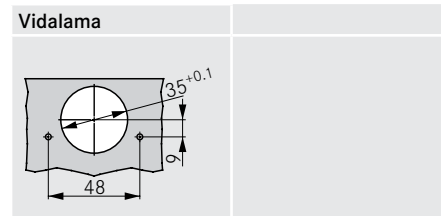
Fabrika ayarında kenarları yuvarlatılmış kapaklar (R = 1 mm) için minimum fuga.

Tüm kapak kalınlıkları için bir deneme montajı yapılması önerilir.

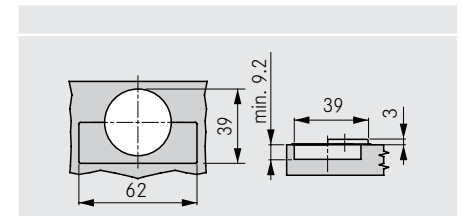
DELİK DÜZENLERİ 45/9,5



DELİK DÜZENLERİ 48/9



TAS ÖLÇÜLERİ



TIOMOS M9

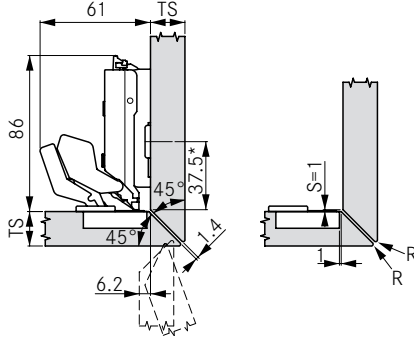
110° menteşe (12 mm üzeri kapak kalınlığı)

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe açılı bini – çevresel ve yanal

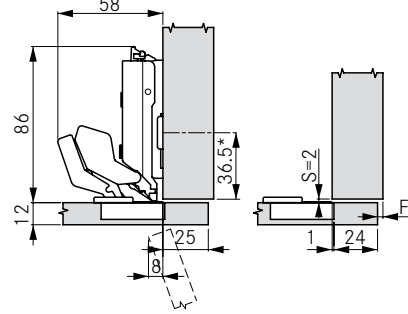
12 - 24 mm



Taban yüksekliği 3
* Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

Kapak kalınlığı (TS)	Çepeçevre köşe açılı	Top köşe açılı
	R (min.)	R (min.)
12-17	0	0
18	0,2	0
19	1	0,4
20	1,5	1
21	2,2	1,8
22	3	2,5
24	4,3	4,1

Maks. bini



Taban yüksekliği 0
* Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

BİLGİ

Çevresel şev için her taraftan 1,4 mm fuga.

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60
Aksesuar	70
Teknik bilgiler	74

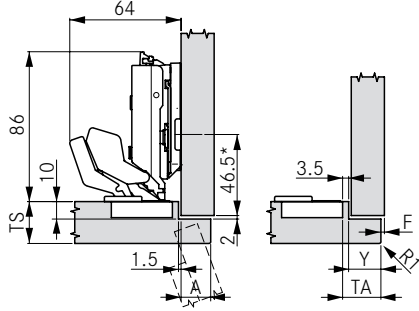
Tipmatic	88
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Katlanır uygulamalar

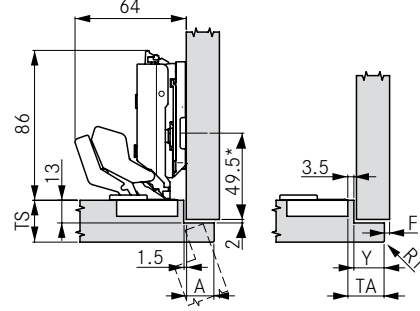
10 mm



Taban yüksekliği 6
* Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

Gövde durumu	TS (maks.)	A (maks.)	Y (maks.)	TA (maks.)	F (min.)
	20	17	18,5	22	1
	28	17	18,5	22	bkz. Fuga tablosu
	38	17	18,5	22	

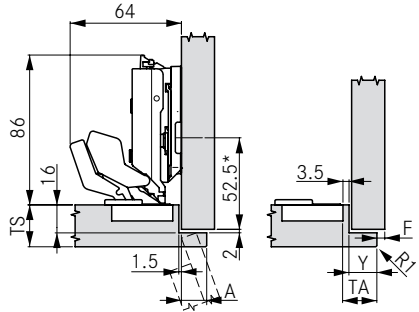
13 mm



Taban yüksekliği 6
* Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

Gövde durumu	TS (maks.)	A (maks.)	Y (maks.)	TA (maks.)	F (min.)
	20	16	17,5	21	1
	28	16	17,5	21	bkz. Fuga tablosu
	35	14	15,5	19	

16 mm



Taban yüksekliği 6
* Ölçüler 37 mm taban delik dizisi içindir

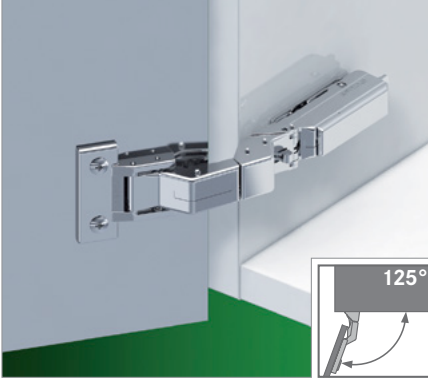
Gövde durumu	TS (maks.)	A (maks.)	Y (maks.)	TA (maks.)	F (min.)
	20	14,5	16	19,5	1
	26	14,5	16	19,5	bkz. Fuga tablosu
	32	12,5	14	17,5	

NOTLAR

A	Bini
F	Fuga
TA	Tas mesafesi
TS	Kapak kalınlığı

TIOMOS M0

125° menteşe (6 - 10 mm kapak kalınlığı)



- 6 - 10 mm kapak kalınlığı için
- Tas deliğine gerek yoktur
- 3 boyutlu ayar
- En fazla 25 mm kapak binileri için
- Tiomos serisindeki tüm tabanlar ile uyumludur
- 14 mm biniye kadar sıfır girinti
- 125° açılma açısı

3 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (3 kademeli fren ayarı)
- Entegre frensiz
- Otomatik kapatma mekanizmasız (yaysız)

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Bini	Frenleme		Yaysız	Ürün no.		
		frenli	frensiz		Click-on vidalama		
	-	■	-	-	F029140331		
		-	■	-	F047140332		
		-	■	■	F049140333		

Tas malzemesi: zamak, nikel kaplama/Kol malzemesi: zamak, nikel kaplama

SABİTLEME OLANAKLARI

	Adı	Ürün no.
	Havşa başlı vida M4 x 8 mm	F072135947
	Euro vida, nikel kaplama, Ø 6,3 mm x 10,5 mm	F146073979
	Set: 100 adet M4 x 8 mm havşa başlı vida, 100 adet M4 x 5,5 mm manşon, 1 adet alyan anahtar	F072135928

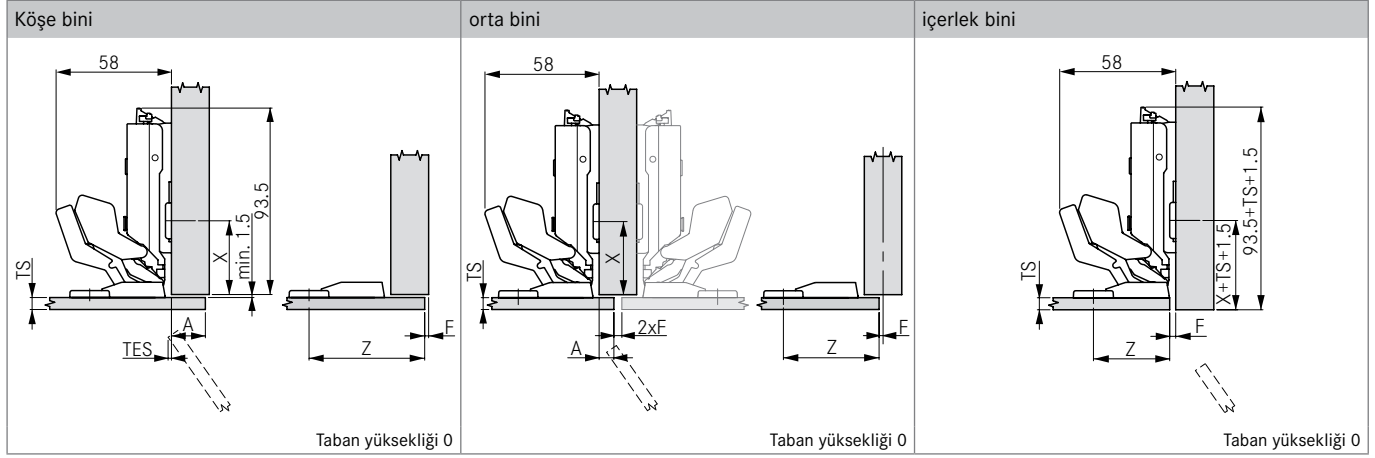
		Malzeme kalınlığı			
		6 mm	6,4 mm	8 mm	10 mm
Materyal	MDF	-	-	F146073979	
	Sunta	-	-	F146073979	
	HPL	-	-	F146073979	
		-	F072135928		
	Mineral malzeme	-	F072135928		
	Alüminyum	F072135947			

SAYFA KAYNAKLARI

Tiomos Tabanlar	60	Tipmatic	88		
Aksesuar	70	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	74	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir



MİNİMUM ARALIK/MİNİMUM FUGA

Taban yüksekliği 0 için değerler

Vidalama ölçüsü (Z)	38	39	47	49	51	53	55	56	58	60	61	63	64	66
Kapak girintisi (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1,5	3	3,4	0	0	0
Kapak binisi (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19	20	22 ¹	23 ¹	25 ¹
min. fuga (F)/aralık (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Kapak kalınlığı 6-10 (TS)	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2	1,5

¹ Sadece aç sınırlama ile kapak binisi A = 22-25.

HAÇ TABAN

DÜZ TABAN

VİDALAMA POZİSYONU

Delik dişi

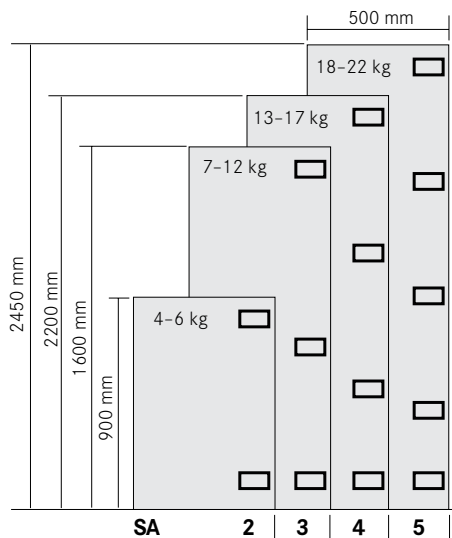
	Taban yüksekliği 0				
28	37				
37	46				
Taban pozisyonu (X)					

	Taban yüksekliği 0				
X	29				
Taban pozisyonu (X)					

	Taban yüksekliği 0				
Z	A+41				
A	maks. 25				
Vidalama ölçüsü (Z)					

MENTEŞE SAYISI

NOTLAR



Taban (X) ve gövdede kısa vidalama mesafesi (Z) ile içerlek bir bini elde edilir.

① M4 x 8 mm havşa başlı vida işleme bilgisi:

1. Ø 3,3 mm delik açın
2. Dişi Ø 4 mm boyunda kesin
3. Menteşeyi yerleştirin ve vidalar ile sabitleyin

① M4 x 8 mm havşa başlı vida ve M4 x 5,5 mm manşon işleme bilgisi:

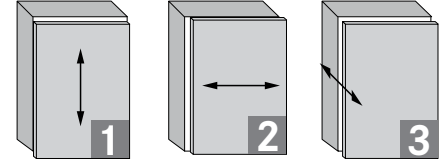
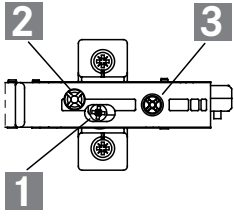
1. Ø 5 mm delik açın
2. Delik derinliği: 6 mm
3. Delik kenarına hafifçe havşa açın
4. Manşonu yerleştirin
5. Manşonu çekiçle çakın
6. Menteşeyi yerleştirin ve vidalar ile sabitleyin

① Euro silindirik vida Ø 6,3 x 10,5 mm işleme bilgisi:

1. Ø 5 mm delik açın
2. Menteşeyi yerleştirin ve vidalar ile sabitleyin

① İşleme bilgisi: taşıyıcı malzemenin tipine ve kalınlığına bağlı olarak, aynı tip sabitleme için çekme değerleri farklılık gösterebilir. Taşıyıcı malzemenin seçilmesi ve işlenmesiyle ilgili olarak lütfen taşıyıcı malzeme tedarikçinizle iletişime geçin.

① Sorumluluk sınırları: uygun olmayan sabitleme malzemelerinin veya sabitleme yöntemlerinin kullanımı sonucu kaynaklanacak hasarlar için GRASS sorumluluk kabul etmez, bu konuda anlayışınızı rica ediyoruz.



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

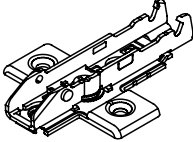
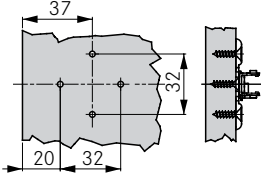
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

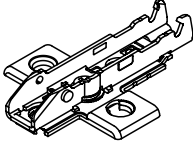
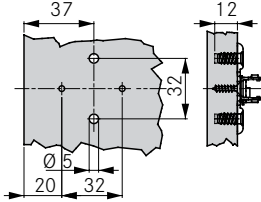
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

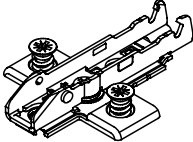
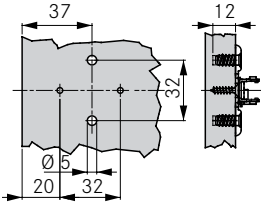
1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	37 / 32	Yükseklik	Renk	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplı / night - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	nikel	F058139746
			night	F058149629
		2	nikel	F058139747
			night	F058149630
		3	nikel	F058139748
			night	F058149631

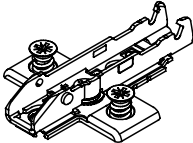
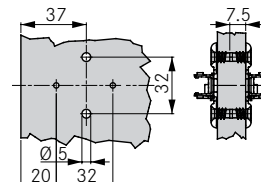
1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

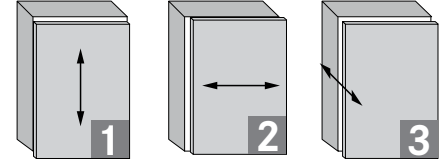
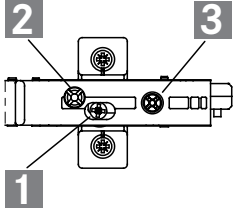
Euro vidalar için	37 / 32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 6,3 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	F058139756
		2	F058139757
		3	F058139758

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (13,5 mm)	37 / 32	Yükseklik	Renk	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplı / night - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	nikel	F058139761
			night	F058140386
		2	nikel	F058139762
			night	F058140933
		3	nikel	F058139763
			night	F058149632

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME, İKİLİ BAĞLANTI İÇİN

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (10 mm)	37 / 32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 10 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) - İkili bağlantı için uygundur 		0	F058139863
		2	F058139864
		3	F058139865



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

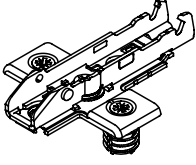
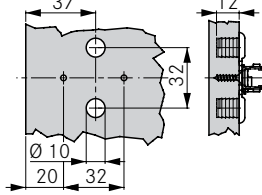
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

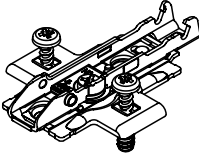
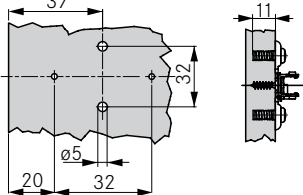
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

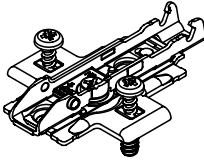
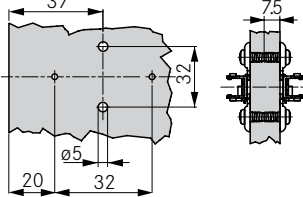
1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

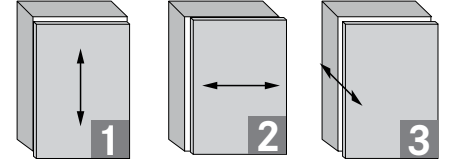
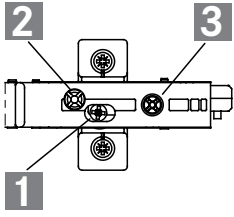
Presleme için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 10 mm dübel ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) Tabana çekiçle vurmayın 		0	F058139751
		2	F058139752
		3	F058139753

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Taban (Açılır dübel 11 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 5 mm dübel ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) Tabana çekiçle vurmayın! 		0	F058139766
		2	F058139767
		3	F058139768

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME, İKİLİ BAĞLANTI İÇİN

İkiz taban (Açılır dübel 7,5 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 5 mm dübel ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) - İkili bağlantı için uygundur Tabana çekiçle vurmayın! 		0	F058139931
		2	F058139932
		3	F058139933



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

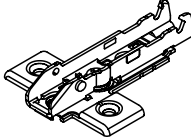
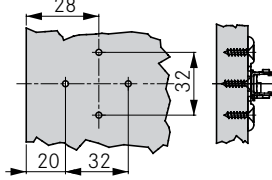
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

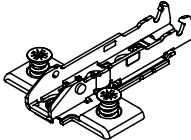
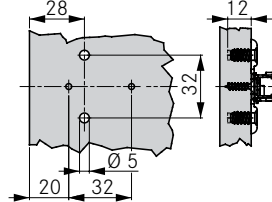
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

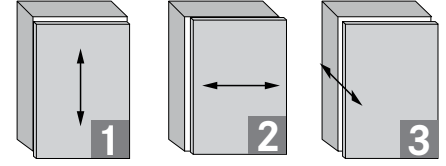
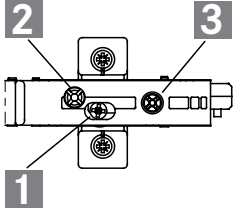
SİPARİŞ BİLGİLERİ

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	F058139796
		2	F058139797

1D HAÇ TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (13,5 mm)	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	F058139811
		2	F058139812
		3	F058139813



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

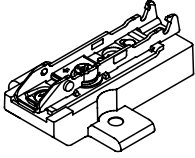
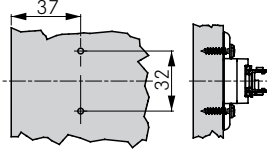
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

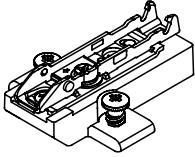
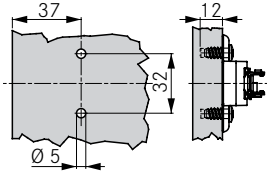
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

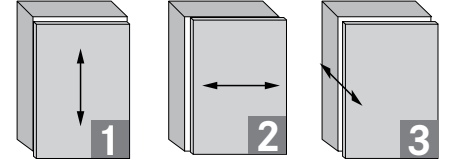
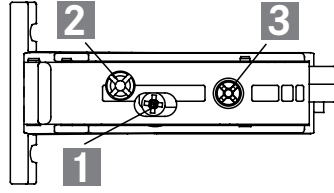
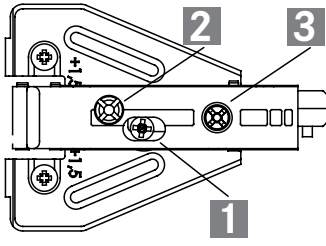
SİPARİŞ BİLGİLERİ

1D HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, VİDALAMA İÇİN

Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Zamak/çelik, nikel kaplama - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		6	F058139892
		8	F058139886
		9	F058139887
		9,5	F058139888
		12	F058139893
		14	F058139889
		15	F058139890
		15,5	F058139891
		19	F058139894
		21	F058139895

1D HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (13,5 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Zamak/çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		6	F058139873
		8	F058139880
		9	F058139881
		9,5	F058139882
		12	F058139874
		15,5	F058139885
		19	F058139875
		21	F058139896



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

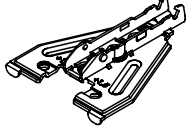
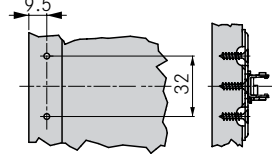
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYONLAR İÇİN 1D DELTA TABAN, 4 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	9,5/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		1,5	F058139825
		3,5	F058139826
		4,5	F058139827

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYONLAR İÇİN INSET BEADED TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için

10/32

Yükseklik

Ürün no.

- İçerlek kapaklar için
- 9,5 binili menteşeler için kullanılır
- Çelik /Zamak, nikel kaplama
- Sabitleme mercimek kafalı ahşap vidaları ile
- Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV)

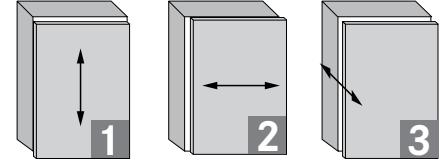
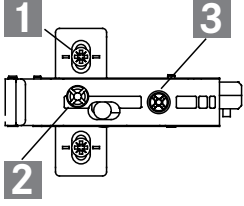
0

F058139831

Kapak kalınlığı (TS)

	Tas mesafesi (TA)			
	3	4	5	6
28,0	4,0			
26,0	4,0	3,0		
24,0	4,0	3,0	2,0	
22,0	4,0	3,0	2,0	
20,0	4,0	3,0	2,0	1,0
19,0	4,0	3,0	2,0	1,0
18,0	4,0	3,0	2,0	1,0
16,0	4,0	3,0	2,0	1,0

Minimum fuga (F)



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2,5 mm

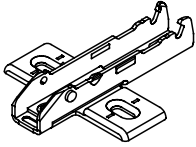
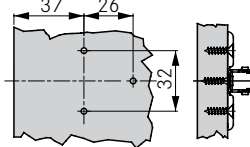
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

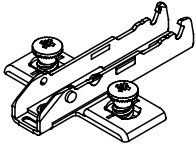
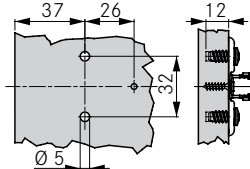
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

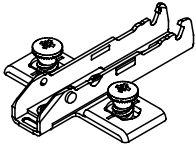
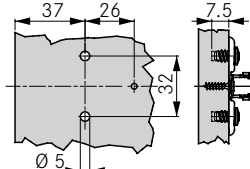
ECO HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

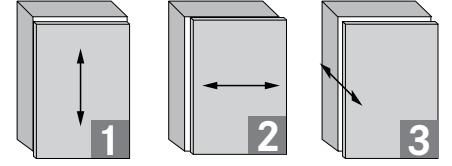
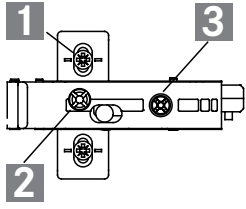
Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) 		-2	F058139720
		0	F058139721
		2	F058139722
		3	F058139723

ECO HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Pan Head Euro vidalarla (13,5 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Pan Head Euro vidalarla sabitlenir - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) 		-2	F058139735
		0	F058139736
		2	F058139737
		3	F058139738

ECO HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME, İKİLİ BAĞLANTI İÇİN

Önceden monte edilmiş Pan Head Euro vidalarla (10,5 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 10,5 mm Pan Head Euro vidalarla sabitlenir - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) - İkili bağlantı için 		-2	F058139857
		0	F058139858
		2	F058139859
		3	F058139860



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2,5 mm

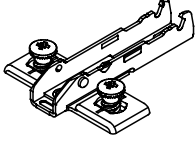
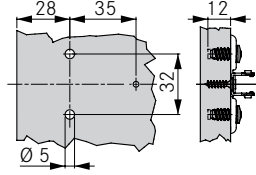
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

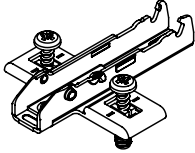
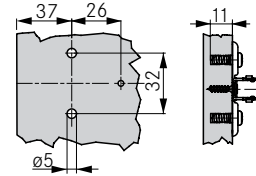
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

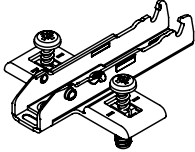
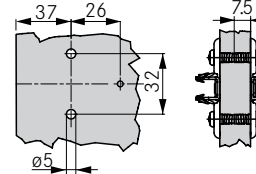
SİPARİŞ BİLGİLERİ

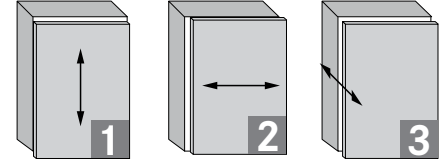
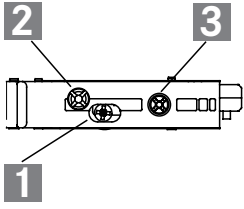
ECO HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Pan Head Euro vidalarla (13,5 mm)	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Pan Head Euro vidalarla sabitlenir - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) 		-2	F058139785
		0	F058139786
		2	F058139787
		3	F058139788

ECO HAÇ TABAN QUICK, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Taban (Açılır dübel 11 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 5 mm dübel ile sabitleme - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) Tabana çekiçle vurmayın! 		0	F058139741
		2	F058139742
		3	F058139743

İkiz taban (Açılır dübel 7,5 mm)	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ø 5 mm dübel ile sabitleme - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı (HV) - İkili bağlantı için uygundur Tabana çekiçle vurmayın! 		3	F058139929



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

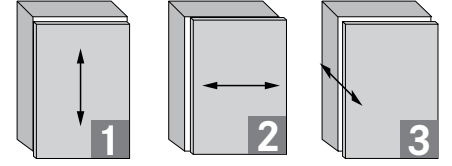
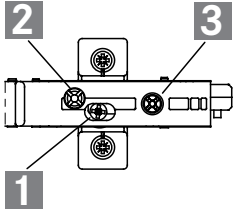
Vidalamak için	20/32	Yükseklik	Renk	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplı / night - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları veya Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV)		0	nikel	F059139701
			night	F059139977
		2	nikel	F059139702
			night	F059139978
		3	nikel	F059139703
			night	F059139979

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (13,5 mm)	20/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) Tabana çekiçle vurmayın		0	F059139711
		2	F059139712
		3	F059139713

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Presleme için	20/32	Yükseklik	Renk	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplı / night - Ø 10 mm dübel ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) Tabana çekiçle vurmayın		0	nikel	F059139706
			night	F059139980
		2	nikel	F059139707
			night	F059149634
		3	nikel	F059139708
			night	F059139708



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

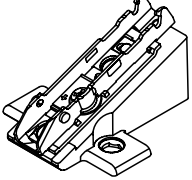
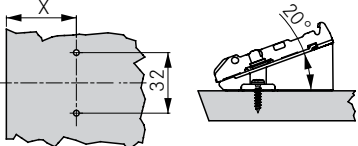
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

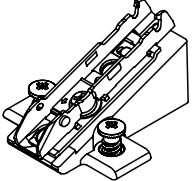
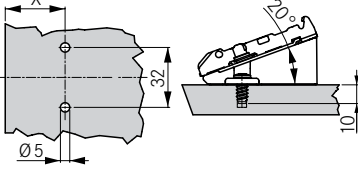
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

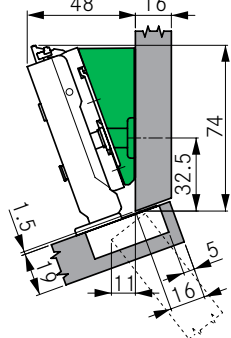
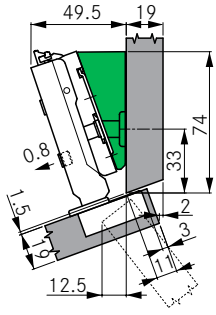
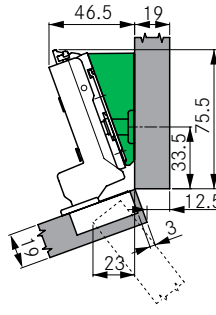
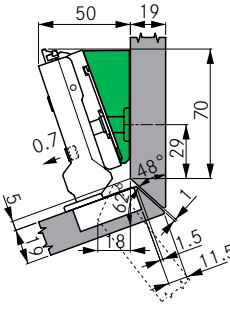
20° AÇI İÇİN HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

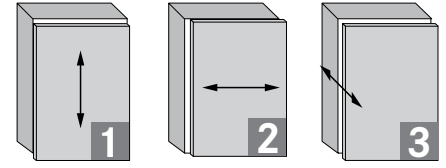
Vidalamak için	X/32	Yükseklik	Ürün no.
20° açılı bağlantılar için - Zamak/çelik, nikel kaplama - Ø 3,5 x 15 mm ahşap vidaları ile sabitleme - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		0	F058139902
		2	F058139903
		3	F058139904

20° AÇI İÇİN HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalar (13,5 mm)	X/32	Yükseklik	Ürün no.
20° açılı bağlantılar için - Zamak/çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Ø 6,3 x 13,5 mm Euro vidalarla sabitlenir - Helezon vida ile konforlu yükseklik ayarı (HV) 		2	F058139907

20° AÇILI BAĞLANTILAR İÇİN UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Köşe binili bağlantı	Orta binili bağlantı	Köşe bağlantısı	Köşe açılı bini
			
Tiemos 110/D. bini 3 20° haç taban yükseklik 2	Tiemos 110/D. bini 3 20° haç taban yükseklik 3,5	Tiemos 110/D. bini 19 20° haç taban yükseklik 0	Tiemos 110/D. bini 9,5 20° haç taban yükseklik 3,5



(HV)
Yükseklik ayarı
+/-2 mm

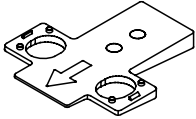
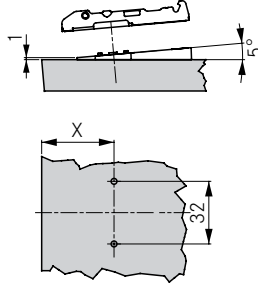
(SV)
Sağ-sol ayarı
+/-2 mm

(TV)
Derinlik ayarı
+3/-2 mm

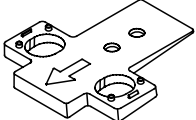
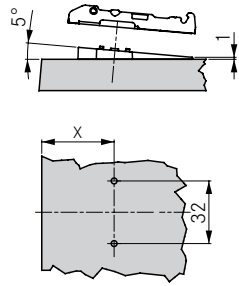
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

+5° KAMA

Vidalamak için	37/32		Ürün no.
- Zamak, nikel kaplama - Çapraz tabanların altına koymak için - Maks. 3 adet koyulabilir (deneme montajı yapılması önerilir) 			F072135757

-5° KAMA

Vidalamak için	37/32		Ürün no.
- Zamak, nikel kaplama - Çapraz tabanların altına koymak için - Maks. 3 adet koyulabilir (deneme montajı yapılması önerilir) 			F072135758

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	0/3/9.5/19	İstek üzerine	F072135500
	Menteşe kolu kapağı, çelik, night, baskısız			F072140519
	Menteşe kolu kapağı, sol, çelik, nikel kaplama, GRASS baskılı	0/3/9.5/19	GRASS Logo	F072135550
	Menteşe kolu kapağı, sağ, çelik, nikel kaplama, GRASS baskılı			F072135551
	Premium menteşe kolu kapağı, klips açılma emniyetli, plastik, siyah, baskısız	0/3/9.5/19	İstek üzerine	F072140504
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	-	İstek üzerine	F072135503
	Menteşe taşı kapağı, çelik, night, baskısız			F072140520

AÇILMA AÇISI SINIRLAYICI

	Adı			Ürün no.
	85° açılma açısı sınırlayıcı Tüm Tiomos 110°/120° standart menteşeleri ve kör köşe menteşeleri için kullanılabilir. Köşe montajı sırasında kapağın cephelere ve panellere dayanmasını önler. Kolay, aletsiz montaj. Çelik, nikel kaplamasız			F072135751
	85° açılma açısı sınırlayıcı Tüm Tiomos Mirro/M9/M0 menteşeleri için kullanılabilir. Köşe montajı sırasında kapağın cephelere ve panellere dayanmasını önler. Kolay, aletsiz montaj. Plastik, siyah			F072135871
	120° açılma açısı sınırlayıcı Tüm Tiomos 155° geniş açılı menteşelerinde kullanılabilir. Köşe montajı sırasında kapağın cephelere ve panellere dayanmasını önler. Kolay, aletsiz montaj. Plastik, siyah			F072135753

KLIPS AÇILMA EMNİYETİ

	Adı			Artikel-Nr.
	Tüm Tiomos standart menteşeleri için kullanılabilir. Menteşenin, montaj plakasından istenmeden ayrılmasını engeller. Kolay, aletsiz montaj.			F072135807

MESAFE HALKASI

	Adı	Yükseklik		Ürün no.
	İnce kapaklarda standart menteşelerin kullanılmasına olanak sağlar, kolay montaj, üst üste 2'li kullanılabilir, tüm Tiomos menteşeleri için uygundur	1,5		F072135885

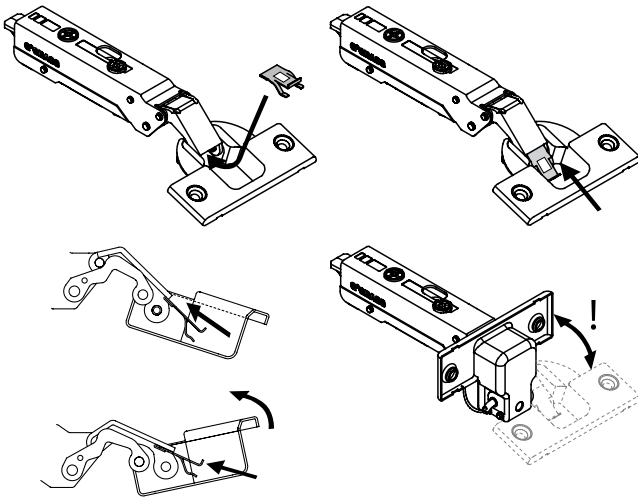
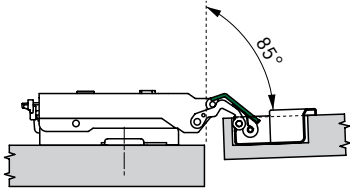
SABİTLEME VİDALARI, DÜBELLER

	Adı			Ürün no.
	Alüminyum çerçeve menteşesi için çelik gövde sabitleme vidası, nikel kaplama, M 3 x 6 mm	L = 6		F069073405
	Havşa başlı ahşap vidası, night, Ø 3,5 mm	L = 15		F072135961
	Menteşe taşı için dübel, plastik PA 6,6, L = 13,2 mm (160° geniş açılı menteşe ile uyumlu değildir)	Ø = 8		F072135773
		Ø = 10		F072135798

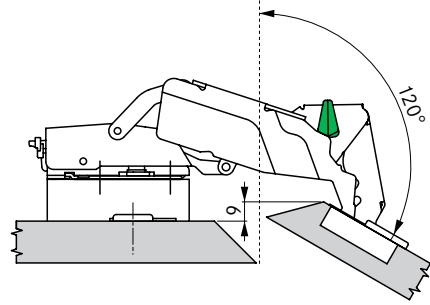
MONTAJ BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

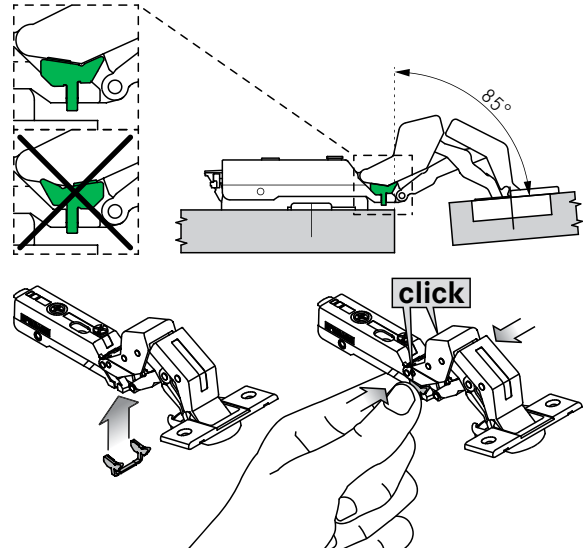
85° açılma açısı sınırlayıcı



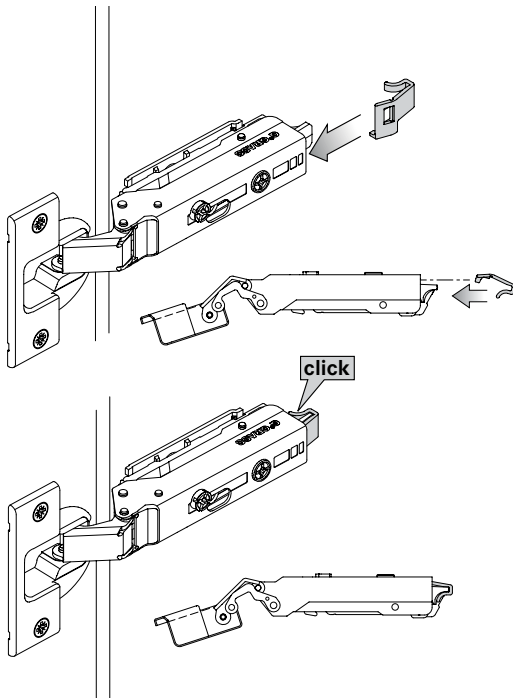
120° açılma açısı sınırlayıcı



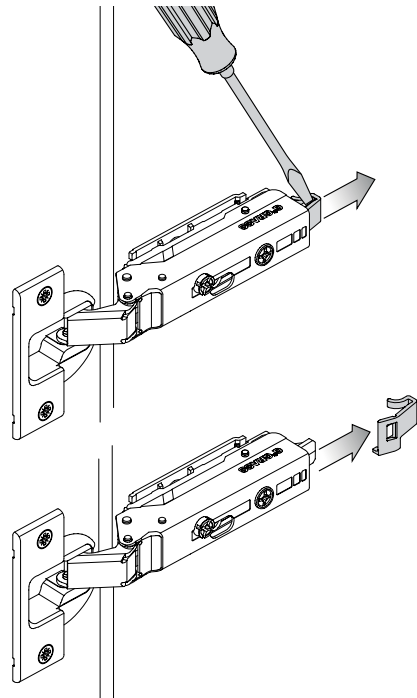
Tiomos M9 ve Mirro için 85° açılma açısı sınırlayıcı



Klips açılma emniyeti montaj



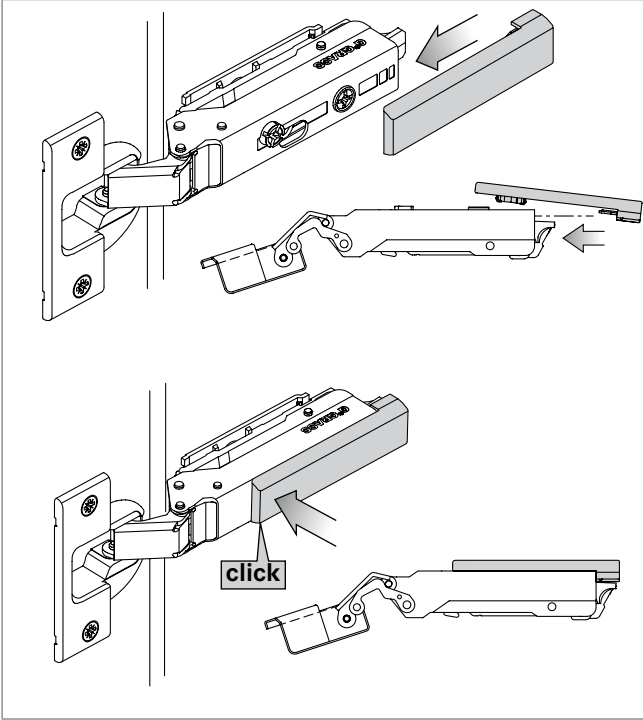
Klips açılma emniyeti sökme



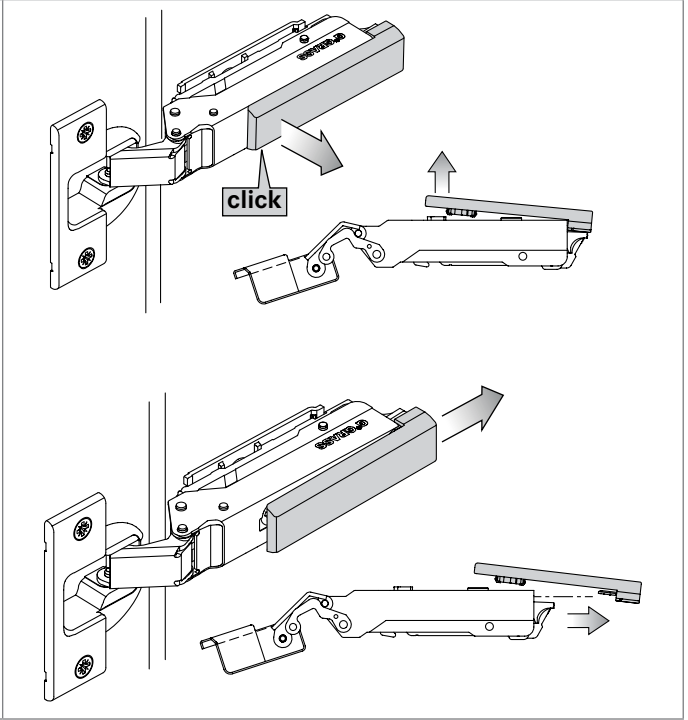
MONTAJ BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Tiomas Kapak Premium - Montaj



Tiomas Kapak Premium - Sökme



PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Mesafe halkasız	1 mesafe halkası	2 mesafe halkası

KAPAK BAŞINA MENTEŞE SAYISI

Tanımı

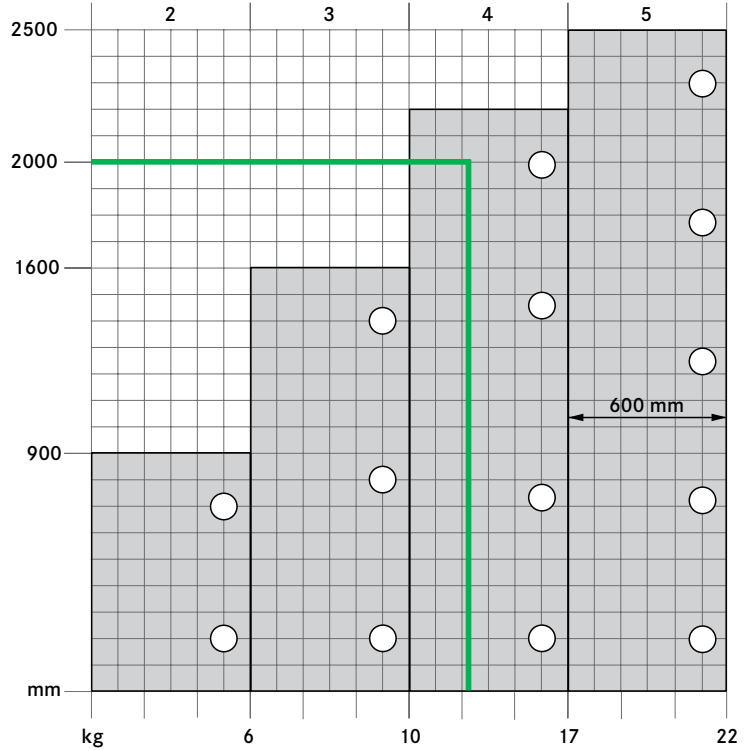
Menteşe sayısını belirleyen faktörler kapak yüksekliği, kapak ağırlığı, malzeme kalitesi, tasın ve tablanın sabitleme şeklidir.

Yük ve yükseklikle ilgili bilgiler 600 mm standart kapak genişlikleri içindir. Şüphe durumunda menteşe sayısı bir deneme montajı yapılarak belirlenmelidir.

Örnek:

2000 x 600 mm ölçülerindeki ve 13 kg ağırlığındaki bir kapakta 4 menteşenin kullanılması önerilir!

Tablo entegre frenli veya frensiz menteşeleri kapsar.



BOYUTA, AĞIRLIĞA VE MALZEMEYE GÖRE MENTEŞE SAYISI

Sunta, ham

Kalınlık	kg/m ³	kg/m ²	600 x 700	600 x 900	600 x 1000	600 x 1200	600 x 1400	600 x 1600	600 x 1800	600 x 2000	600 x 2200	600 x 2500
16	675	10,80	4,54	5,83	6,48	7,78	9,07	10,37	11,66	12,96	14,26	16,20
19	675	12,83	5,39	6,93	7,70	9,23	10,77	12,31	13,85	15,39	16,93	19,24
22	650	14,30	6,01	7,72	8,58	10,30	12,01	13,73	15,44	17,16	18,88	21,45

Plastik kaplamalı sunta, ham

Kalınlık	kg/m ³	kg/m ²	600 x 700	600 x 900	600 x 1000	600 x 1200	600 x 1400	600 x 1600	600 x 1800	600 x 2000	600 x 2200	600 x 2500
16	730	11,68	4,91	6,31	7,01	8,41	9,81	11,21	12,61	14,02	15,42	17,52
19	730	13,87	5,83	7,49	8,32	9,99	11,65	13,32	14,98	16,64	18,31	20,81
22	710	15,62	6,56	8,43	9,37	11,25	13,12	15,00	16,87	18,74	20,62	23,43

Orta yoğunlukta fiber levha (MDF)

Kalınlık	kg/m ³	kg/m ²	600 x 700	600 x 900	600 x 1000	600 x 1200	600 x 1400	600 x 1600	600 x 1800	600 x 2000	600 x 2200	600 x 2500
16	740	11,84	4,97	6,39	7,10	8,52	9,95	11,37	12,79	14,21	15,63	17,76
19	740	14,06	5,91	7,59	8,44	10,12	11,81	13,50	15,18	16,87	18,56	21,09
22	710	15,62	6,56	8,43	9,37	11,25	13,12	15,00	16,87	18,74	20,62	23,43

Meşe, masif ahşap

Kalınlık	kg/m ³	kg/m ²	600 x 700	600 x 900	600 x 1000	600 x 1200	600 x 1400	600 x 1600	600 x 1800	600 x 2000	600 x 2200	600 x 2500
16	870	13,92	5,85	7,52	8,35	10,02	11,69	13,36	15,03	16,70	18,37	20,88
19	870	16,53	6,94	8,93	9,92	11,90	13,89	15,87	17,85	19,84	21,82	24,80
22	870	19,14	8,04	10,34	11,48	13,78	16,08	18,37	20,67	22,97	25,26	28,71

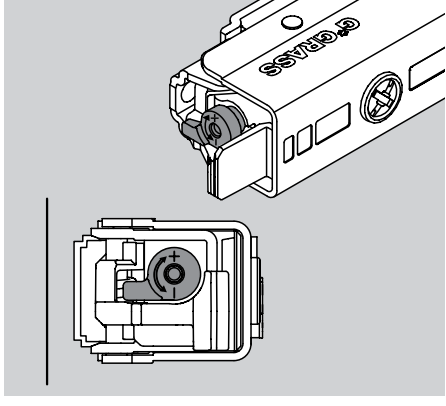
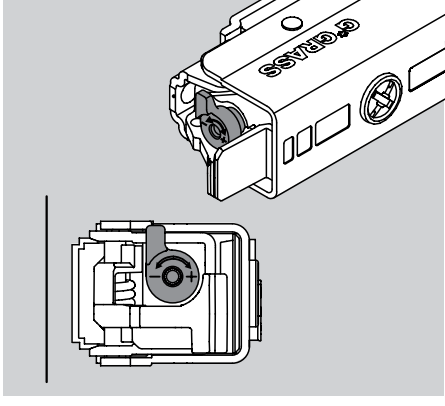
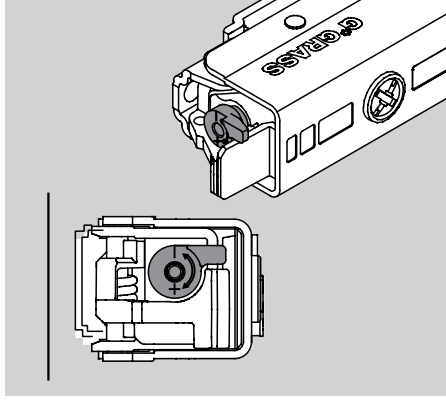
Ladin, masif ahşap

Kalınlık	kg/m ³	kg/m ²	600 x 700	600 x 900	600 x 1000	600 x 1200	600 x 1400	600 x 1600	600 x 1800	600 x 2000	600 x 2200	600 x 2500
16	450	7,20	3,02	3,89	4,32	5,18	6,05	6,91	7,78	8,64	9,50	10,80
19	450	8,55	3,59	4,62	5,13	6,16	7,18	8,21	9,23	10,26	11,29	12,83
22	450	9,90	4,16	5,35	5,94	7,13	8,32	9,50	10,69	11,88	13,07	14,85

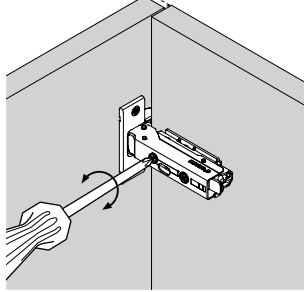
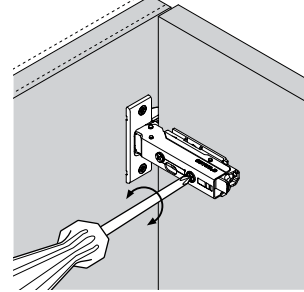
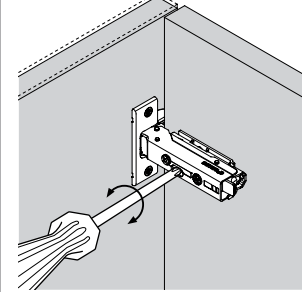
■ = 2 menteşe, ■ = 3 menteşe, ■ = 4 menteşe, ■ = 5 menteşe, ■ = 6 menteşe

(bilgiler bağlayıcı değildir, kontrol yapılmalıdır)

ALETSİZ FREN AYARI

Hafif kademe	Orta kademe (fabrika ayarı)	Ağır kademe
		
Ayar kolu - Gövde duvarı yönü Şunlara uygundur: - Küçük, hafif kapaklar	Ayar kolu - Sol binide aşağı veya sağ binide yukarı bakar Şunlara uygundur: - Standart kapaklar	Ayar kolu - Gövde içine Şunlara uygundur: - Büyük, ağır kapaklar
Ayar kolunun yardımı ile menteşe başına fren performansı ayarlanabilir. Böylece fren performansı beklentiye bağlı olarak kolayca düşürülebilir veya yükseltilebilir.		

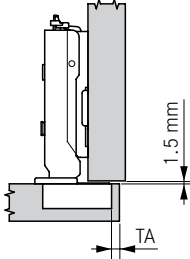
KAPAK AYARLARI (TÜM TIOMOS MENTEŞELER İÇİN GEÇERLİDİR)

Tanımı	+/- 2 mm bini sınırlamalı sağ-sol ayarı	Helezon vida +3/-2 mm ile konforlu derinlik ayarı	Taban ile yükseklik ayarı +/- 2 mm
Yükseklik ayarı olanağı tabanın türüne bağlıdır. Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir. Bir tabanın (Yükseklik -2) kullanılması durumunda sağ-sol ayarı sınırlıdır.			

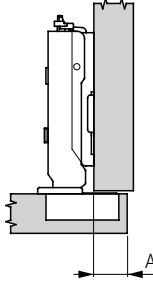
KAPAK FUGASI VE MİNİMUM FUGA

Tanımı	Tam köşe/köşe bini	orta bini kapak	içerlek bini kapak
Fuga, iki kapak arasında veya kapak ile dolabin yan tarafı arasında oluşan mesafedir. Minimum fuga (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak arasında veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.			

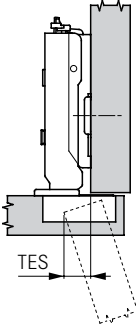
Minimum fuga tablosu	İçerlek kapakta erişilebilir fuga					
Gereksinilen fuga genişliği kapağın kalınlığına bağlıdır. Örnek: 19 mm kapak kalınlığı ve 6 mm tas mesafesi için 0,9 mm minimum fuga gereklidir. Dikkat Fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır! Bir deneme montajı yapmanız önerilir.	Tablo, tas mesafesine ve taban yüksekliğine bağlı olarak, içerlek bini kapakta erişilebilir fugayı göstermektedir. Örnek: 6 mm tas mesafesi ve 3 mm taban yüksekliği ile 1 mm fuga elde edilir. Bu, negatif bini olarak da adlandırılır.					
Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	24	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0
	22	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
	20	1,1	1,1	1,1	1,5	1,1
	19	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	17	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Minimum fuga (F)						
Kapak fugası	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	0,0	0		2	3	
	0,5				3,5	
	1,0	0	2	3		
	1,5			3,5		
	2,0	2	3			
	3,0	2	3			
	4,0	3				
Taban yüksekliği						

Tanımı	Örnek								
Minimum aralık, kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için kapak kapalıyken dolap önü ile kapak arasında oluşan boşluktur. Fabrika ayarı aralık 1,5 mm'dir. Tas mesafesi (TA), kapak kenarı ile tas deliği kenarı arasındaki mesafedir.		Kapak kalınlığı	Tas mesafesi						
			3	4	5	6	7		
			24	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1	
			22	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
			21	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
			20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			19	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			18	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			17	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			16	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Minimum aralık									

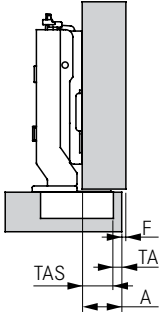
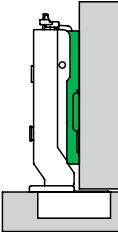
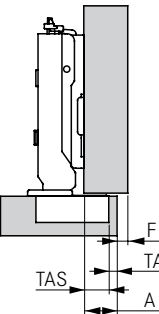
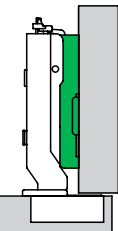
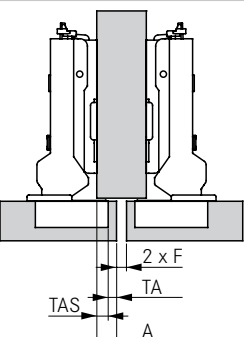
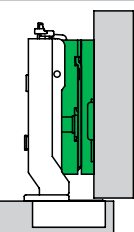
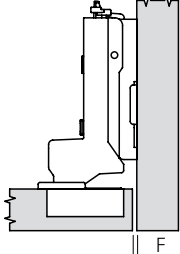
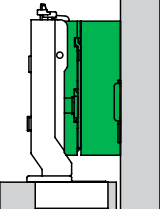
KAPAK BİNİSİ

Tanımı	Örnek								
Kapak binisi (A) , yan panelin veya çerçevenin kapakla örtülen bölümüdür. 	Bini 3, taban yüksekliği 2 ve tas mesafesi 4 mm olan bir menteşede kapak binisi 14 mm'dir.	Kapak binisi	Tas mesafesi						
			3	4	5	6	7		
			19,0				0		
			18,0			0			
			17,0		0		2		
			16,5						
			16,0	0		2	3		
			15,5				3,5		
			15,0	0		2	3		
			14,5			3,5			
			14,0	2	3				
			13,5		3,5				
			13,0	2	3				
			12,5		3,5				
			12,0	3					
			11,5	3,5					
			Taban yüksekliği						

KAPAK GİRİNTİSİ

Tanımı
Kapak girintisi (TES) kapak açıkken oluşur ve menteşe tipine ve bini modeline göre değişiklik gösterir. Katalog sayfasında münferit olarak belirtilmiştir ve fabrika ayarında orada belirtilmiş olan tabanla ilgilidir. Taban yüksekliğinin değişmesi ve sağ-sol ayarında çalıştırılması ile birlikte değişir. 

KAPAK BİNİSİ DEĞİŞTİRME OLANAĞI

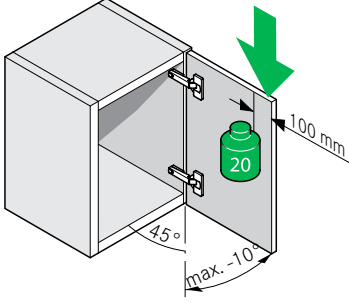
Binilerin seçimine göre	başka bir taban yüksekliğinin uygulanması ile
tam köşe bini (hemyüz K0) Tas binisi (TAS)/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	tam köşe bini Bini 0 ve taban yüksekliği 0 olan bir menteşenin kullanılması. 
köşe bini (standart K3) Tas binisi (TAS)/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	Köşe bini Bini 0 ve taban yüksekliği 3 olan bir menteşenin kullanılması. 
orta bini (yarım bini K9.5) Tas binisi (TAS)/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	orta bini Bini 0 ve taban yüksekliği 9,5 olan bir menteşenin kullanılması. 
içerlek bini (süper bini K19) Kapak binisi oluşmaz. Gövde tarafı ile kapak arasındaki minimum fuga (F) ölçüsü, taban yüksekliğine ve tas mesafesine bağlıdır. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	içerlek bini Bini 0 ve taban yüksekliği 21 olan bir menteşenin kullanılması. 

MENTEŞELER İÇİN TEST KRİTERLERİ

Fonksiyon kontrolü

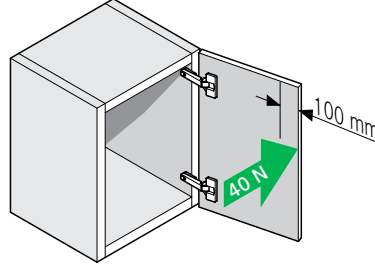
Statik yük, dikey

Ek yük: 20 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



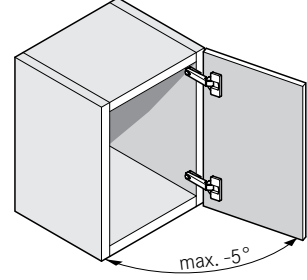
Statik yük, yatay

Güç kullanımı: 40 N
Adet: 10



Sürekli test

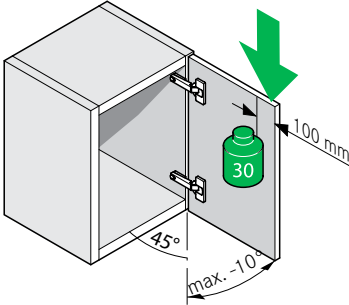
Açılma açısı: maks. -5°
Açma ve kapatma hareketleri: 100 000



Aşırı yük testi

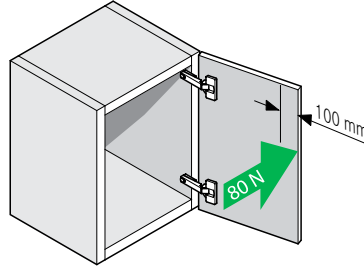
Dikey

Ek yük: 30 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



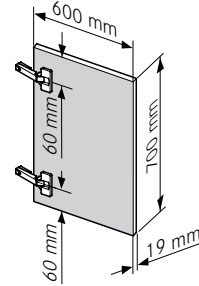
Yatay

Güç kullanımı: 80 N
Adet: 10



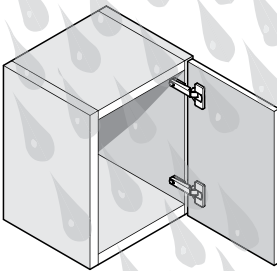
Test kapağı

Ağırlık yak. 5,2 kg



Tuz ve yoğuşma suyu testi

DIN ISO 9227 ve DIN 6270-2'ye uygun olarak



Tiomos H, mobilyaya tamamen frezelenen ilk **GRASS** menteşedir.

tiomos
hidden.

TH

Alüminyum çerçeveli kapağa sahip Tiomos Hidden, benzersiz özelliklerini tam olarak ortaya koyar. Tiomos Hidden ile mobilya parçalarının açık ve şeffaf görünümü saklı kalır. Hem açık hem kapalı kapaklarda. Mis esenarem simis bonerei conductam re



MOBİLYA KAPAKLARI
İÇİN YENİ BİR ÇAĞ.
MENTEŞE KONFORU
NEREDÉYSE GÖRÜN-
MEZ HALE GELİYOR.

KEŞFET.



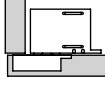
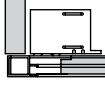
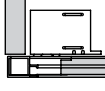
Yeni menteşe filigranlı görünümüyle şaşırtıyor. Çerçeve kapaklar ister ahşap ister alüminyum olsun Tiomos H, dolaba zarif şekilde entegre olur ve mobilya tasarımının öne çıkmasını sağlar. Tasarım seçenekleri, nikel ve Night yüzeylerinin her ikisiyle de veya kulplu kapaklar için Soft-close ve kulpsuz açma için Tipmatic Plus konfor sistemleriyle daha da çeşitlendirilebilir.

Tiomos Hidden

Gizli menteşe sistemi

Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için gizli menteşe sistemi, gücünü kendini göstermeden kanıtlar.

Göze çarpmaz. Zarif. Dengeli.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	Köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
105°		Tiomos H - Ahşap kapaklar için gizli menteşe sistemi - Entegre frenli 3 boyutlu ayar	-		-	-	82
105°		Tiomos H AL - Alüminyum çerçeveli kapaklar için gizli menteşe sistemi - Entegre frenli 3 boyutlu ayar	-		-	-	84
105°		Schüco alüminyum çerçeveli Tiomos H AL - Alüminyum çerçeveli kapaklar için gizli menteşe sistemi - Entegre frenli 3 boyutlu ayar	-		-	-	86

Kulpsuz açılma için Tipmatic Plus Pin	90
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

TIOMOS H

105° menteşe



- Dolap gövdesine gizli monte edilmiş menteşe sistemi
- Dolap içinde bir işleme gerek yoktur
- Menteşelerin gövdeye monte edilmesi nedeniyle dolapta yer kaybı yoktur
- Modern, açık mobilya konstrüksiyonlarına, örneğin cam ara bölmelere olanak sağlar
- 105° açılma açısı
- 3 boyutlu ayar
- 18 mm kapak kalınlığından itibaren
- Yüzeyler: nikel kaplama veya night
- 17 kg taşıma kapasitesine kadar

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (Soft-close)
- Otomatik açma mekanizmalı (Tipmatic Plus)



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Soft-close	Tipmatic Plus ¹
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Tiomos H (2x) Kapak (2x) Vida seti (1x)	F051139126	F051140926
			Zamak, night	Tiomos H (2x) Kapak (2x) Vida seti (1x)	F051139125	F051140927

¹ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

AKSESUAR

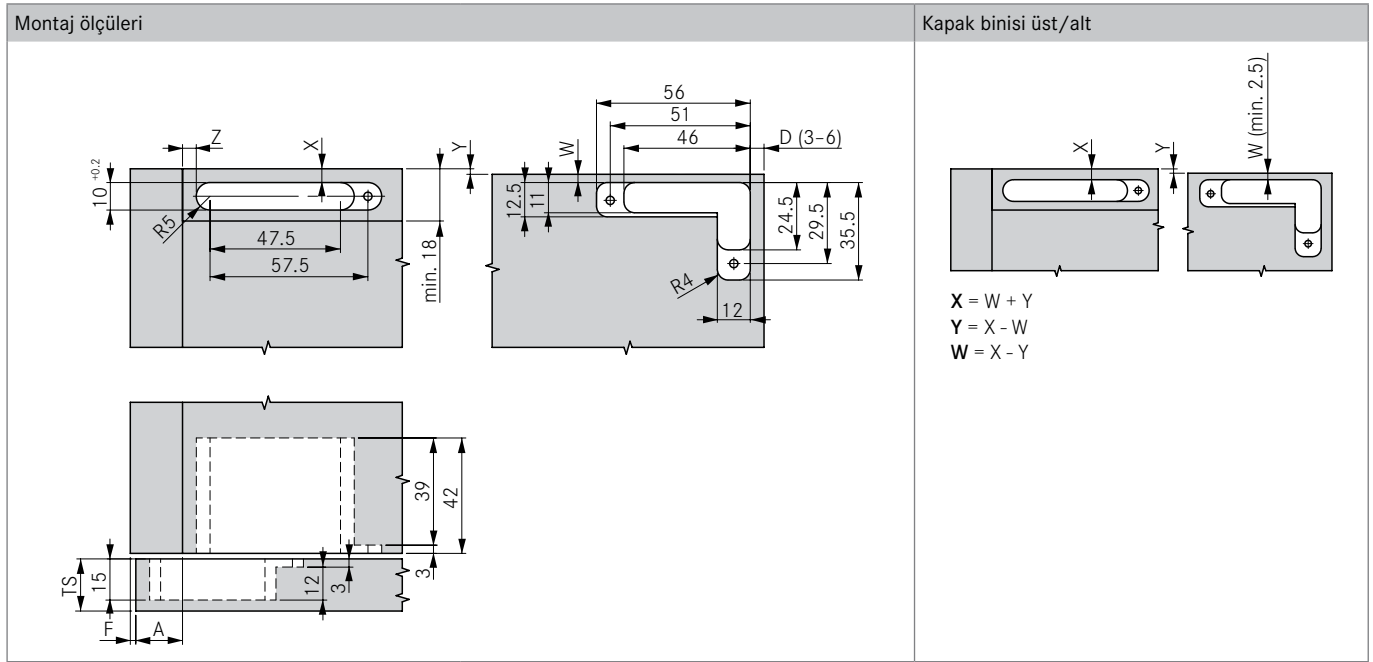
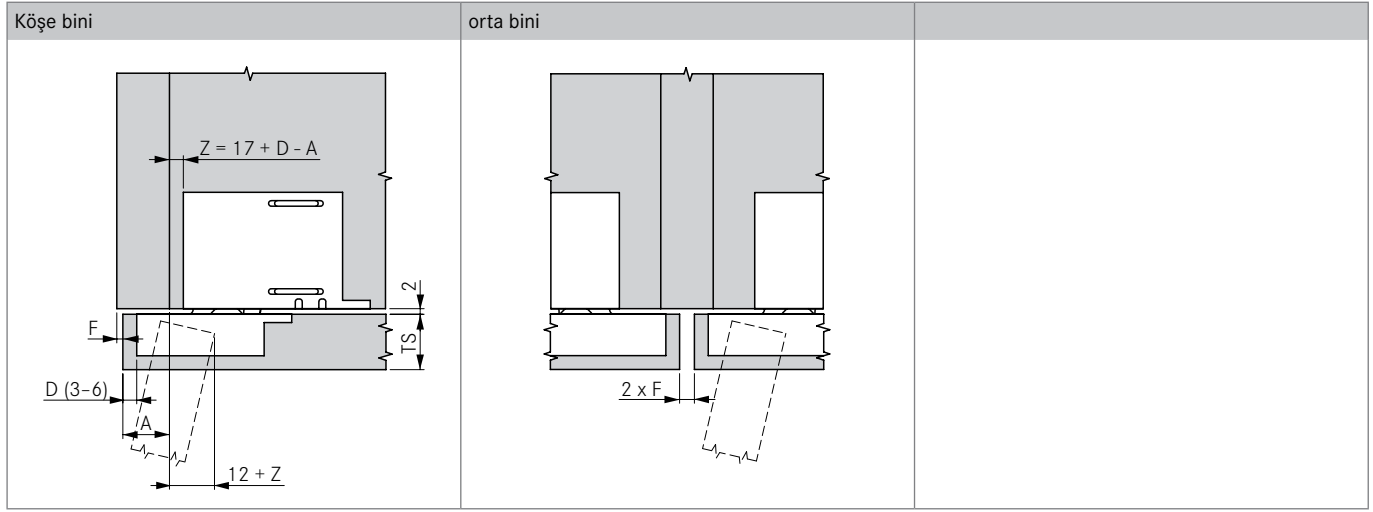
	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061			

SAYFA KAYNAKLARI

Tipmatic Plus Pin	90
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir



MINİMUM FUGA (F)

	D	3	4	5	6		
Kapak kalınlığı (TS)	32,0	4,7	4,2	3,9	3,7		
	30,0	3,1	2,9	2,8	2,7		
	28,0	2,1	2,0	2,0	1,9		
	26,0	1,4	1,4	1,3	1,3		
	24,0	0,9	0,9	0,8	0,8		
	22,0	0,5	0,5	0,5	0,5		
	20,0	0,2	0,2	0,2	0,2		
	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Minimum fuga (F)							

TOP KAPAK BİNİSİ

	D	3	4	5	6		
Kapak binisi (A)	23,0				0		
	22,0			0	1		
	21,0		0	1	2		
	20,0	0	1	2	3		
	19,0	1	2	3	4		
	18,0	2	3	4	5		
	17,0	3	4	5	6		
	16,0	4	5	6			
	15,0	5	6				
	14,0	6					
Z (Z = 17 + D - A)							

NOTLAR

17 kg'a kadar ağır kapaklar için dolap kalınlığının en az 22 mm olması önerilir.

TIOMOS H AL

105° menteşe



- Dolap gövdesine gizli monte edilmiş menteşe sistemi
- Dolap içinde bir işleme gerek yoktur
- Menteşelerin gövdeye monte edilmesi nedeniyle dolapta yer kaybı yoktur
- Modern, açık mobilya konstrüksiyonlarına, örneğin cam ara bölmelere olanak sağlar
- 105° açılma açısı
- 3 boyutlu ayar
- Yüzeyler: nikel kaplama veya night
- 17 kg taşıma kapasitesine kadar

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (Soft-close)
- Otomatik açma mekanizmalı (Tipmatic Plus)



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Soft-close	Tipmatic Plus ¹
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Tiomos H AL (2x), Köşe birleştirici (4x), Kapak (2x), Vida seti (1x)	F051139128	F051140924
			Zamak, night	Tiomos H AL (2x), Köşe birleştirici (4x), Kapak (2x), Vida seti (1x)	F051139148	F051140925

¹ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

ALÜMİNYUM ÇERÇEVE

	Adı	Ürün no.
	Tiomos H AL Alüminyum profil, 3000 mm, yüzey (çinko rengi, eloksallı), conta dahil	F051139127
	Tiomos H AL Alüminyum kulp, 120 mm, yüzey (çinko renkli, eloksallı)	F072135955

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061			
	Havşa başlı vida, M4 x 10 mm, PH, night	F072135967			

SAYFA KAYNAKLARI

Tipmatic Plus Pin	90				
Montaj tekniği	225				
İşleme makineleri	230				

TIOMOS H AL

105° Schüco alüminyum çerçevesi menteşe



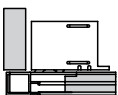
- Dolap gövdesine gizli monte edilmiş menteşe sistemi
- Dolap içinde bir işleme gerek yoktur
- Menteşelerin gövdeye monte edilmesi nedeniyle dolapta yer kaybı yoktur
- Modern, açık mobilya konstrüksiyonlarına, örneğin cam ara bölmelere olanak sağlar
- 18 mm gövde zemini kalınlığından itibaren
- 105° açılma açısı
- 3 boyutlu ayar
- Yüzeyler: nikel kaplama veya night
- 17 kg taşıma kapasitesine kadar

- Schüco alüminyum profil ile birlikte (aşağıya bakın)

2 modeli mevcuttur:

- Entegre frenli (Soft-close)
- Otomatik açma mekanizmalı (Tipmatic Plus)

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Soft-close	Tipmatic Plus ¹
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Tiomos H AL (2x), menteşe köşe bağlantı parçası (2x), köşe bağlantı parçası (2x), kapak (2x), vida seti (1x)	F051140898	F051140896
			Zamak, night	Tiomos H AL (2x), menteşe köşe bağlantı parçası (2x), köşe bağlantı parçası (2x), kapak (2x), vida seti (1x)	F051140897	F051140895

¹ İlave Tipmatic Plus Pin gereklidir

ALÜMİNYUM ÇERÇEVELER VE AKSESUARLAR

Adı	Renk	Schüco Ürün No.
	Pas. çelik	980037.64.00
	Siyah	980037.65.00
	Inox	980037.67.00
Schüco alüminyum profili için kapak koruyucusu		532917.00.00

Bilgi: alüminyum çerçeveler ve aksesuarlar söz konusu Schüco

ürün numarasının belirtilmesi ile piyasadan sipariş edilebilir. Piyasada ayrıca ölçüye göre montaja hazırlanmış cam alüminyum çerçeveleri sunulmaktadır.

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061		Havşa başlı vida, M4 x 10 mm, PH, night	F072135967

SAYFA KAYNAKLARI

Tipmatic Plus Pin	90				
Montaj tekniği	225				
İşleme makineleri	230				

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini	orta bini	Köşe bağlantı parçası alüminyum çerçeve delme pozisyonu
Minimum fuga (F) = 0,2		Havşa başlı vida M5 x 8 mm

Montaj ölçüleri	Kapak binisi üst/alt
Havşa başlı vida M4 x 10 mm Tüm ölçüler $\pm 0,1$ tolerans olmadan verilmiştir / minimum fuga (F) = 0,2	Kapak binisi üst/alt $X = W + Y + 1.4$ $Y = X - W - 1.4$ $W = X - Y - 1.4$ Cam kesimi FB = Ön genişlik / FH = Kapak yüksekliği

TOP KAPAK BİNİSİ

	D					
	1,2					
Kapak binisi (A)	17,0	2,6				
	16,0	3,6				
	15,0	4,6				
	14,0	5,6				
	13,0	6,6				
	12,0	7,6				
	11,0	8,6				
	Z (Z = 18,4 + D - A)					

NOTLAR

17 kg'a kadar ağır kapaklar için dolap kalınlığının en az 22 mm olması önerilir.

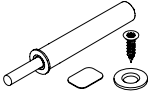
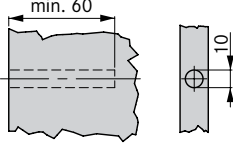
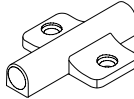
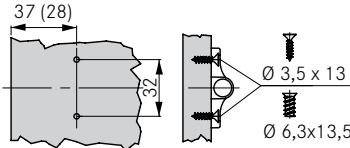
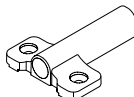
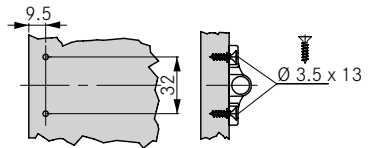
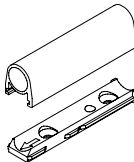
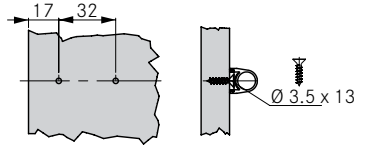
TIPMATIC

Kulpsuz ahşap/alüminyum çerçeve kapakları ve cam/aynalı kapaklar için



- Kapaklar makul bir açılma açısıyla cepheye hafifçe dokunarak rahat bir açıyla açılır
- Yaysız tüm menteşelerle kullanılabilir
- Büyük mıknatıs alanı sayesinde kapaklar güvenli biçimde kapanır
- 2,5 ila 5,5 mm cephe boşluğunun entegre, kendinden frenli ve aletsiz derinlik ayarı vasıtası ile dengelenmesi
- Dolap cumbasına veya adaptör plakası ile montaj

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tipmatic Pin	Delmek için	Renk	Ürün no.
• Delik kenarı kapağı 1 mm • Dolap cumbasındaki delik • Plastik: platin grisi (RAL 7036) / Siyah (RAL 9005) • Yapıştırma plakası, vidalama plakası ve vida dahil 		Platin grisi (RAL 7036)	F069135396
		Siyah (RAL 9005)	F069135338
Geçme adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.	
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Özel Euro vidalarla (Ø 6,3 x 13,5 mm) veya sunta vidaları ile (Ø 3,5 x 13) ile sabitleme • Plastik RAL 7035, ışık grisi 		F069063310	
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.	
• Hızlı montaj için • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi 		F069073697	
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.	
• Tasarım çözümü – iç biniler için de uygundur • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi 		F069073696	

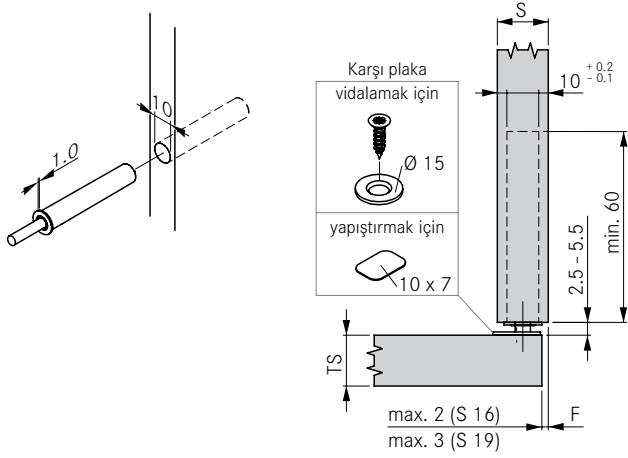
SAYFA KAYNAKLARI

Tiemos	8
Tiemos M serisi	47
Tiemos H	81

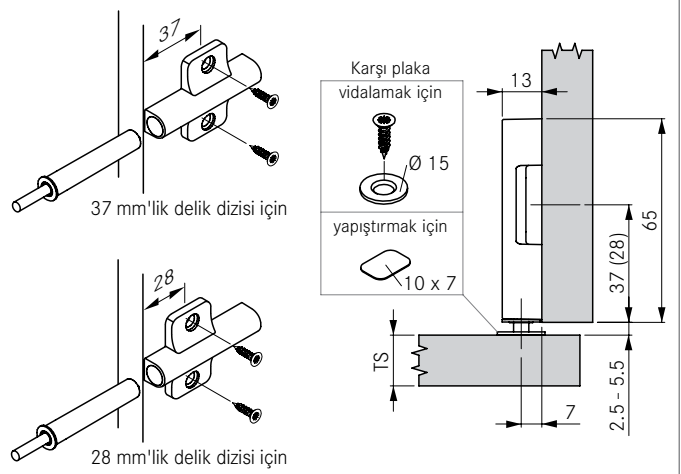
Montaj bilgileri	92

PLANLAMA VE MONTAJ BİLGİLERİ

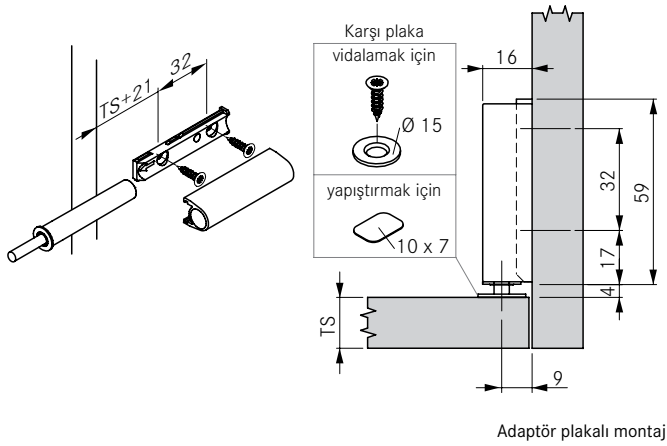
Tipmatic Pin



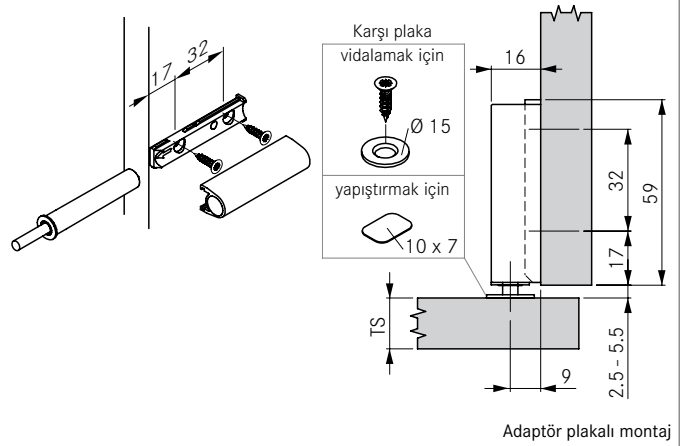
Geçme adaptör plakası



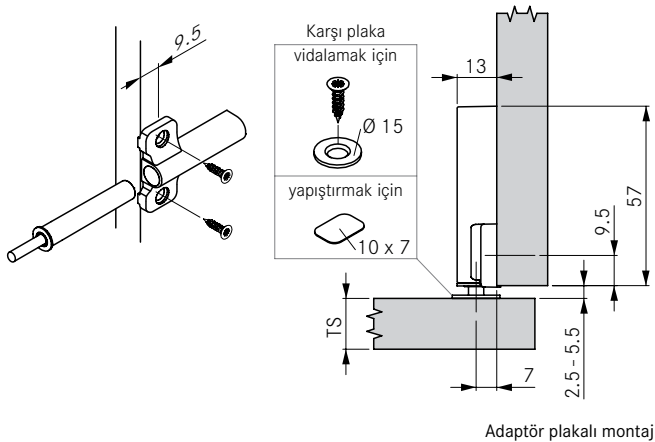
Düz adaptör plakası içerlek bini



Düz adaptör plakası köşe bini



Montaj adaptör plakası



NOTLAR

F	Fuga
S	Dolap yan paneli
TS	Kapak kalınlığı

TIPMATIC PLUS

Kulpsuz mobilya kapakları için



- Kapaklar makul bir açılma açısıyla cepheye hafifçe dokunarak rahat bir açıyla açılır
- Otomatik açma mekanizmalı tüm menteşeler kullanılabilir
- Büyük mıknatıs alanı sayesinde kapaklar güvenli biçimde kapanır
- Dolap cumbasına veya adaptör plakası ile montaj

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tipmatic Plus Pin	Delmek için	Ürün no.
• Delik kenarı kapağı 1 mm • Dolap cumbasındaki delik • Plastik RAL 7035, ışık grisi • Yapıştırma plakası, vidalama plakası ve vida dahil		F069135061
Geçme adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Özel Euro vidalarla (Ø 6,3 x 13,5 mm) veya sunta vidaları ile (Ø 3,5 x 13) ile sabitleme • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı montaj için konumlandırma yardımcı • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073697
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Tasarım çözümü - iç biniler için de uygundur • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073696

SAYFA KAYNAKLARI

Tiemos	8
Tiemos M serisi	47
Tiemos H	81

Montaj bilgileri	92

PLANLAMA VE MONTAJ BİLGİLERİ

Tipmatic Plus Pin Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 max. 2 (S 16) max. 3 (S 19) Dolap cumbasına montaj	Geçme adaptör plakası 37 mm'lik delik dizisi için 28 mm'lik delik dizisi için Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 Adaptör plakalı montaj
Düz adaptör plakası içerlek bini Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 Adaptör plakalı montaj	Montaj adaptör plakası Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 Adaptör plakalı montaj

BİLGİ

Karşı plakayı yapıştırmadan önce yüzeyin temiz, kuru ve yağsız olmasına dikkat edilmelidir.

NOTLAR

F	Fuga
S	Dolap yan paneli
TS	Kapak kalınlığı

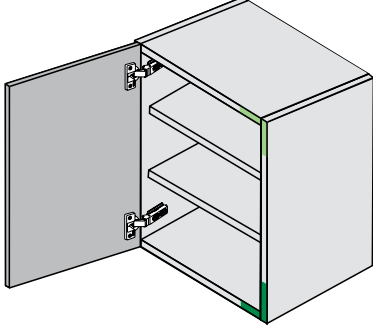
TIPMATIC

Montaj bilgileri

MONTAJ BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Önerilen pozisyonlar



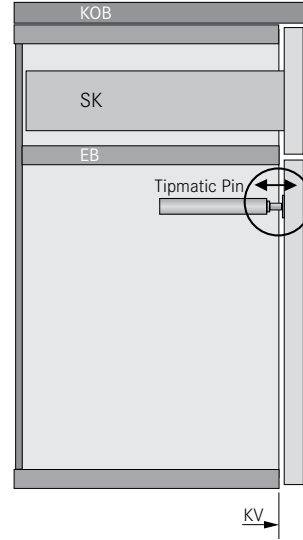
Alt dolapta menteşenin karşısında üst köşe bölgesindeki pozisyon

Üst dolapta menteşenin karşısında alt köşe bölgesindeki pozisyon

Montaj pozisyonu ile ilgili genel bilgi:

Tipmatic elemanı menteşenin karşısına, mobilya gövdesindeki veya ön cephedeki delik üzerinden ya da farklı modellerde temin edilebilen adaptör plakalarımızla monte edilir.

Cephe boşluğu dengeleme (Tipmatic Pin)



Entegre, aletsiz derinlik ayarlı cephe boşluğu dengeleme:
Cephe boşluğu Tipmatic çekmece ile dengelenebilir.

SAYFA KAYNAKLARI

Tipmatic	88
Tipmatic Plus	90

NOTLAR

EB	İçerlek taban	SK	Çekmece	
FSA	Cephe boşluğu dengeleme			
KOB	Dolap üst tabanı			
KV	Dolap ön kenarı			

Çok yönlü Nexis menteşe sistemi, kapakların mükemmel hareket etmesini sağlayan tüm özellikleri sunar.

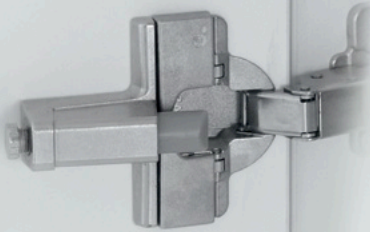
nexis serisi.

NE

Nexis serisinde mutfak, banyo ve yaşam alanı mobilyaları için çok çeşitli kapak bağlantı seçenekleri yer alır.

Konfor teknikle ilgilidir:

Soft-close tekniğinde, benzersiz menteşe frenleme sistemi hareketi yumuşak şekilde frenler ve mobilya kapağını yumuşak ve sessiz biçimde kapatır. Konforlu, sessiz ve adaptif.



FOLLOW US

grass.eu

Nexis menteşe sistemleri.
Uygulamada işlevsel
ve günlük kullanımda
kesin güvenilir.

Motion Design
Made in Germany.



Nexis

Menteşe sistemleri

Çok yönlü NEXIS menteşe sistemi, kapakların mükemmel hareket etmesini sağlayan tüm özellikleri sunar. İşçilik kalitesi, işlevsellik ve kullanım konforu sunan hassas uyumlu hareket sistemleri.

	Nexis Impresso Aletsiz hızlı montaj için menteşeler. Elbette Click-on teknolojisi ile.	97
	Nexis Click-on Gövde tarafında aletsiz Click-on teknolojili hızlı montaj menteşeleri.	112
	Nexis Slide-on Klasik sürgü teknikli menteşeler. Günlük sürekli kullanım için güvenilirlik.	175

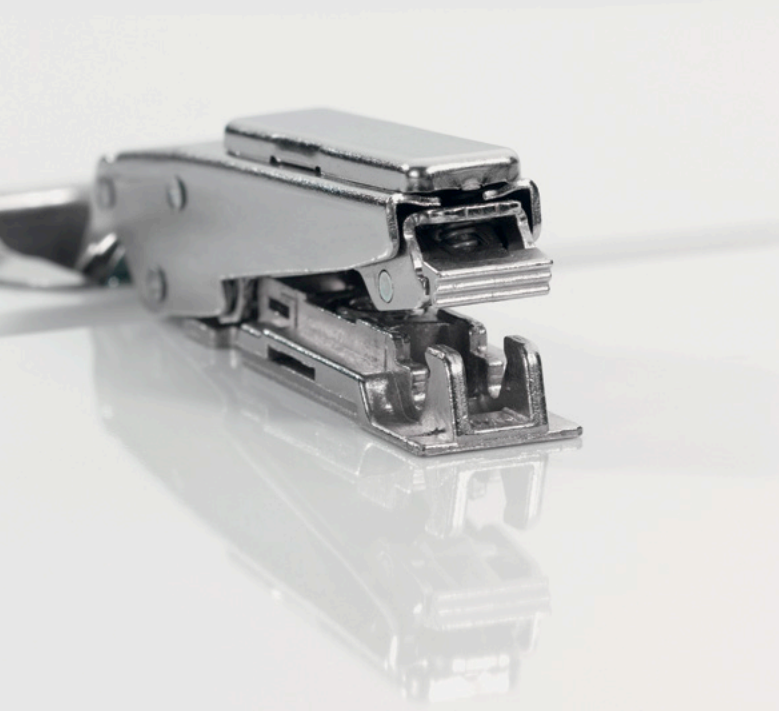
Aletsiz hızlı montaj
için işlevsel menteşeler.

nexis
impresso.

grass.eu



FOLLOW US



Nexis Impresso.

Menteşe tasının güç ve
şekil olarak uyumlu şekilde
takılmasıyla Nexis Impresso,
kapak malzemelerine sabit
ve güvenli bir biçimde oturur.

Menteşe kolunda bulunan kendini kanıtlamış
Click-on teknolojisi, Impresso menteşelerin
gövdeye aletsiz sabitlenmesi için sağlam bir temel
oluşturur. Yalnızca parmakla bastırmak yeterli-
dir ve menteşe sağlam ve duyulabilir bir “klik”
sesiyle tabana oturur. Kilidin kolay açılmasıyla
menteşe Click-on tabandan tekrar çözülebilir.

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT
LGA



Nexis Impresso

Menteşe sistemleri

Çeşitli kapak bağlantıları için aletsiz hızlı montaj sistemi.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
100°		Nexis Impresso 04 • 24 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri • Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur • Soft-close uyumlu				98
110°		Nexis Impresso 22 • 11,5 mm tas derinliği • Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur • Soft-close uyumlu			–	100
125°		Nexis Impresso 29 • Dolap içine konforlu erişim • Soft-close uyumlu		–	–	102
170°		Nexis Impresso 65 • Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur • Sıfır girinti • Soft-close uyumlu		–	–	104

Nexis Impresso Tabanlar	146
Aksesuarlar (kapaklar, açılma açısı sınırlayıcı)	154
Teknik bilgiler	156
Soft-close frenleme sistemi	106
Kulpsuz açılma için Tipmatic Pin	168
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

NEXIS IMPRESSO 04

100° menteşe (24 mm kapak kalınlığına kadar)



- 100° açılma açısı
- Kalınlığı en fazla 24 mm olan kapaklar için optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Düşük tas derinliği (11,5 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Impresso aletsiz	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F014072504	
orta bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F014072567	
içerlek bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	15	■	F014072507	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	-2/0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			
	Soft-close Impresso Set	F069073728			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso Tabanlar	146	Soft-close	106		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe binisi K0

Taban yüksekliği 2

orta binisi K8

Taban yüksekliği 2

İçerlek binisi K15

Taban yüksekliği 4

0	Tas mesafesi					
	4	5	6			
19			0			
18		0				
17	0		2			
16		2	3			
15	2	3	4			
14	3	4				
13	4					
Kapak binisi						
	Taban yüksekliği					

8	Tas mesafesi					
	4	5	6			
11			0			
10		0				
9	0		2			
8		2	3			
7	2	3	4			
6	3	4				
5	4					
Kapak binisi						
	Taban yüksekliği					

15	Tas mesafesi					
	4	5	6			
0	2	3	4			
1	3	4				
2	4					
Kapak fugası						
	Taban yüksekliği					

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		4	5	6			
	16	0,7	0,7	0,7			
	18	0,7	0,7	0,7			
	19	0,7	0,7	0,7			
	20	0,7	0,7	0,7			
	22	0,7	0,7	0,8			
	24	0,7	0,7	1,1			
	Minimum aralık						

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	4	5	6			
	16	0,6	0,6	0,6		
	18	0,9	0,9	0,9		
	19	1,1	1,1	1,1		
	20	1,4	1,4	1,4		
	22	1,9	1,9	1,9		
	24	2,5	2,5	2,5		
Minimum fuga (F)						

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

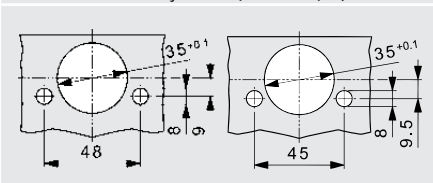
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

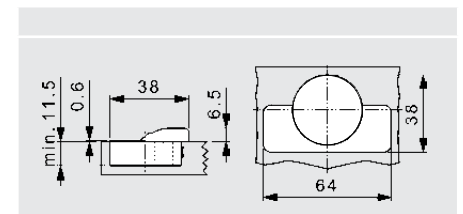
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ

Kombi tas delik ölçüsü 48/9 ve 45/9,5



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS IMPRESSO 22

110° menteşe (20 mm kapak kalınlığına kadar)



- 110° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Düşük tas derinliği (11,5 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- 20 mm kapak kalınlığına kadar tüm standart kapaklar için uygundur
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Impresso aletsiz	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F014072520	
orta bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F014072522	
					-	-	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528		Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için Tipmatic Pin, platin grisi	F069135396
	Soft-close Impresso Set	F069073728		Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso Tabanlar	146	Soft-close	106	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe binisi
 K0

Taban yüksekliği 2

Kapak binisi

0	Tas mesafesi					
	4	5	6	7		
20				0		
19			0			
18		0		2		
17	0		2	3		
16		2	3	4		
15	2	3	4			
14	3	4				
13	4					

MINİMUM ARALIK

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	4	5	6	7		
	16	0,7	1,6	2,6	3,6	
	18	1,2	2,2	3,2	4,2	
	19	1,5	2,5	3,5	4,5	
	20	1,8	2,8	3,8	4,8	
	22	2,4	3,4	4,4	5,4	
Minimum aralık						

MINİMUM FUGA

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	4	5	6	7		
	16	0,5	0,5	0,5	0,5	
	18	1,0	1,0	1,0	1,0	
	19	1,2	1,2	1,2	1,2	
	20	1,5	1,5	1,5	1,5	
	22	3,7	2,8	2,1	2,1	
Minimum fuga (F)						

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

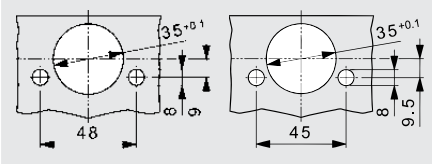
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

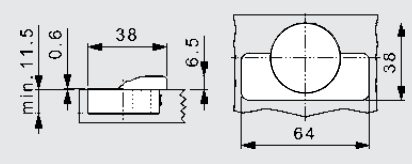
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ

Kombi tas delik ölçüsü 48/9 ve 45/9,5



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS IMPRESSO 29

125° menteşe (19 mm kapak kalınlığına kadar)



- 125° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Kalınlığı maks. 19 mm olan kapaklar için optimum fuga değerleri
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Impresso aletsiz	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F014072524	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			
	Soft-close Impresso Set	F069073728			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso Tabanlar	146	Soft-close	106	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

NEXIS IMPRESSO 65

170° geniş açılı menteşe (26 mm kapak kalınlığına kadar)



- 170° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Kalınlığı en fazla 26 mm olan kapaklar için optimum fuga değerleri
- Düşük tas derinliği (11 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- 90° açık kapakta sıfır girinti
- Parmak koruyucu
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Impresso aletsiz	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	0	■	F014072530	

AKSESUAR

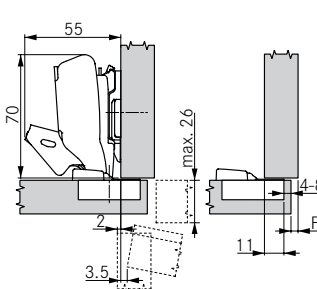
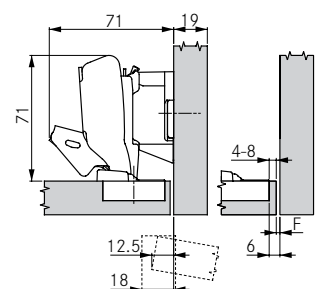
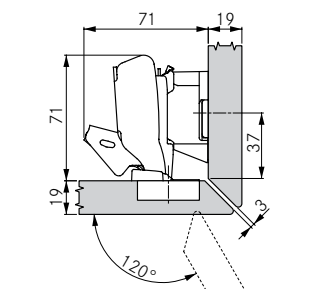
	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	120° açılma açısı sınırlayıcı plastik, siyah	F069073401			
	170° Soft-close Set	F069073729			

SAYFA KAYNAKLARI

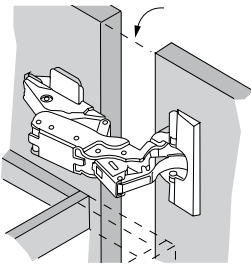
Nexis Impresso Tabanlar	146	170° Soft-close	108		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini		K0	İçerlek bini	K0	Köşe açılı bini	K0
						
Taban yüksekliği 2			İçerlek bini bağlantı		Köşe açılı bini	
Kapak binisi	0	Tas mesafesi				
		4	5	6	7	8
	21					0
	20				0	
	19			0		2
	18		0		2	3
	17	0		2	3	4
	16		2	3	4	
	15	2	3	4		
	14	3	4			
	13	4				
Taban yüksekliği						
			Bini 0, tas mesafesi 4 mm ve taban yüksekliği 18 ile içerlek bini oluşturabilirsiniz.		Bini 0, tas mesafesi 3 mm ve taban yüksekliği 18 ile köşe açılı bini oluşturabilirsiniz.	
			120° açılma açısı sınırlayıcı kullanılmalıdır.		120° açılma açısı sınırlayıcı kullanılmalıdır.	

SIFIR GİRİNTİ



İç çekmecelerde kullanım için sıfır girinti.

Bini 0 ve taban yüksekliği 0 ise, 90° açıda kapak gövde ile aynı hizadadır.

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi				
		4	5	6	8	
	16	0,7	0,7	0,7	0,7	
	18	0,7	0,7	0,7	0,7	
	19	0,7	0,7	0,7	0,7	
	20	0,7	0,7	0,7	0,7	
	22	0,7	0,7	0,7	0,7	
	23	0,7	0,7	0,7	0,7	
	24	0,7	0,7	0,7	0,7	
	25	0,7	0,7	0,7	0,7	
26	0,7	0,7	0,7	0,7		
	Minimum aralık					

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi				
		4	5	6	7	8
	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	0,7	0,7	0,7	1,8	2,0
	25	6,5	6,0	5,5	4,8	4,0
26	9,5	8,5	7,5	6,5	5,5	
		Minimum fuga (F)				

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

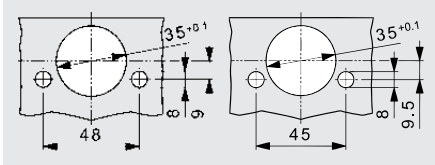
Dikkat: fuga değerleri
1 mm kenar yarı çapı (Kapak)
ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

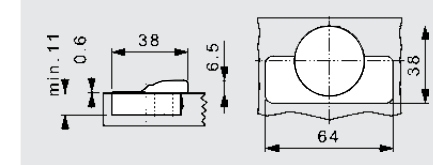
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK ÖLÇÜLERİ

Kombi tas delik ölçüsü 48/9 ve 45/9,5

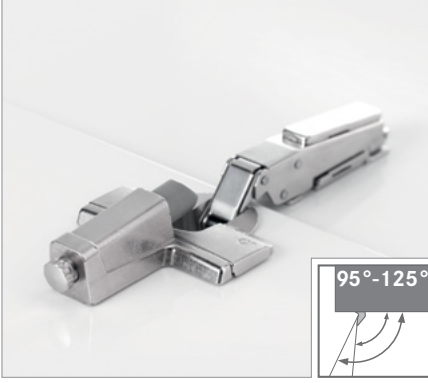


TAS ÖLÇÜLERİ



SOFT-CLOSE IMPRESSO

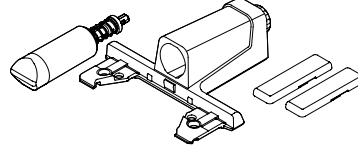
Nexis Impresso 95°, 100°, 110° ve 125° menteşeler için



- Aletsiz montaj için – İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Dolapta veya kapakta ek delik gerektirmez
- Fren gücü isteğe göre ayarlanabilir
- Nexis Impresso serisi menteşeler için fren sistemi kullanılmalıdır

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close Impresso Set	Ürün no.
1 sette bulunanlar: • 1 Soft-close adaptör, Nexis Impresso menteşeler için • 1 Soft-close fren • 2 kapak	F069073728



KAPAKLAR

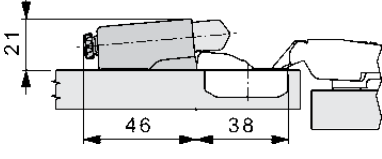
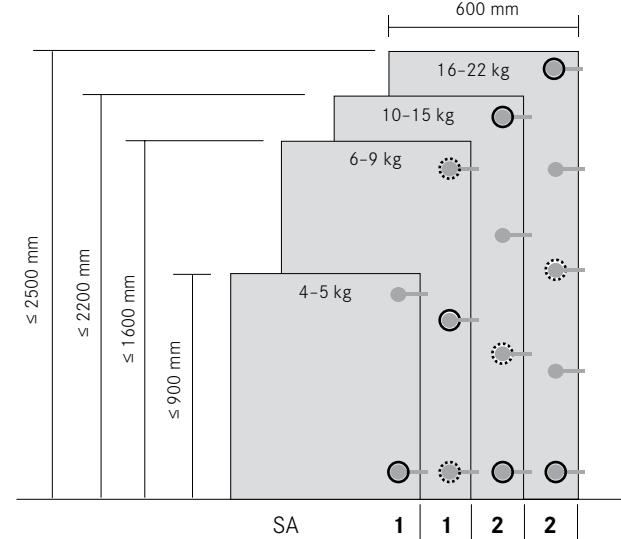
	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso	97

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Ölçüler	Soft-close Impresso için pozisyon
	 SA 1 1 2 2 ○ Soft-close Impresso için önerilen pozisyon ⊙ İlave Soft-close Impresso pozisyonu (gerekliyse)

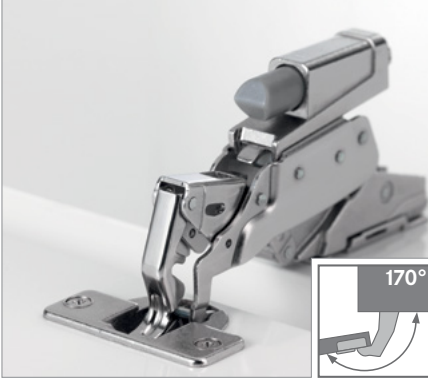
Montaj	Soft-close Impresso - hızlı ve kolay montaj
1  2  3  4  5  6 	- Kapağı dolaptan sökün ve tas kapağını açın. - Soft-close Impresso adaptörü, menteşe gövdesindeki her iki yuvaya eğimsiz şekilde yerleştirin, ayarlayın ve sıkıca aşağıya bastırın. - Menteşe tas kapağını tekrar tamamen aşağı bastırın. Adaptör kapağın üzerine düz yatmalıdır. - Freni düz tarafı aşağı bakacak şekilde adaptör boşluğunun içine sokun. - Kapağı tekrar monte edin ve ihtiyaç halinde fren gücünü ayar vidası ile ayarlayın. - Henüz monte edilmemişse kısa menteşe kolu kapağını (sette mevcuttur) takın. NOTLAR Mobilya mekanizmalarının montajında GRASS firmasının geçerli satış belgelerinde öngördüğü noktalara tam olarak uyulmalıdır. Aksi halde her hangi bir sorumluluk üstlenilmez. Montaj için başka bilgiler gerekiyorsa lütfen doğrudan fabrikalarımızdan birine başvurun. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

NOTLAR

SA	Menteşe sayısı		
----	----------------	--	--

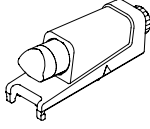
170° SOFT-CLOSE

Nexis 170° geniş açılı menteşeler için



- Nexis Impresso, Nexis Click-on ve Nexis Slide-on 170° geniş açılı menteşeler
- Aletsiz montaj için – İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Dolapta veya kapakta ek delik gerektirmez
- Fren gücü isteğe göre ayarlanabilir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

170° Soft-close	Ürün no.
• Nexis Impresso, Nexis Click-on ve Nexis Slide-on 170° geniş açılı menteşeler için önceden monte edilmiş Soft-close frenli Soft-close adaptör	 F069073729

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso	97

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Ölçüler	170° Soft-close için pozisyon
Taban yüksekliği 2 ile çizim	SA 1 1 2 2 ○ Tavsiye edilen Soft-close 170° pozisyonu ⊖ İlave Soft-close 170° pozisyonu (gerekliyse)

Montaj	170° Soft-close - hızlı ve kolay montaj
1 2	1 170° Soft-close adaptörü, iki küçük kanca ile alt tarafta menteşe kolundaki girintilere hafif eğik şekilde takın. 2 Adaptörü bir "Klik" sesi duyulana kadar aşağı bastırın. NOTLAR Mobilya mekanizmalarının montajında GRASS firmasının geçerli satış belgelerinde öngördüğü noktalara tam olarak uyulmalıdır. Aksi halde her hangi bir sorumluluk üstlenilmez. Montaj için başka bilgiler gerekiyorsa lütfen doğrudan fabrikalarımızdan birine başvurun. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

NOTLAR

MH Taban yüksekliği
SA Menteşe sayısı

SOFT-CLOSE PIN

Kapaklar için havalı fren



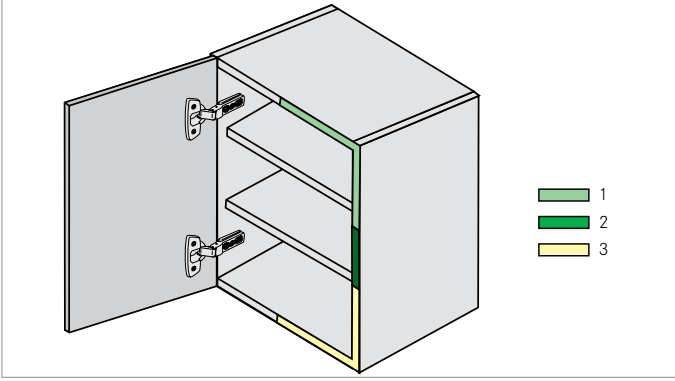
- Tüm kapak ölçüleri, kapak biçimleri ve malzemeleri için uygundur
- İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Delik açarak veya adaptör plakası ile montaj için

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close pim	Delmek için	Ürün no.
• Gövde tarafındaki delik • Görsel çözümler için • Gövde: plastik, antrasit • Pistonlar: ışık grisi		F069066528
Geçme adaptör plakası	Euro vidalar için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Euro vidalarla sabitleme (6,3 x 13,5 mm) • Plastik, ışık grisi		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı donatma için • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi		F069073697
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Tasarım çözümü – iç biniler için de uygundur • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi		F069073696

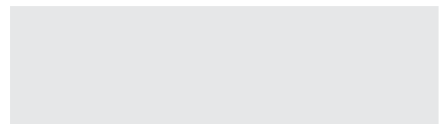
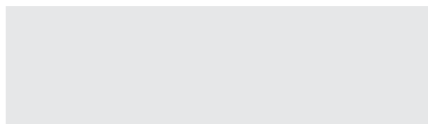
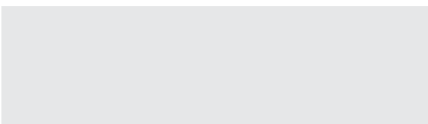
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso	97



- Standart bir kapakta olası fren pozisyonu:
 - 1 iyi pozisyon
 - 2 optimum pozisyon
 - 3 olası pozisyon
- Daha büyük kapaklar için ek fren kullanılmasını öneririz.

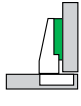
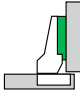
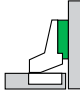
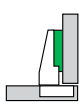
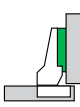
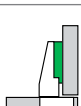
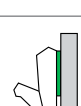
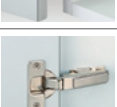
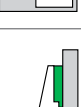
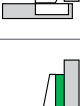
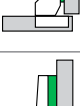
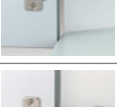
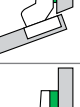
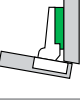
NOTLAR

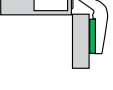
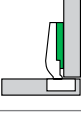
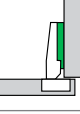
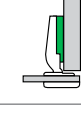
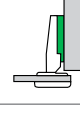
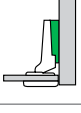
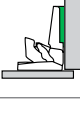
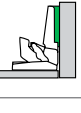


Nexis Click-on

Menteşe sistemleri

Gövde tarafında Click-on teknolojiyle hızlı montaj için menteşeler.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
100°		Nexis Click-on 04 - Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur 24 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu				114
110°		Nexis Click-on 22 11 mm tas derinliği - Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur - Soft-close uyumlu			-	116
125°		Nexis Click-on 29 - Dolap içine konforlu erişim - Soft-close uyumlu			-	118
170°		Nexis Click-on 65 - Yumuşak biçimli kapaklar için de uygundur - Sıfır girinti - Soft-close uyumlu			-	120
95°		Nexis Click-on 05 - Kalın kapaklar veya profil kapaklar için uygundur 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu				122
95°		Nexis Click-on 25 - Tas çapı 40 mm 36 mm kapak kalınlığına kadar profil veya çerçeveli kapaklar için - Kalın kapaklarda düşük fuga değerleri				124
95°		Nexis Click-on 05/20/6 20° köşe açılı dolaplar için 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu	-		-	126
95°		Nexis Click-on 05/30/2 30° köşe açılı dolaplar için 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu	-		-	128
95°		Nexis Click-on 05/45/3 45° köşe ve özel biniler için 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu	-	-		130
125°		Nexis Click-on 29/-14 -14° köşe açılı dolaplar için - Mutfak ve banyo için ideal - Soft-close uyumlu	-		-	132
125°		Nexis Click-on 29/-24 -24° köşe ve özel biniler için - Mutfak ve banyo için ideal	-		-	134
95°		Nexis Click-on 05/90/4 - Kör köşeler için 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu	-	-		136

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
-		Nexis Click-on PCC - Köşe bağlantıları için katlanır kapak menteşesi 14 - 22 mm kapak kalınlığı için - İki köşe dolabı kapağının birleştirilmesi için	-	-		138
95°		Nexis Click-on 17 - Tas çapı 26 mm, çerçeveli kapaklar için ideal 19 mm'ye kadar optimum fuga değerleri - Soft-close uyumlu			-	140
95°		Nexis Click-on 17 GL 4 - 6 mm cam kalınlığı için - Tas çapı 26 mm - Vitrinli dolaplar için ideal				142
128°		Nexis Click-on Mirro 07 - Ayna ve cam bağlantıları için - Montaj kapak tarafına yapıştırılarak yapılır - Soft-close uyumlu				144

Nexis Click-on Tabanlar	146
Aksesuarlar (kapaklar, açılma açısı sınırlayıcı)	154
Teknik bilgiler	156
Soft-close frenleme sistemi	160
Kulpsuz açılma için Tipmatic Pin	168
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

NEXIS CLICK-ON 04

100° menteşe (24 mm kapak kalınlığına kadar)



- 100° açılma açısı
- Kalınlığı en fazla 24 mm olan kapaklar için optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Düşük tas derinliği (11 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	Click-on presleme
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072722	F015072719
					–	F015072724	–
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F015072729	F015072727
					–	F015072730	–
içerlek bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	15	■	F015072736	–
					–	F015072738	–

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için Tipmatic Pin, platin grisi	F069135396
	Soft-close Click-on adaptör	F069073715		Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close Click-on	160	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

NEXIS CLICK-ON 22

110° menteşe



- 110° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Düşük tas derinliği (11 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	Click-on presleme
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072811	F015072810
					-	F015072816	-
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F015072818	-
					-	-	-

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için Tipmatic Pin, platin grisi	F069135396
	Soft-close Click-on adaptör	F069073715		Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close Click-on	160	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini

K0

orta bini

K8

Technical drawing of a full corner joint (tam köşe bini). The drawing shows a cross-section of the joint with dimensions: 21 (width of the top part), 64 (height of the top part), 2.5 (width of the bottom part), 11 (width of the bottom part), 3-7 (width of the bottom part), and F (width of the bottom part). The base height is 2.

Taban yüksekliği 2

Technical drawing of a middle joint (orta bini). The drawing shows a cross-section of the joint with dimensions: 29 (width of the top part), 64 (height of the top part), 2.5 (width of the bottom part), 19 (width of the bottom part), 2xF (width of the bottom part), 3-7 (width of the bottom part), F (width of the bottom part), and 3 (width of the bottom part). The base height is 2.

Taban yüksekliği 2

Kapak binisi	0	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7		
	20					0	
	19				0		
	18			0		2	
	17		0		2	3	
	16	0		2	3	4	
	15		2	3	4		
	14	2	3	4			
	13	3	4				
12	4						

MINİMUM ARALIK

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	16	0,5	0,6	1,6	2,6	3,6
	18	0,5	1,2	2,2	3,2	4,2
	19	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5
	20	0,8	1,8	2,8	3,8	4,8
	22	1,4	2,4	3,4	4,4	5,4
Minimum aralık						

MINİMUM FUGA

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	
	16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	18	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	19	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	20	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5
	22	4,7	3,7	2,8	2,1	2,1
Minimum fuga (F)						

NOTLAR

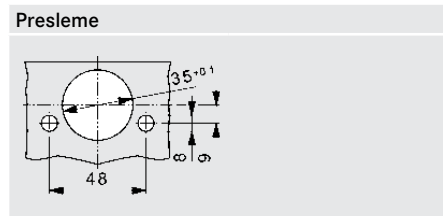
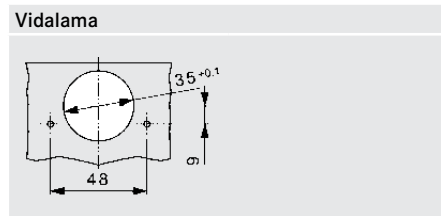
Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

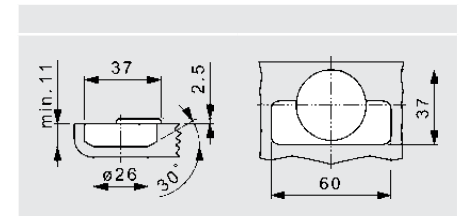
Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 29

125° menteşe (19 mm kapak kalınlığına kadar)



- 125° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- 19 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	Click-on presleme
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072827	F015072825
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F015072832	-

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687			
	Soft-close Click-on adaptör	F069073715			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close Click-on	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe binisi

Taban yüksekliği 2

orta binisi

Taban yüksekliği 2

K8

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
0						
19				0		
18			0			
17		0		2		
16	0		2	3		
15		2	3	4		
14	2	3	4			
13	3	4				
12	4					

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
8						
9		0		2		
8	0		2	3		
7		2	3	4		
6	2	3	4			
5	3	4				
4	4					

Kapak binisi

Taban yüksekliği

Kapak binisi

Taban yüksekliği

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,5	1,0	1,8	2,6		
	18	1,3	2,1	2,9	3,7		
	19	1,9	2,7	3,5	4,3		
	20	2,4	3,2	4,0	4,8		
		Minimum aralık					

MINIMUM FUGA

		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
Kapak kalınlığı	16	1,9	1,9	1,9	1,9		
	18	2,8	2,6	2,5	2,5		
	19	4,6	3,6	3,0	2,9		
	20	6,5	5,5	4,5	3,5		
		Minimum fuga (F)					

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

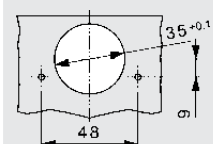
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

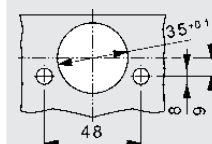
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

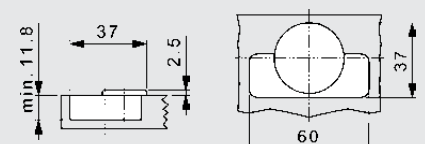
Vidalama



Presleme



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 65

170° geniş açılı menteşe (26 mm kapak kalınlığına kadar)



- 170° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- 26 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Düşük tas derinliği (11 mm) ile yumuşak biçimlendirilmiş kapaklar için de uygundur
- 90° açık kapakta sıfır girinti
- Parmak koruyucu
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	Click-on presleme
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	0	■	F015072842	F015072840
					–	F015072843	–
orta bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	8	■	F015072845	–
					–	F015072846	–

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	120° açılma açısı sınırlayıcı plastik, siyah	F069073401		Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için Tipmatic Pin, platin grisi	F069135396
	170° Soft-close	F069073729		Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ıstık grisi	F069135061

SAYFA KAYNAKLARI

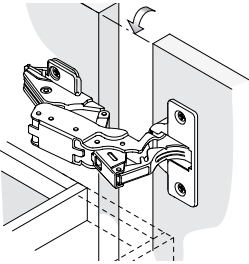
Nexis Click-on Tabanlar	146	170° Soft-close	162	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini		K0	orta bini		K8	İçerlek bini		K0	Köşe açılı bini		K0				
Taban yüksekliği 2			Taban yüksekliği 2			İçerlek bini bağlantı			Köşe açılı bini						
Kapak binisi	0	Tas mesafesi						Kapak binisi	8	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	8	3		4	5	6	7	8		
	21						0		13					0	
	20					0			12				0		
	19				0		2		11			0		2	
	18			0		2	3		10			0	2	3	
	17		0		2	3	4		9		0		2	3	4
	16	0		2	3	4			8	0		2	3	4	
	15		2	3	4				7		2	3	4		
	14	2	3	4					6	2	3	4			
	13	3	4						5	3	4				
	12	4													
Taban yüksekliği							Taban yüksekliği								
Bini 0, tas mesafesi 3 mm ve taban yüksekliği 18 ile içerlek bini sağlarsınız.							Bini 0, tas mesafesi 3 mm ve taban yüksekliği 18 ile köşe açılı bini sağlarsınız.								
120° açılma açısı sınırlayıcı kullanılmalıdır.							120° açılma açısı sınırlayıcı kullanılmalıdır.								

SIFIR GİRİNTİ



İç çekmecelerde kullanım için sıfır girinti.

Bini 0 ve taban yüksekliği 0 ise, 90° açıda kapak gövde ile aynı hizadadır.

MINİMUM ARALIK

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	8	10
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Minimum aralık

MINİMUM FUGA

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6	7	8
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	2,0
25	6,5	6,5	6,0	5,5	4,8	4,0
26	10,5	9,5	8,5	7,5	6,5	5,5

Minimum fuga (F)

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

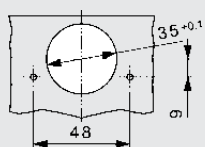
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

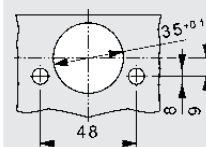
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

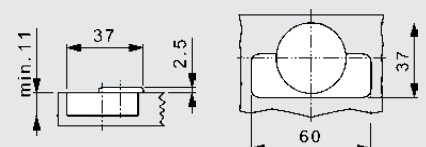
Vidalama



Presleme



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 05

95° profil kapağı menteşesi (30 mm kapak kalınlığına kadar)



- 95° açılma açısı
- Kalın kapaklarda düşük fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- 26 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072742	
					–	F015072743	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	8	■	F015072760	
					–	F015072762	
içerlek bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	15	■	F015072768	
					–	F015072770	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Ahşap ve alüminyum çerçeveli kapaklar için Tipmatic Pin, platin grisi	F069135396
	Soft-close Click-on adaptör	F069073715		Kulpsuz mobilya kapakları için Tipmatic Plus Pin, ışık grisi	F069135061

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close Click-on	160	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

NEXIS CLICK-ON 25

95° profil kapağı menteşesi (36 mm kapak kalınlığına kadar)



- 95° açılma açısı
- Kalın kapaklarda düşük fuga değerleri
- Ø 40 mm menteşe taşı
- 36 mm kapak kalınlığına kadar kalın profil veya çerçeveli kapaklar için
- Büyük kapaklarda özel yay mekanizması vasıtası ile güçlü geri tutma
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	frenli Yay	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on Vidalama	
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	0	■	F015072820	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	8	■	F015072822	
içerlek bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	15	■	F015072823	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8 / 15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close pim	166		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

NEXIS CLICK-ON 05/20/6

+20° açılı menteşe (30 mm kapak kalınlığına kadar)



- 20° köşe açılı dolaplar için
- 95° açılma açısı
- 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072754	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Soft-close Click-on adaptör	F069073715
	Soft-close pim	F069066528			

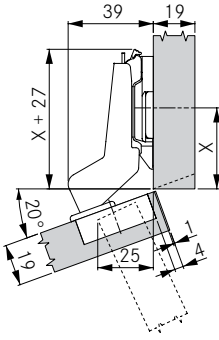
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

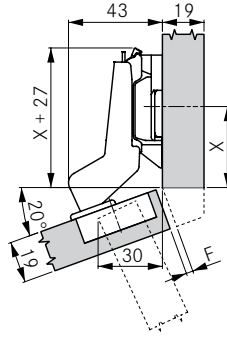
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

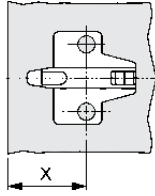
orta bini



Taban yüksekliği 4



Taban yüksekliği 8

[illegible]

	Taban yüksekliği				
	0	2	3	4	
X	38,5	37,5	37,5	37,0	
	Taban pozisyonu				

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,5	0,5	0,5	0,5		
	18	0,5	0,5	0,5	0,5		
	19	0,5	0,5	0,5	0,5		
	20	0,5	0,5	0,5	0,5		
	22	0,5	0,5	0,5	0,5		
	24	0,5	0,5	0,5	0,5		
	26	0,5	0,5	0,5	0,7		
	28	0,5	0,5	0,5	0,9		
30	0,5	0,5	1,1	1,1			
	Minimum aralık						

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,1	0,1	0,1	0,1		
	18	0,2	0,2	0,2	0,2		
	19	0,3	0,3	0,3	0,3		
	20	0,4	0,4	0,4	0,4		
	22	0,7	0,7	0,7	0,7		
	24	1,0	1,0	1,0	1,0		
	26	1,4	1,4	1,4	1,4		
	28	1,9	1,9	1,9	1,9		
30	3,8	2,9	2,6	2,5			
	Minimum fuga (F)						

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

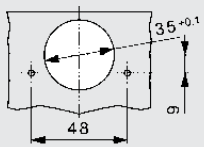
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

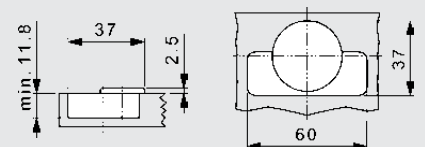
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 05/30/2

+30° açılı menteşe (30 mm kapak kalınlığına kadar)



- 30° köşe açılı dolaplar için
- 95° açılma açısı
- 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072747	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Soft-close Click-on adaptör	F069073715
	Soft-close pim	F069066528			

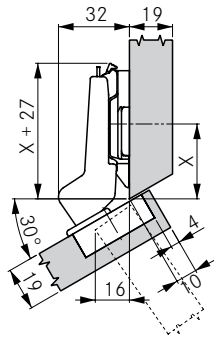
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

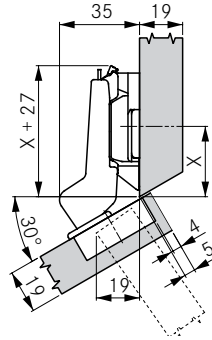
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

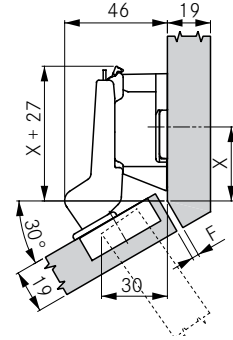
orta bini



Taban yüksekliği 4

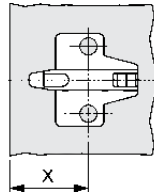


Taban yüksekliği 8



Taban yüksekliği 18

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
16				0		
15			0			
14		0		2		
13	0		2	3		
12		2	3	4		
11	2	3	4			
10	3	4				
9	4					
Kapak binisi						
	Taban yüksekliği					



	Taban yüksekliği				
	0	2	3	4	8
X	35,0	34,0	33,5	33,0	31,0
	Taban pozisyonu				

MINIMUM ARALIK

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,5	0,5	0,5	0,5		
	18	0,5	0,5	0,5	0,5		
	19	0,5	0,5	0,5	0,5		
	20	0,0	0,0	0,0	0,5		
	22	0,5	0,5	0,5	0,5		
	24	0,5	0,5	0,5	0,5		
	26	0,5	0,5	0,5	0,7		
	28	0,5	0,5	0,5	0,9		
30	0,5	0,5	1,1	1,1			
		Minimum aralık					

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,1	0,1	0,1	0,1		
	18	0,2	0,2	0,2	0,2		
	19	0,3	0,3	0,3	0,3		
	20	0,4	0,4	0,4	0,4		
	22	0,7	0,7	0,7	0,7		
	24	1,0	1,0	1,0	1,0		
	26	1,4	1,4	1,4	1,4		
	28	1,9	1,9	1,9	1,9		
30	3,8	2,9	2,6	2,5			
		Minimum fuga (F)					

NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

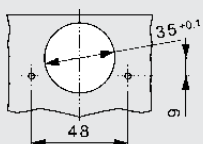
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

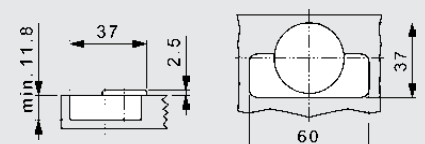
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 05/45/3

+45° açılı menteşe (30 mm kapak kalınlığına kadar)



- 45° köşe açılı dolaplar için
- 95° açılma açısı
- 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
içerlek bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072751	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Soft-close Click-on adaptör	F069073715
	Soft-close pim	F069066528			

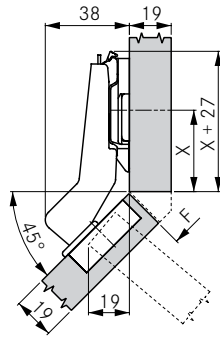
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

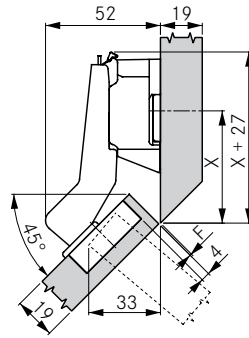
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini

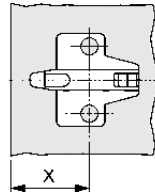


Taban yüksekliği 4



Taban yüksekliği 18

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
		2	3	4		
	Taban yüksekliği					



	Taban yüksekliği				
	2	3	4		
X	37,0	37,0	37,0		
	Taban pozisyonu				

MINIMUM FUGA

Kapak kalınlığı		Tas mesafesi					
		3	4	5	6		
	16	0,1	0,1	0,1	0,1		
	18	0,2	0,2	0,2	0,2		
	19	0,3	0,3	0,3	0,3		
	20	0,4	0,4	0,4	0,4		
	22	0,7	0,7	0,7	0,7		
	24	1,0	1,0	1,0	1,0		
	26	1,4	1,4	1,4	1,4		
	28	1,9	1,9	1,9	1,9		
30	3,8	2,9	2,6	2,5			
		Minimum fuga (F)					

NOTLAR

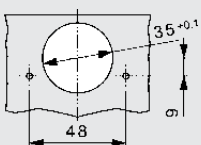
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

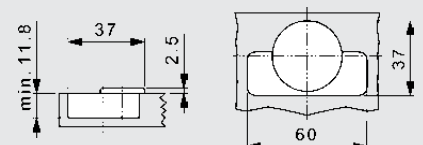
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 29/-14

-14° açılı menteşe



- 14° negatif köşe açılı dolaplar için
- 125° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072834	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, plastik, siyah, Soft-close ile uyumlu	-	F069073534

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Soft-close Click-on adaptör	F069073715
	Soft-close pim	F069066528			

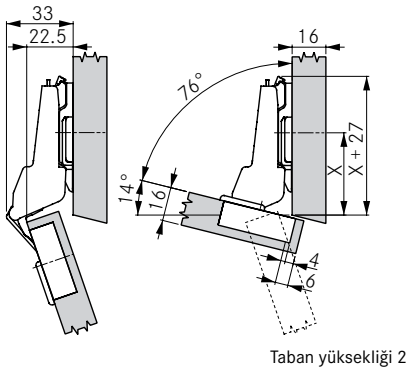
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

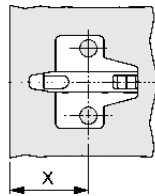
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

orta bini



Taban yüksekliği 2

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
10				0		
9			0			
8		0		2		
7	0		2	3		
6		2	3	4		
5	2	3	4			
4	3	4				
3	4					
Kapak binisi	Taban yüksekliği					



	Taban yüksekliği				
	0	2	3	4	
X	38,5	39,0	39,0	39,5	
	Taban pozisyonu				

MINIMUM ARALIK

[illegible]

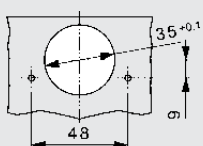
NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

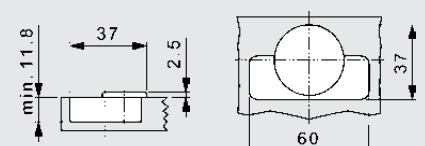
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 29/-24

-24° açılı menteşe



- 24° negatif köşe açılı dolaplar için
- 125° açılma açısı
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072829	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687			
	Soft-close pim	F069066528			

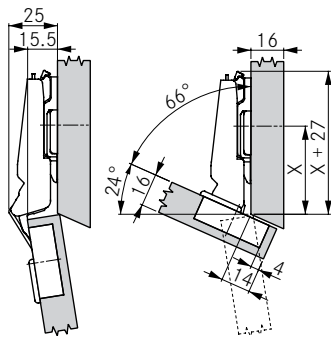
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close pim	166		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

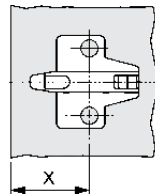
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

orta bini



Taban yüksekliği 2

Kapak binisi	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
	18			0		
	17		0			
	16	0		2		
	15	0	2	3		
	14	2	3	4		
	13	2	3	4		
	12	3	4			
	11	4				
	Taban yüksekliği					



	Taban yüksekliği				
	0	2	3	4	
X	42,5	43,5	44,0	44,5	
	Taban pozisyonu				

MINIMUM ARALIK

[illegible]

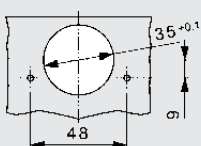
NOTLAR

Minimum aralık (F), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için iki kapak veya kapak ve yan panel arasında olması gereken mesafedir.

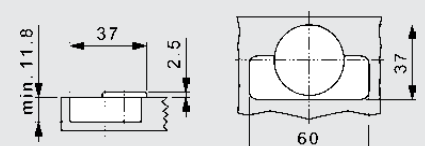
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 05/90/4

95° köşe menteşesi (30 mm kapak kalınlığına kadar)



- Kör köşelere doğrudan montaj için
- 95° açılma açısı
- 30 mm kapak kalınlığına kadar optimum fuga değerleri
- Soft-close uyumlu
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	Click-on presleme
içerlek bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072788	F015072787

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687		Soft-close Click-on adaptör	F069073715
	Soft-close pim	F069066528			

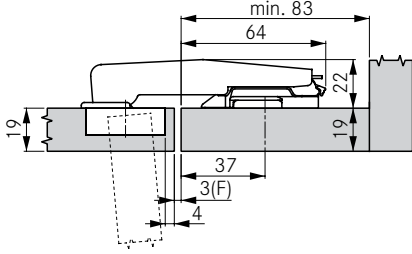
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close	160		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

içerlek bini



Taban yüksekliği 4

MİNİMUM FUGA

	Tas mesafesi					
	3	4	5	6		
16	0,1	0,1	0,1	0,1		
18	0,2	0,2	0,2	0,2		
19	0,3	0,3	0,3	0,3		
20	0,4	0,4	0,4	0,4		
22	0,7	0,7	0,7	0,7		
24	1,0	1,0	1,0	1,0		
26	1,4	1,4	1,4	1,4		
28	1,9	1,9	1,9	1,9		
30	3,8	2,9	2,6	2,5		
Minimum fuga (F)						

NOTLAR

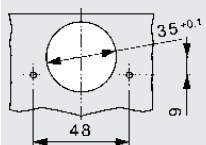
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

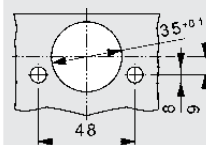
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

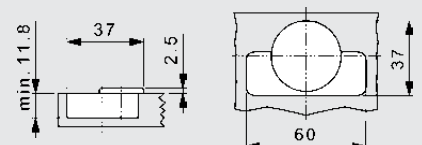
Vidalama



Presleme



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON PCC

Katlanır kapak menteşesi (köşe binileri için)



- İki köşe dolabı kapağının birleştirilmesi için
- 14-22 mm kapak kalınlığı için
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

		Materyal			yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072858	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

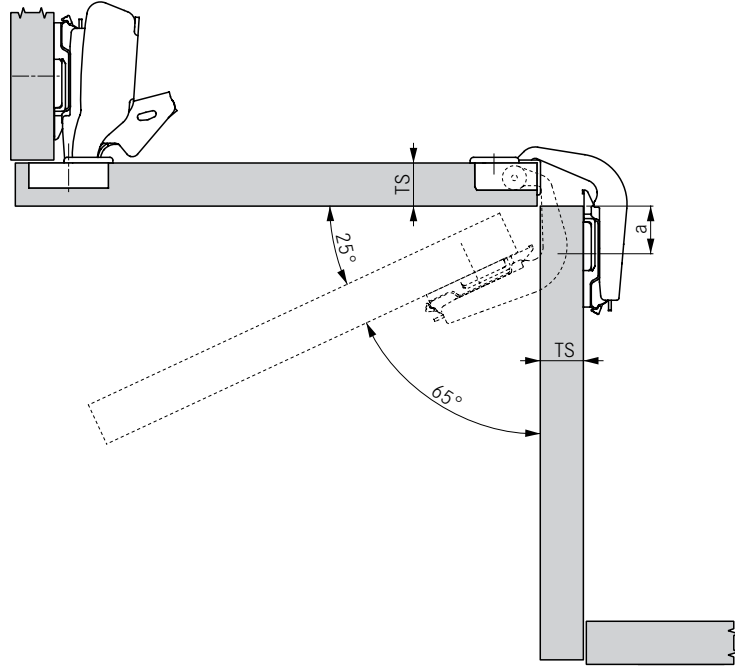
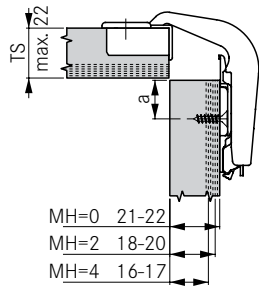
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146
Aksesuar	154
Teknik bilgiler	156

Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir



Taban yüksekliği 2

MESAFE TABLOSU

	Taban yüksekliği					
	0	2	4			
Kapak kalınlığı	16		25			
	17		24			
	18	22				
	19	21				
	20	20				
	21	18				
	22	17				
Mesafe (a)						

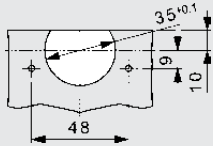
NOTLAR

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

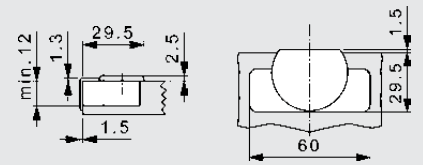
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 17

95° menteşe (19 mm kapak kalınlığına kadar)



- 95° açılma açısı
- 19 mm'ye kadar olan kapaklar için optimum fuga değerleri
- Küçük kapaklar ve ince çerçeveli kapaklar için uygundur
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
tam köşe bini		Çelik, nikel kaplama	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072795	
orta bini		Çelik, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	8	■	F015072798	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0/8	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close pim	166		
Aksesuar	154	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	156	İşleme makineleri	230		

NEXIS CLICK-ON 17 GL

95° cam kapak menteşesi (4 - 6 mm cam kalınlığı için)



- Cam kapak menteşesi, 26 mm tas
- 4 - 6 mm cam kalınlığı için
- 95° açılma açısı
- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	yaylı	Ürün no.	
		Tas	Kol			Click-on vidalama	
tam köşe bini		Plastik, siyah	Çelik, nikel kaplama	0	■	F015072803	
orta bini		Plastik, siyah	Zamak, nikel kaplama	8	■	F015072804	
içerlek bini		Plastik, siyah	Zamak, nikel kaplama	15	■	F015072805	

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0/8	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	15	İstek üzerine	F069073669

DEKOR LEVHALAR

	Adı	Ürün no.
	Nikel velur	F069073420
	Nikel parlatılmış, aşındırılmış	F069073421
	Pirinç parlatılmış, aşındırılmış	F069073422
	Gümüş RAL 9006	F069073410
	Siyah	F069073424

	Adı	Ürün no.
	Nikel velur	F069073425
	Nikel parlatılmış, aşındırılmış	F069073414

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528

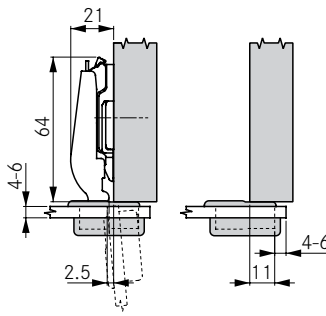
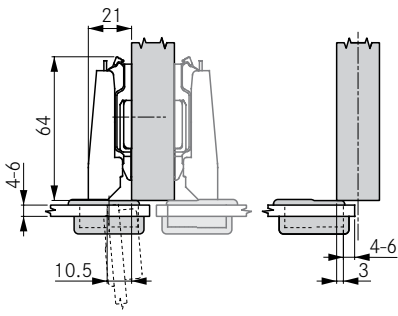
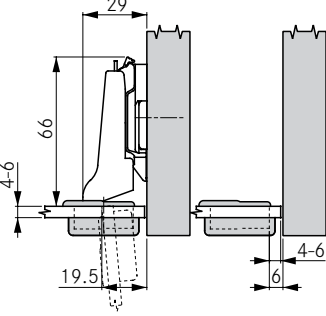
	Adı	Ürün no.

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225
Aksesuar	154	Soft-close pim	166	İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

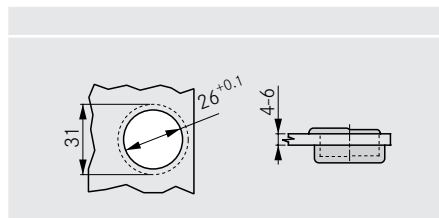
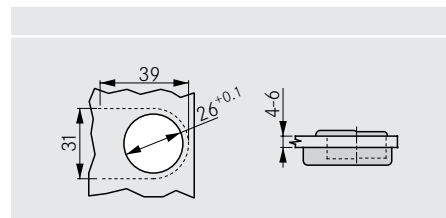
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini		K0	orta bini		K8	içerlek bini		K15
								
Taban yüksekliği 2			Taban yüksekliği 2			Taban yüksekliği 4		
Kapak binisi	0	Tas mesafesi	8	Tas mesafesi	15	Tas mesafesi		
	19	4 5 6	11	4 5 6	0	2 3 4		
	18	0	10	0		3 4		
	17	0 2	9	0 2		4		
	16	2 3	8	2 3				
	15	3 4	7	3 4				
	14	4	6	4				
	13		5					
Taban yüksekliği			Taban yüksekliği			Taban yüksekliği		

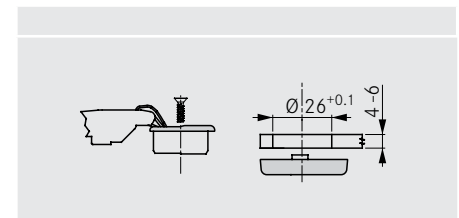
BİLGİ

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

DELİK DÜZENLERİ



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS CLICK-ON 07 MIRRO

128° aynalı ve cam kapak menteşesi



- 128° açılma açısı
- Soft-close uyumlu
- Sabitleme için kapak tarafına paslanmaz çelik adaptör yapıştırılır
- Menteşe eksantrik üzerinden adaptöre bağlanır
- Cam delmeden hızlı son montaj
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

2 modeli mevcuttur:

- Otomatik kapanma mekanizmalı (yaylı)
- Tipmatic kullanımı için otomatik kapanma mekanizması (yay) yok

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi	Materyal			yaylı	Ürün no.	
	Tas	Kol			Click-on vidalama	
	Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama		■	F015072861	
				-	F015072863	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Cam/ayna kapaklar için Tipmatic Pin	F069135396		Soft-close Mirro	F069073711
	Soft-close pim	F069066528		Mirro Adaptör Pas. çelik	F069073731

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on Tabanlar	146	Soft-close Mirro	164	İşleme makineleri	230
Aksesuar	154	Tipmatic	168		
Teknik bilgiler	156	Montaj tekniği	225		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini	orta bini	içerlek bini
Taban yüksekliği 2	Taban yüksekliği 2	Taban yüksekliği 2

HAÇ TABAN

DÜZ TABAN

PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR

Delik dizisi

	Taban yüksekliği				
	0	2	4		
28	37	37	37		
37	46	46	46		
X taban pozisyonu					

Delik dizisi

	Taban yüksekliği				
	0	2	4		
13,5	22,5	22,5	22,5		
22	31	31	31		
X taban pozisyonu					

Delik dizisi

	Taban yüksekliği				
	0	2	4		
Z	A+7	A+9	A+11		
A	maks. 14	maks. 12	maks. 10		
Z = yapıştırma poz.					

MENTEŞE SAYISI

NOTLAR

SA	2	3	4	5
2450 mm	2200 mm	1600 mm	900 mm	
18-22 kg	13-17 kg	7-12 kg	4-6 kg	

Kapağın (A) dolap tarafındaki bini konumu, menteşe yuvası (z) ile taban yüksekliği arasındaki yapışma mesafesine bağlıdır. 0 taban yüksekliği ve ayar olanağı kullanılıyorsa maksimum bini ölçüsü 16 mm'dir.

İçerlek biniye tabanın sabitleme mesafesi (X) değiştirilerek ve daha düşük bir yapıştırma mesafesi ile erişilebilir.

① **Dikkat:** aynalı veya cam kapaklarda tüm fugaların en az 2 mm olması gerekir (aksi halde kırılma tehlikesi söz konusu olur).

Kapağın iç taraftaki kenarı açılırken dolap gövdesine temas etmemelidir.

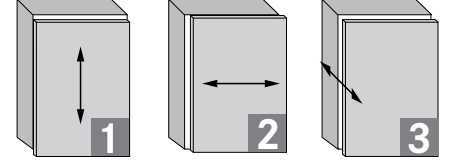
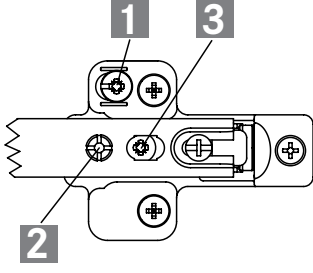
① **İşleme bilgisi:** menteşe yuvasının ayna veya cam kapaklara sabitlenmesi için yapıştırıcının seçilmesi ve hazırlanması ile ilgili olarak lütfen cam veya kapak tedarikçinize başvurun.

① **Sorumluluk sınırları:** kullanılan yapışkan malzeme veya uygulanan yapıştırma yöntemi için ve bunlardan kaynaklanacak hak talepleri için GRASS sorumluluk kabul etmez, bu konuda anlayışınızı rica ediyoruz.

① **Dikkat:** mirro menteşeler eksantrik tabanlar ile kullanılmamalıdır.

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

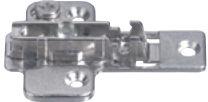
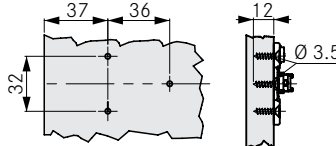
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

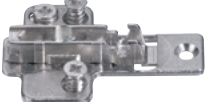
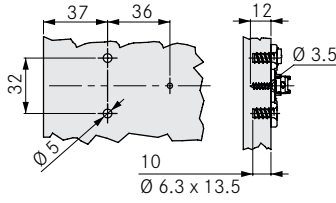
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

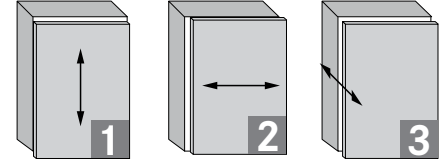
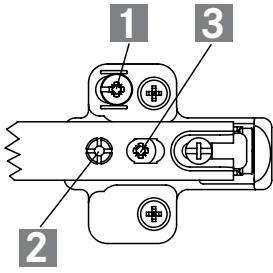
SİPARİŞ BİLGİLERİ

2D HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı 		0	F061073214
		2	F061073215
		4	F061073216
		6	F061073217
		8	F061073218

2D HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Euro vidalarla sabitlenir - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı 		0	F061073232
		2	F061073233



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

2D HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı		0	F061073253
		2	F061073254
		4	F061073255
		6	F061073222
		8	F061073223

2D HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

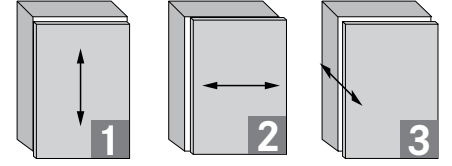
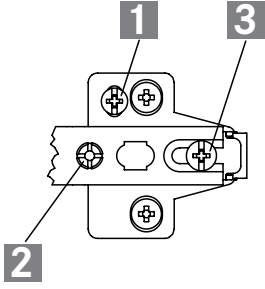
Euro vidalar için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Euro vidalarla sabitleme - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı		0	F061073227
		4	F061073229

2D HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Euro vidalarla sabittir - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı		0	F061073236
		2	F061073237
		4	F061073238
		6	F061073239
		8	F061073240

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

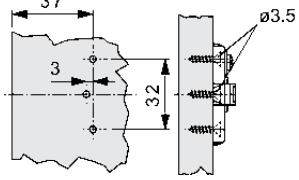
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

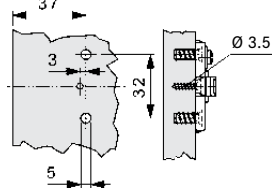
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

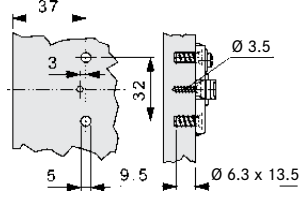
2 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

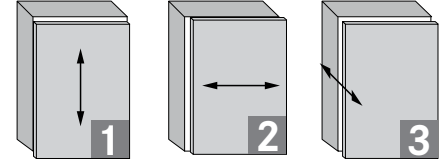
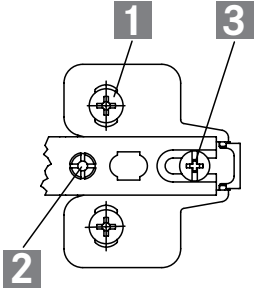
Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm 		0	F060073148
		2	F060073150
		4	F060073151
		8	F060073152
		18	F060073153

2 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Euro vidalar için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Euro vidalarla sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm 		0	F060073156
		2	F060073157
		4	F060073158
		8	F060073159

2 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Euro vidalarla sabitlenir - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm 		2	F060073172
		4	F060073173
		8	F060073174
		18	F060073175



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

1 PARÇALI HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı		0	F060073144
		2	F060073145
		3	F060073209
		4	F060073146

1 PARÇALI HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

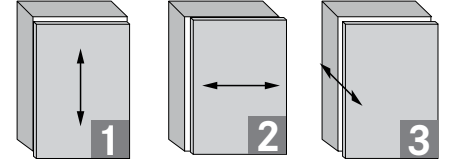
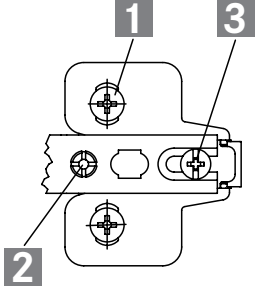
Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş 13,5 mm uzunluktaki Euro vidalarla sabitlenir - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı		0	F060073179
		2	F060073180
		4	F060073181

1 PARÇALI HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, İKİLİ BAĞLANTI İÇİN

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş 10,5 mm uzunluktaki Euro vidalarla sabitlenir - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı - İkiz bini için		2	F060073202

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

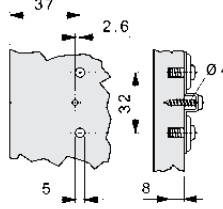
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

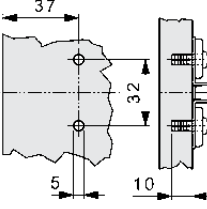
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

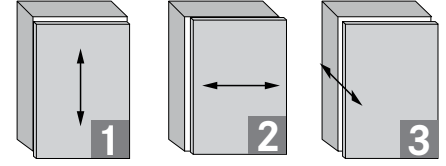
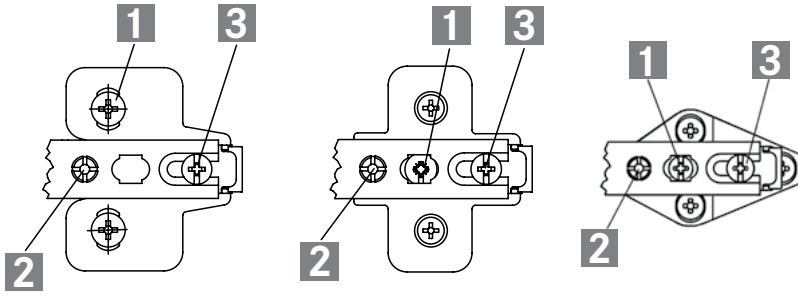
SİPARİŞ BİLGİLERİ

1 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Açılır dübel ile	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama 5 mm açılır dübel ile montaj - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı  ① Plaka, akülü tornavidayla vidalanmamalıdır.		0	F060073185
		2	F060073186
		4	F060073187

1 PARÇALI HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Açılır dübel köprüsü ile	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama 5 mm çatal dübelli köprü ile montaj - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı 		2	F060073183



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

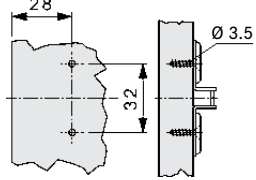
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

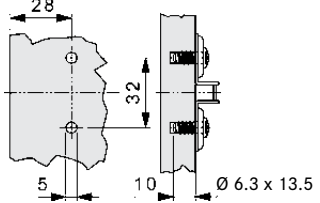
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

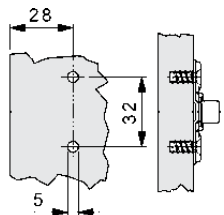
1 PARÇALI TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, SABİTLEME MESAFESİ 28 MM

Vidalamak için	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Montaj mesafesi 28 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı  		2	F060073140

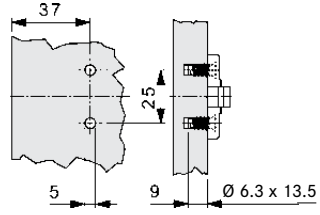
1 PARÇALI TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, SABİTLEME MESAFESİ 28 MM

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Euro vidalarla sabitleme - Montaj mesafesi 28 mm - Delik dizisi 32 mm - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı  		0	F060073162
		2	F060073163
		4	F060073164

2 PARÇALI TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, SABİTLEME MESAFESİ 28 MM

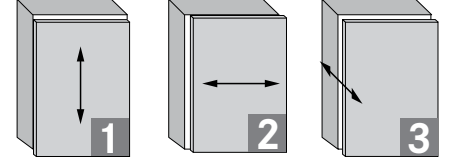
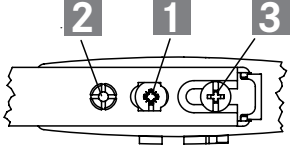
Euro vidalar için	28/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Euro vidalarla sabitleme - Montaj mesafesi 28 mm - Delik dizisi 32 mm - Yükseklik ayarı  		2	F060073154

1 PARÇALI TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME, SABİTLEME MESAFESİ 37 MM, DELİK DİZİSİ 25 MM

Euro vidalar için	37/25	Yükseklik	Ürün no.
- Zamak, nikel kaplama - Euro vidalarla sabitleme - Sabitlenme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 25 mm - Yükseklik ayarı  		2	F061073268

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

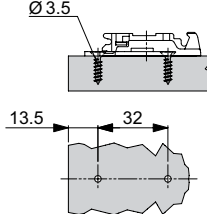
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

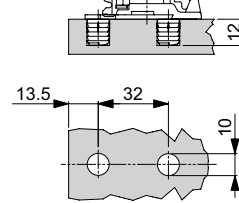
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

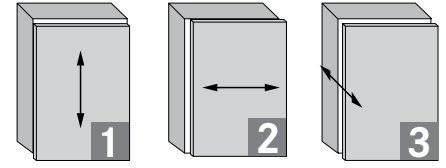
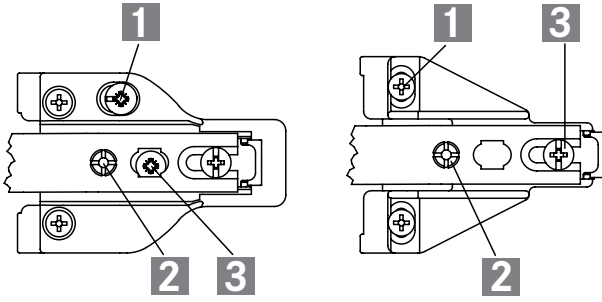
SİPARİŞ BİLGİLERİ

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	13,5/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Eksantrik üzerinden yükseklik ayarı 		0	F060073129
		2	F060073130
		4	F060073205

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Presleme için	13,5/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ø 10 mm dübel ile montaj - Eksantrik üzerinden yükseklik ayarı 		3	F060073210



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYON İÇİN 2D ÖZEL TABAN

Önceden monte edilmiş ahşap vidaları ile	10/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş ahşap vidaları ile sabitleme - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı		0	F061073283
		2	F061073284
		4	F061073285

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYON İÇİN 2D ÖZEL TABAN

Vidalamak için	10/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Eksantrik yükseklik ve derinlik ayarı		0	F061073279
		2	F061073280
		4	F061073281

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYON İÇİN ÖZEL TABAN

Vidalamak için	10/36	Yükseklik	Ürün no.
- Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı		0	F061073275
		2	F061073276
		4	F061073277

ÇERÇEVELİ KONSTRÜKSİYON İÇİN 2 PARÇALI ÖZEL TABAN

Vidalamak için		Yükseklik	Ürün no.
- İçerlek kapaklar için 8 bini menteşeler için - Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Yükseklik ayarı		2	F061073278

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Aksesuarlar

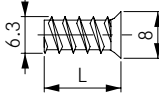
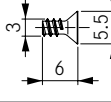
KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Mentese kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Mentese kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669
	Mentese kolu kapağı, plastik, siyah, Soft-close ile uyumlu	-	-	F069073534
	Click-on Mentese taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	-	-	F069073687

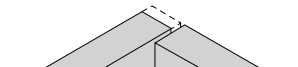
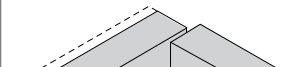
AÇILMA AÇISI SINIRLAYICI

	Adı			Ürün no.
	170° geniş açılı menteşe için 120° açılma açısı sınırlayıcı. İçerlek binide kapağın dolaba dayanmasını önler. Plastik, siyah			F069073401

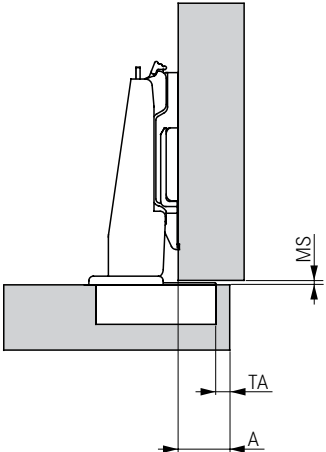
SABİTLEME VİDALARI

	Adı			Ürün no.
	Euro vida, nikel kaplama, Ø 6,3 mm	L = 10,5		F146073979
	Alüminyum kasa menteşesi için çelik nikel kaplama gövdeye sabitleme vidası. M 3 x 6 vida	L = 6		F069073405

AYARLAR

Tanımı	Sağ-sol ayarı +1/-3 mm	Derinlik ayarı +3/-1 mm	yükseklik ayarı +/ -2 mm
Yükseklik ayarı olanağı tabanın türüne bağlıdır. Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.			

MİNİMUM ARALIK – TAS MESAFESİ

Tanımı	Örnek
Minimum aralık (MS), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için kapak kapalıyken dolap önü ile kapak arasında oluşan aralıktır. Tas mesafesi (TA), kapak kenarı ile tas deliği kenarı arasındaki mesafedir. 	26 mm kapak kalınlığı ve 6 mm tas mesafesi için 0,7 mm minimum aralık gereklidir.

Kapak kalınlığı	Tas mesafesi							
		3	4	5	6			
	16	0,5	0,5	0,5	0,5			
	18	0,5	0,5	0,5	0,5			
	19	0,5	0,5	0,5	0,5			
	20	0,0	0,0	0,0	0,5			
	22	0,5	0,5	0,5	0,5			
	24	0,5	0,5	0,5	0,5			
	26	0,5	0,5	0,5	0,7			
	28	0,5	0,5	0,5	0,9			
30	0,5	0,5	1,1	1,1				
Minimum aralık								

KAPAK GİRİNTİSİ/KAPAK BİNİSİ

Kapak girintisi

Kapak girintisi (TES) kapak açıkları oluşur ve menteşe tipine ve bini modeline göre değişiklik gösterir.

Katalog sayfasında münferit olarak belirtilmiştir ve fabrika ayarında orada belirtilmiş olan tabanla ilgilidir. Taban yüksekliğinin değişmesi ve sağ-sol ayarında çalıştırılması ile birlikte değişir.

Kapak binisi

Kapak binisi (A), yan panelin veya çerçevenin kapakla örtülen bölümüdür.

Örnek:

Bini 8, **taban yüksekliği 0** ve **tas mesafesi 5 mm** olan bir menteşede **kapak binisi 10 mm**'dir.

Kapak binisi

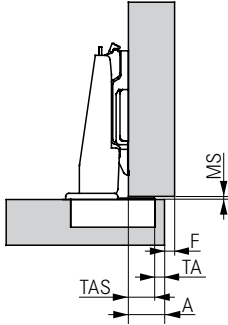
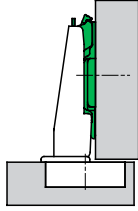
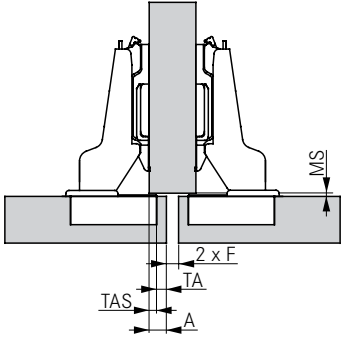
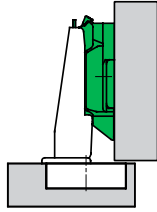
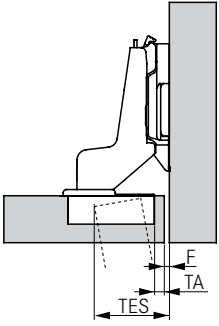
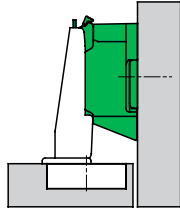
Tas mesafesi						
8	3	4	5	6		
11				0		
10			0			
9		0		2		
8	0		2	3		
7		2	3	4		
6	2	3	4			
5	3	4				
4	4					

Taban yüksekliği

NEXIS IMPRESSO/CLICK-ON

Teknik Bilgiler

KAPAK BİNİSİ DEĞİŞTİRME OLANAĞI

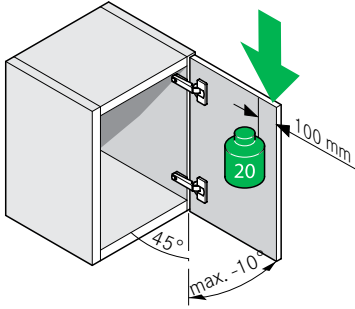
Binilerin seçimine göre	başka bir taban yüksekliğinin uygulanması ile
tam köşe bini (bini 0) Tas binisi (TAS/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	tam köşe bini Bini 0 ve taban yüksekliği 0 olan menteşe 
orta bini (bini 8) Tas binisi (TAS/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	orta bini Bini 0 ve taban yüksekliği 8 olan menteşe 
içerlek bini (bini 15) Kapak binisi oluşmaz. Gövde tarafı ile kapak arasındaki fuga (F) ölçüsü, taban yüksekliğine (MH) ve tas mesafesine (AT) bağlıdır. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	içerlek bini Bini 0 ve taban yüksekliği 18 olan menteşe 

MENTEŞELER İÇİN TEST KRİTERLERİ

Fonksiyon kontrolü

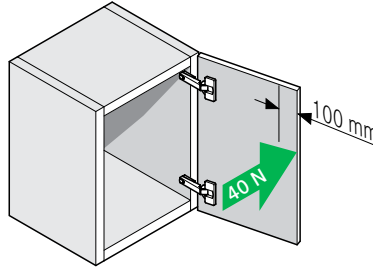
Statik yük, dikey

Ek yük: 20 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



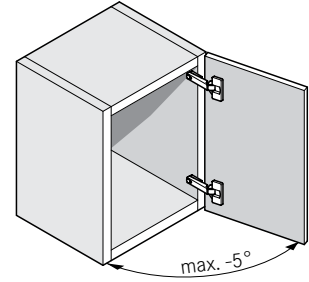
Statik yük, yatay

Güç kullanımı: 40 N
Adet: 10



Sürekli test

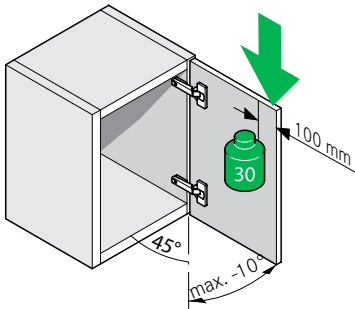
Açılma açısı: maks. -5°
Açma ve kapatma hareketleri: 100 000



Aşırı yük testi

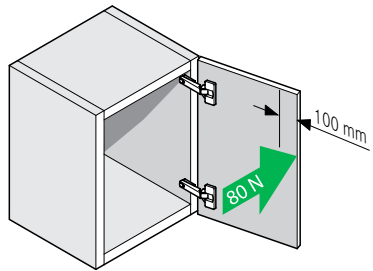
Dikey

Ek yük: 30 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



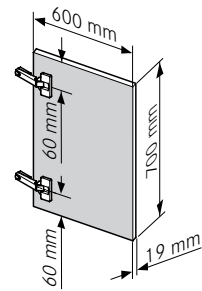
Yatay

Güç kullanımı: 80 N
Adet: 10



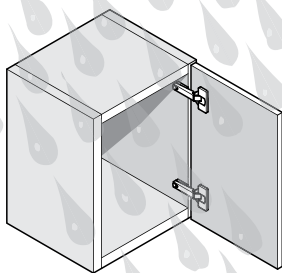
Test kapağı

Ağırlık yak. 5,2 kg



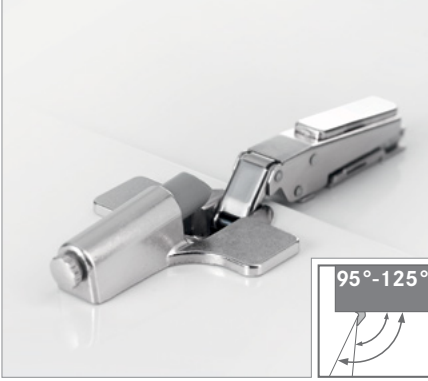
Tuz ve yoğuşma suyu testi

DIN ISO 9227 ve DIN 6270-2'ye uygun olarak



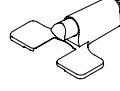
SOFT-CLOSE CLICK-ON

Nexis Click-on 95°, 100°, 110° ve 125° menteşeler için



- Aletsiz montaj için – İstek üzerine sonradan uygulanabilir.
- Dolapta veya kapakta ek delik gerektirmez
- Fren gücü isteğe göre ayarlanabilir
- Nexis Click-on serisi menteşeler için fren sistemi kullanılmalıdır

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close adaptör	Ürün no.
• Soft-close adaptör, Nexis Click-on ve Nexis Slide-on menteşeler için önceden monte edilmiş Soft-close frenli Soft-close adaptör 	F069073715

KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Menteşe kolu kapağı, çelik, açık, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	8/15	İstek üzerine	F069073669

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.
	Menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	F069073687

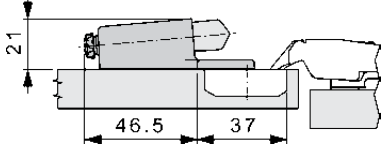
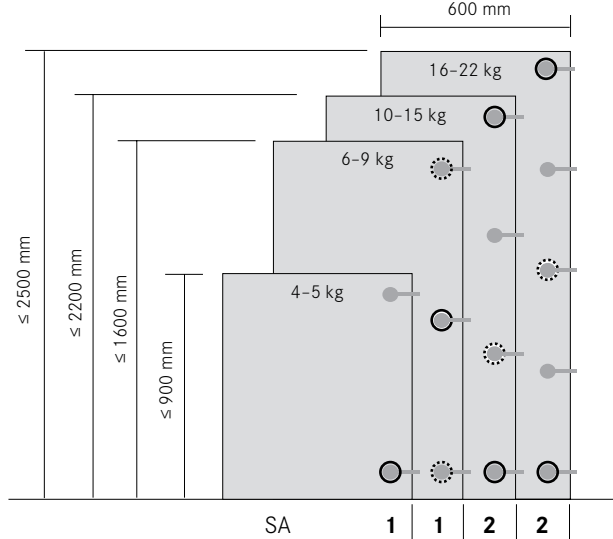
	Adı	Ürün no.

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on	112				

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Ölçüler	Soft-close Click-on için pozisyon
	 SA 1 1 2 2 ○ Soft-close Click-on için önerilen pozisyon ● İlave Soft-close Click-on pozisyonu (gerekliyse)

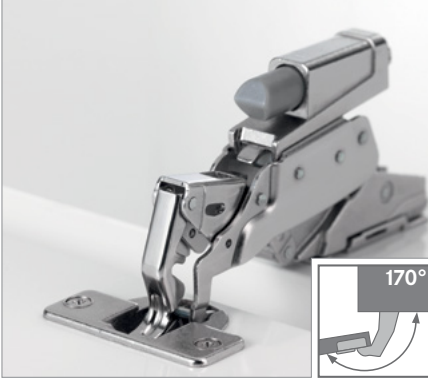
Montaj	Soft-close Click-on - hızlı ve kolay montaj
1  2  3  4  5  6  	1 0 binili menteşelerde menteşe kolu kapağı çıkartılmalıdır (mevcutsa). 2 Soft-close Click-on adaptörü, iki küçük kanca ile alt tarafta menteşe gövdesindeki girintilere hafif eğik şekilde takın. 3 Adaptörün her iki tarafını bir "klik" sesi duyuluncaya kadar aynı anda aşağı bastırın. 4 İsteniyorsa kısa menteşe kolu kapağı (sette mevcuttur) takın. 5 Ayar vidası ile Soft-close Click-on ihtiyaç halinde farklı açılma açılarına ve bini değerlerine uygun olarak ayarlanabilir. 6 Soft-close Click-on veya Slide-on olmayan menteşeler için tas kapakları (sette mevcuttur) eşit bir görünüm sağlar. NOTLAR Mobilya mekanizmalarının montajında GRASS firmasının geçerli satış belgelerinde öngördüğü noktalara tam olarak uyulmalıdır. Aksi halde her hangi bir sorumluluk üstlenilmez. Montaj için başka bilgiler gerekiyorsa lütfen doğrudan fabrikalarımızdan birine başvurun. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

NOTLAR

SA	Menteşe sayısı		
----	----------------	--	--

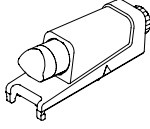
170° SOFT-CLOSE

Nexis 170° geniş açılı menteşeler için



- Nexis Impresso, Nexis Click-on ve Nexis Slide-on 170° geniş açılı menteşeler
- Aletsiz montaj için – İstek üzerine sonradan uygulanabilir.
- Dolapta veya kapakta ek delik gerektirmez
- Fren gücü isteğe göre ayarlanabilir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

170° Soft-close	Ürün no.
• Nexis Impresso, Nexis Click-on ve Nexis Slide-on 170° geniş açılı menteşeler için önceden monte edilmiş Soft-close frenli Soft-close adaptör	 F069073729

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on	112

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Ölçüler	170° Soft-close için pozisyon
Taban yüksekliği 2 ile çizim	SA 1 1 2 2 ○ Tavsiye edilen Soft-close 170° pozisyonu ⊖ İlave Soft-close 170° pozisyonu (gerekliyse)

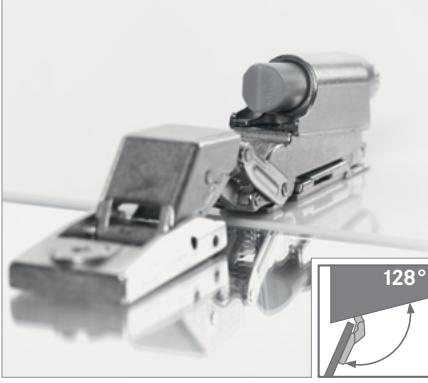
Montaj	170° Soft-close - hızlı ve kolay montaj
1 2	1 170° Soft-close adaptörü, iki küçük kanca ile alt tarafta menteşe kolundaki girintilere hafif eğik şekilde takın. 2 Adaptörü bir "Klik" sesi duyulana kadar aşağı bastırın. NOTLAR Mobilya mekanizmalarının montajında GRASS firmasının geçerli satış belgelerinde öngördüğü noktalara tam olarak uyulmalıdır. Aksi halde her hangi bir sorumluluk üstlenilmez. Montaj için başka bilgiler gerekiyorsa lütfen doğrudan fabrikalarımızdan birine başvurun. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

NOTLAR

MH Taban yüksekliği
SA Menteşe sayısı

SOFT-CLOSE MIRRO

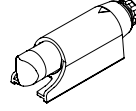
Nexis Click-on Mirro menteşeler için



- Nexis Click-on Mirro ve Mirro -15° menteşeler için
- Aletsiz montaj için – İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Dolapta ek deliklere gerek yoktur
- Fren gücü isteğe göre ayarlanabilir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close Mirro	Ürün no.
• Nexis Click-on Mirro ve Mirro -15° menteşeler için önceden monte edilmiş Soft-close frenli Soft-close adaptör	F069073711

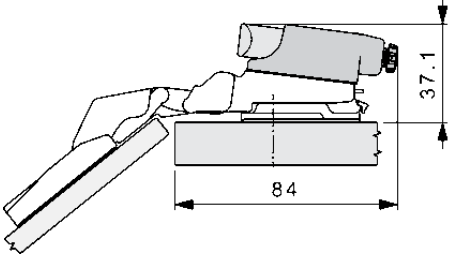
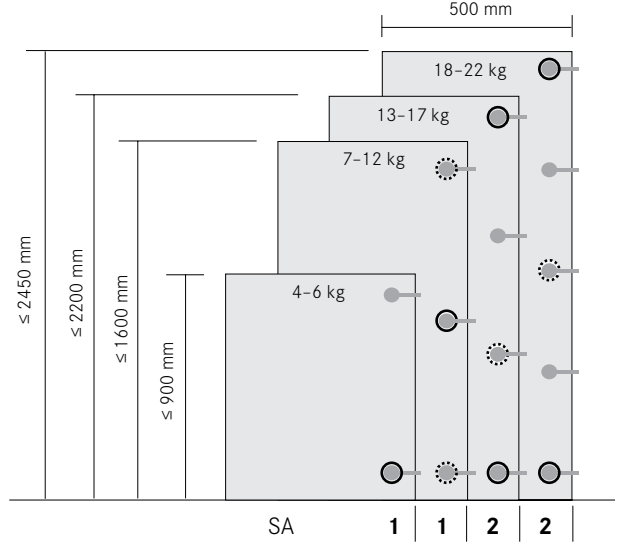
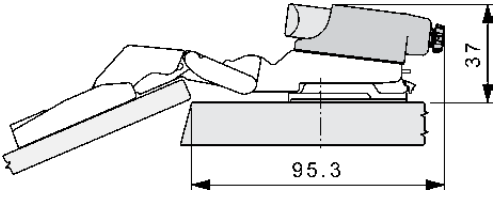


SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on 07/-15 Mirro	144

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Ölçüler Mirro	Soft-close Mirro için pozisyon
 Taban yüksekliği 2 ile çizim	 SA 1 1 2 2 ○ Soft-close Mirro için önerilen pozisyon ● İlave Soft-close Mirro pozisyonu (gerekliyse)
Ölçüler Mirro -15°	
 Taban yüksekliği 2 ile çizim	

Montaj	Soft-close Mirro - hızlı ve kolay montaj
1  2 	1 Soft-close Mirro adaptörü, kancayla alt tarafta menteşe kolundaki girintiye yerleştirin. 2 Adaptörü bir "Klik" sesi duyulana kadar arkaya itin. NOTLAR Mobilya mekanizmalarının montajında GRASS firmasının geçerli satış belgelerinde öngördüğü noktalara tam olarak uyulmalıdır. Aksi halde her hangi bir sorumluluk üstlenilmez. Montaj için başka bilgiler gerekiyorsa lütfen doğrudan fabrikalarımızdan birine başvurun. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

NOTLAR

SA	Menteşe sayısı		

SOFT-CLOSE PIN

Kapaklar için havalı fren



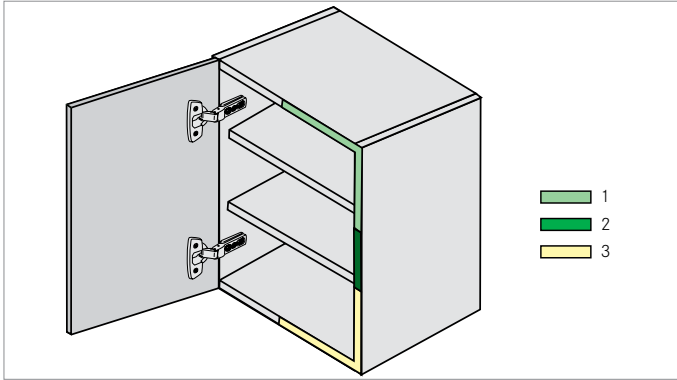
- Tüm kapak ölçüleri, kapak biçimleri ve malzemeleri için uygundur
- İstek üzerine sonradan uygulanabilir.
- Delik açarak veya adaptör plakası ile montaj için

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close pim	Delmek için	Ürün no.
• Cephe tarafındaki delik • Görsel çözümler için • Gövde: plastik, antrasit • Pistonlar: ışık grisi		F069066528
Geçme adaptör plakası	Euro vidalar için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Euro vidalarla sabitleme (6,3 x 13,5 mm) • Plastik, ışık grisi		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı uygulama için • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi		F069073697
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Tasarım çözümü – iç biniler için de uygundur • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi		F069073696

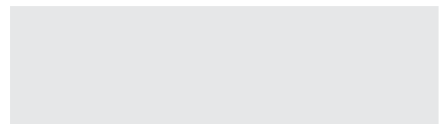
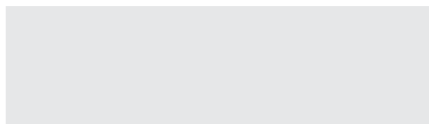
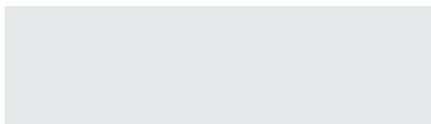
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Click-on	112



- Standart bir kapakta olası fren pozisyonu:
 - 1 iyi pozisyon
 - 2 optimum pozisyon
 - 3 olası pozisyon
- Daha büyük kapaklar için ek fren kullanılmasını öneririz.

NOTLAR



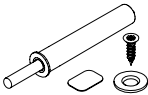
TIPMATIC

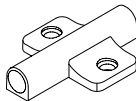
Kulpsuz ahşap/alüminyum çerçeve kapakları ve cam/aynalı kapaklar için

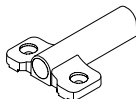


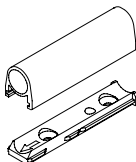
- Kapaklar makul bir açılma açısıyla cepheye hafifçe dokunarak rahat bir açıyla açılır
- Yaysız tüm menteşelerle kullanılabilir
- Büyük mıknatıs alanı sayesinde kapaklar güvenli biçimde kapanır
- 2,5 ila 5,5 mm cephe boşluğunun entegre, kendinden frenli ve aletsiz derinlik ayarı vasıtası ile dengelenmesi
- Dolap önüne veya adaptör plakası ile montaj

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tipmatic Pin	Delmek için	Renk	Ürün no.
• Delik kenarı kapağı 1 mm • Cephe tarafındaki delik • Plastik: platin grisi (RAL 7036) / Siyah (RAL 9005) • Yapıştırma plakası, vidalama plakası ve vida dahil		Platin grisi (RAL 7036)	F069135396
		Siyah (RAL 9005)	F069135338

Geçme adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Özel Euro vidalarla (Ø 6,3 x 13,5 mm) veya sunta vidaları ile (Ø 3,5 x 13) ile sabitleme • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069063310

Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı uygulama için • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073697

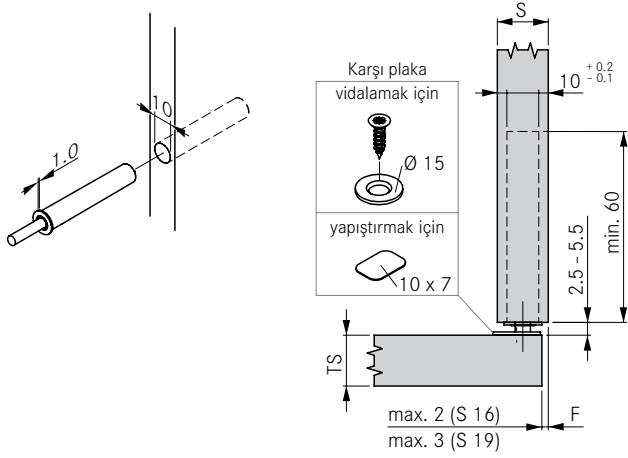
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Dizayn çözümü • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073696

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impresso	97
Nexis Click-on	112
Montaj bilgileri	172

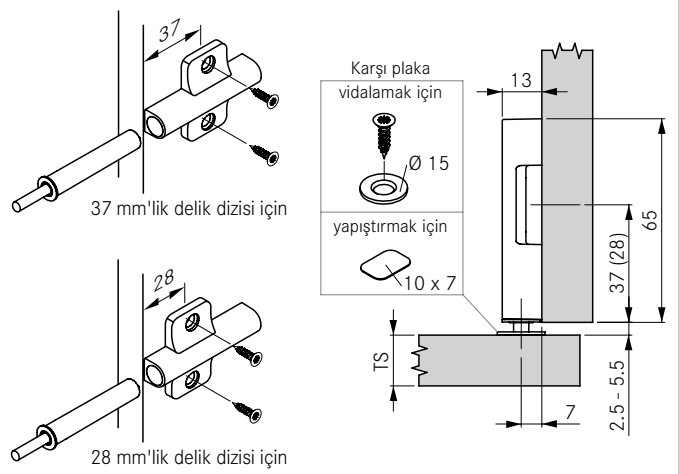
PLANLAMA VE MONTAJ BİLGİLERİ

Tipmatic Pin



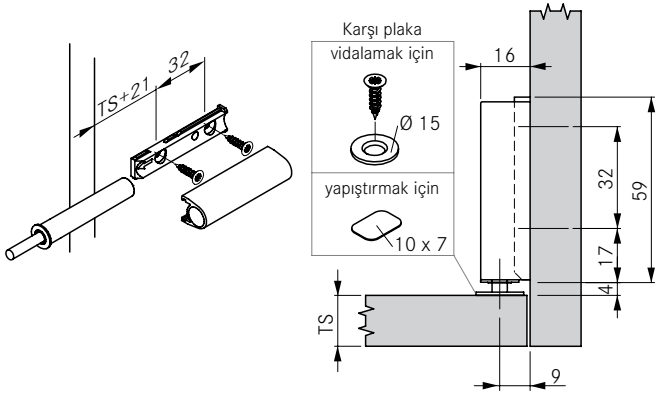
Cepheye montaj

Geçme adaptör plakası



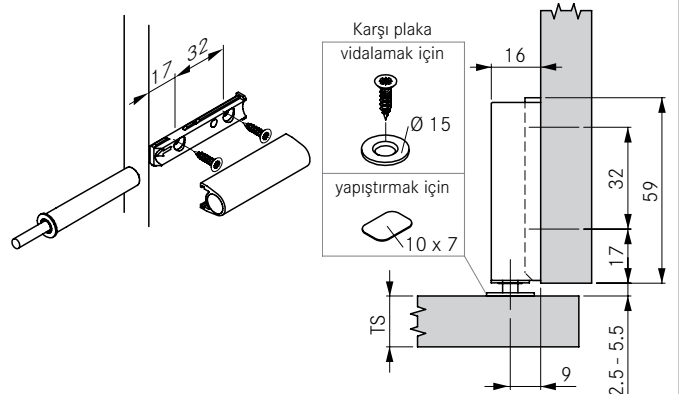
Adaptör plakalı montaj

Düz adaptör plakası içerlek bini



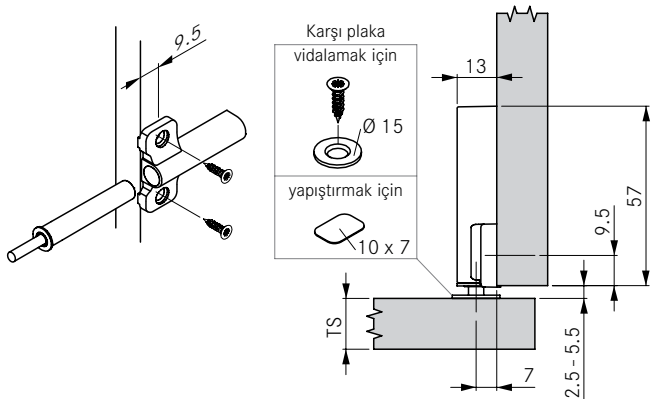
Adaptör plakalı montaj

Düz adaptör plakası köşe bini



Adaptör plakalı montaj

Montaj adaptör plakası



Adaptör plakalı montaj

NOTLAR

F	Fuga
S	Dolap yan paneli
TS	Kapak kalınlığı

TIPMATIC PLUS

Kulpsuz mobilya kapakları için



- Kapaklar makul bir açılma açısıyla cepheye hafifçe dokunarak rahat bir açıyla açılır
- Otomatik açma mekanizmalı
- tüm menteşeler kullanılabilir
- Büyük mıknatıs alanı sayesinde kapaklar güvenli biçimde kapanır
- Dolap önüne veya adaptör plakası ile montaj

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tipmatic Plus Pin	Delmek için	Ürün no.
• Delik kenarı kapağı 1 mm • Cephe tarafındaki delik • Plastik RAL 7035, ışık grisi • Yapıştırma plakası, vidalama plakası ve vida dahil		F069135061
Geçme adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Özel Euro vidalarla (Ø 6,3 x 13,5 mm) veya sunta vidaları ile (Ø 3,5 x 13) ile sabitleme • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı montaj için konumlandırma yardımcı • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073697
Düz adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Dizayn çözümü • Sunta vidaları ile sabitleme (Ø 3,5 x 13 mm) • Plastik RAL 7035, ışık grisi		F069073696

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Impreso	97
Nexis Click-on	112
Montaj bilgileri	172

PLANLAMA VE MONTAJ BİLGİLERİ

Tipmatic Plus Pin Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 max. 2 (S 16) max. 3 (S 19) Cepheye montaj	Geçme adaptör plakası Karşı plaka vidalamak için Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 37 mm'lik delik dizisi için 28 mm'lik delik dizisi için Adaptör plakalı montaj
Düz adaptör plakası içerlek bini Vidalama için karşı plaka Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 max. 2 (S 16) max. 3 (S 19) Adaptör plakalı montaj	Montaj adaptör plakası Vidalama için karşı plaka Ø 15 yapıştırmak için 20 x 14 max. 2 (S 16) max. 3 (S 19) Adaptör plakalı montaj

BİLGİ

Karşı plakayı yapıştırmadan önce yüzeyin temiz, kuru ve yağsız olmasına dikkat edilmelidir.

NOTLAR

F	Fuga
S	Dolap yan paneli
TS	Kapak kalınlığı

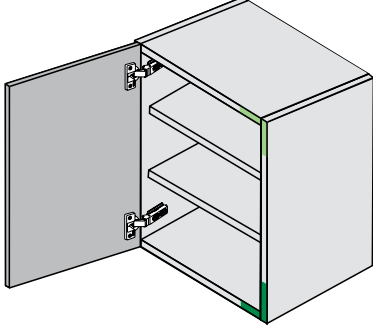
TIPMATIC

Montaj bilgileri

MONTAJ BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Önerilen pozisyonlar



Alt dolapta menteşenin karşısında üst köşe bölgesindeki pozisyon

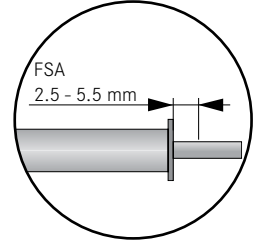
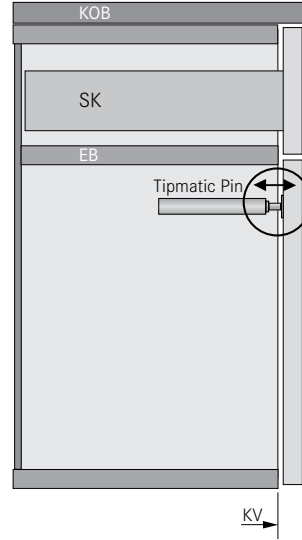


Üst dolapta menteşenin karşısında alt köşe bölgesindeki pozisyon

Montaj pozisyonu ile ilgili genel bilgi:

Tipmatic elemanı menteşenin karşısına, mobilya gövdesindeki veya ön cephedeki delik üzerinden ya da farklı modellerde temin edilebilen adaptör plakalarımızla monte edilir.

Cephe boşluğu dengeleme (Tipmatic Pin)



Entegre, aletsiz derinlik ayarlı cephe boşluğu dengeleme:
Cephe boşluğu Tipmatic çekmece ile dengelenebilir.

SAYFA KAYNAKLARI

Tipmatic	168
Tipmatic Plus	170

NOTLAR

EB	İçerlek taban	SK	Çekmece	
FSA	Cephe boşluğu dengeleme			
KOB	Dolap üst tabanı			
KV	Dolap ön kenarı			

Çeşitli kapak bağlantıları
için **menteşeler.**

nexis
slide-on.

grass.eu

Bu menteşe serisinde kapak tarafı vidalarla veya çakma dübellerle sabitlenir. Kısa sürgü yollarının avantajları açıkça görülür: Yüksek kapaklarda Nexis Slide-on menteşeleri sırayla yukarıdan aşağıya münferit olarak, takılmadan ve hızlı ve güvenli olarak monte edilebilir.



FOLLOW US



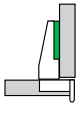
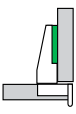
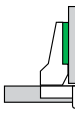
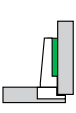
Rasyonel ve güvenli.
Nexis Slide-on serisi
mutfak, banyo ve yaşam
alanı mobilyasının çok
farklı kapak bağlantı
durumlarına uyarlanmıştır.



Nexis Slide-on

Menteşe sistemleri

Çok çeşitli kapak binileri için menteşeler, dolap tarafında klasik Slide-on sürgü teknolojisi ile montaj.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	orta bini	içerlek bini	Sayfa
270°		Nexis Slide-on 70 • Tas çapı 30 mm • Tek bağlantılı menteşe • 15 ila 21 mm kapak kalınlığı için		-	-	176
270°		Nexis Slide-on 73 • Tek mafsallı menteşe • 15 ila 21 mm kapak kalınlığı için			-	178
180°		Nexis Slide-on 80 • Katlanır kapaklar için tek bağlantılı menteşeler • 14 ila 21 mm kapak kalınlığı için		-	-	180

Nexis Slide-on Tabanlar	182
Aksesuarlar (kapaklar, açılma açısı sınırlayıcı)	186
Teknik bilgiler	188
Soft-close frenleme sistemi	192
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

NEXIS SLIDE-ON 70

270° tek mafsallı menteşe (15 - 21 mm kapak kalınlığı için)



- 270° açılma açısı
- 15 - 21 mm kapak kalınlığı için
- 16 mm kapak binilerine kadar
- Otomatik geri tutuculu
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Kapak kalınlığı	Otomatik geri tutma	Ürün no.	
		Tas	Kol			Slide-on Vidalama	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	T20 (15 - 21 mm)	▪	F016073088	
				T17 (15 - 18 mm)	▪	F016073090	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			

SAYFA KAYNAKLARI

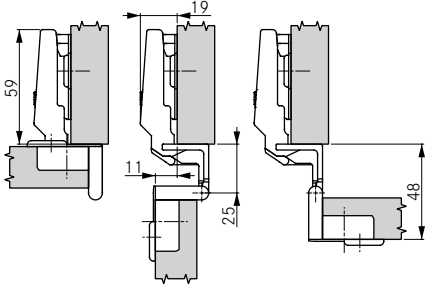
Nexis Slide-on Tabanlar	182	Soft-close pim	192		
Aksesuar	186	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	188	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

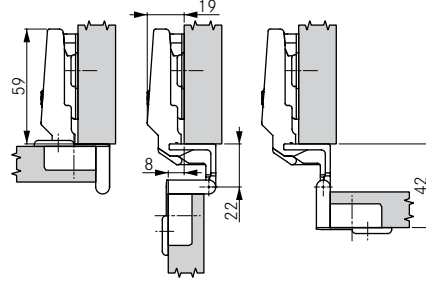
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

tam köşe bini (T20)

köşe bini (T17)



Taban yüksekliği 0



Taban yüksekliği 0

Kapak binisi	Boşluk derinliği (x)						
	0	7					
16		0					
15							
14		2					
13		3					
12		4					
11							
10							
9							
8	2						
7	3						
6	4						
Taban yüksekliği							

NOTLAR

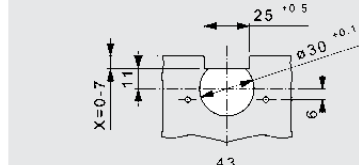
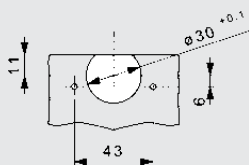
Dikkat: fuga değerleri 1 mm kenar yarı çapı (Kapak) ile hesaplanmıştır!

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

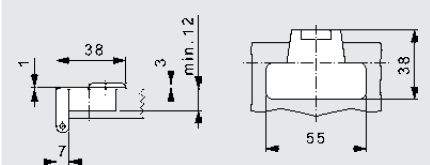
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

Vidalama



TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS SLIDE-ON 73

270° tek mafsallı menteşe (15 - 21 mm kapak kalınlığı için)



- 270° açılma açısı
- 15 - 21 mm kapak kalınlığı için
- 16 mm kapak binilerine kadar
- Otomatik geri tutuculu
- 3 boyutlu ayar,
- ilgili taban ile

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Bini	Otomatik geri tutma	Ürün no.	
		Tas	Kol			Slide-on Vidalama	
tam köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	0	▪	F016073084	
orta bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	8	▪	F016073095	

KAPAK

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0/8	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			

SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Slide-on Tabanlar	182	Soft-close pim	192		
Aksesuar	186	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	188	İşleme makineleri	230		

NEXIS SLIDE-ON 80

180° tek mafsallı menteşe (katlanır kapaklar için)



- 180° açılma açısı
- Görünür, nikel kaplama süs makaralı
- 14 – 21 mm kapak kalınlığı için
- Otomatik geri tutuculu
- İlgili taban ile 3 boyutlu ayar

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi		Materyal		Süs makaraları	Otomatik geri tutma	Ürün no.	
		Tas	Kol			Slide-on vidalama	
Köşe bini		Zamak, nikel kaplama	Zamak, nikel kaplama	-	▪	F016073099	

KAPAK

	Adı	Baskı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	İstek üzerine	F069073570

AKSESUAR

	Adı	Ürün no.		Adı	Ürün no.
	Soft-close pim	F069066528			

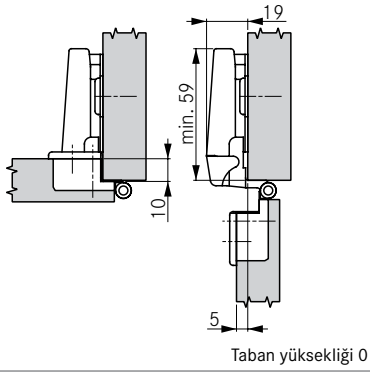
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Slide-on Tabanlar	182	Soft-close pim	192		
Aksesuar	186	Montaj tekniği	225		
Teknik bilgiler	188	İşleme makineleri	230		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Köşe bini



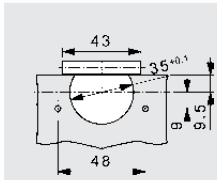
Taban yüksekliği 4

BİLGİ

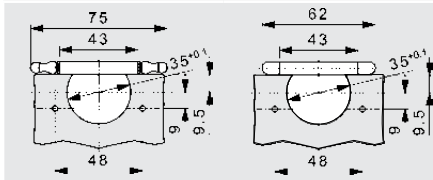
Bir deneme montajı yapmanız önerilir.

DELİK DÜZENLERİ

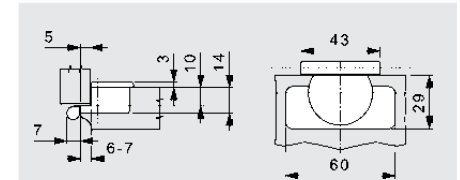
Vidalama



Süs makaralı

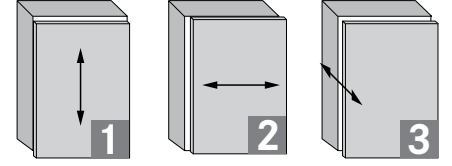
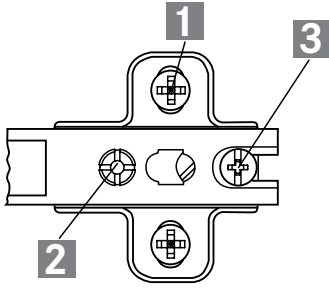


TAS ÖLÇÜLERİ



NEXIS SLIDE-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

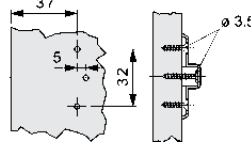
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

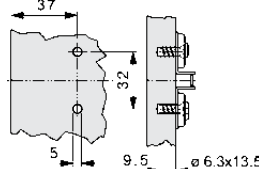
Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

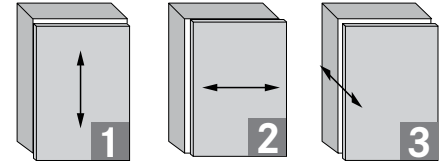
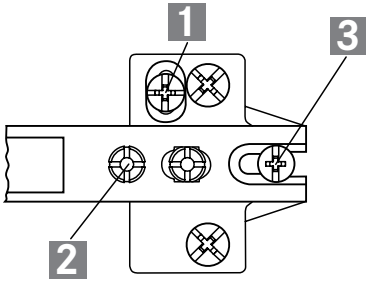
SİPARİŞ BİLGİLERİ

HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm 		0	F062073298
		2	F062073299
		4	F062073300

HAÇ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Önceden monte edilmiş Euro vidalarla	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik, nikel kaplama - Önceden monte edilmiş Euro vidalarla sabitlenir - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm 		0	F062073316
		2	F062073317
		4	F062073318



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

2 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

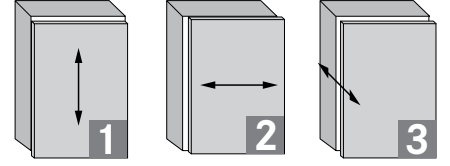
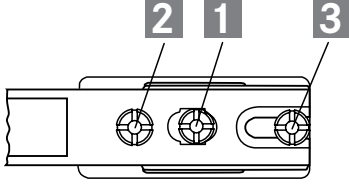
Vidalamak için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm		0	F062073301
		2	F062073302

2 PARÇALI HAÇ TABAN, 3 NOKTADAN SABİTLEME

Euro vidalar için	37/32	Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Euro vidalarla sabitleme - Sabitleme mesafesi 37 mm - Delik dizisi 32 mm		0	F062073307
		4	F062073309

NEXIS SLIDE-ON

Tabanlar



Yükseklik ayarı
+/-2 mm

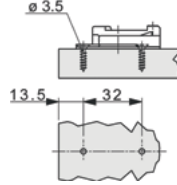
Sağ-sol ayarı
+1/-3 mm

Derinlik ayarı
+3/-1 mm

Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

1D DÜZ TABAN, 2 NOKTADAN SABİTLEME

Vidalamak için		Yükseklik	Ürün no.
- Çelik/Zamak, nikel kaplama - Ahşap vidaları ile sabitleme - Yükseklik ayarı			0
			F063073336

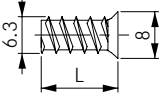
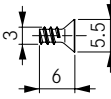
NEXIS SLIDE-ON

Aksesuarlar

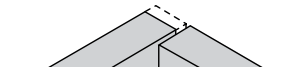
KAPAKLAR

	Adı	Bini	Baskı	Ürün no.
	Mentese kolu kapağı, çelik, kısa, nikel kaplama, baskısız, Soft-close ile uyumlu	0	İstek üzerine	F069073570
	Slide-on menteşe taşı kapağı, çelik, nikel kaplama, baskısız	-	-	F069073687

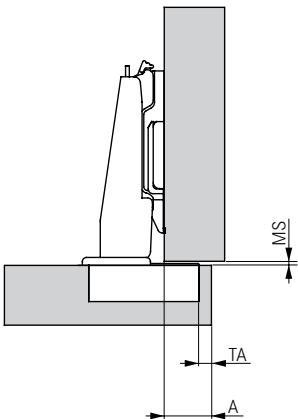
SABİTLEME VİDALARI

	Adı			Ürün no.
	Euro vida, nikel kaplama, Ø 6,3 mm	L = 10,5		F146073979
	Alüminyum kasa menteşesi için çelik nikel kaplama gövdeye sabitleme vidası. M 3 x 6 vida	L = 6		F069073405

AYARLAR

Tanımı	Sağ-sol ayarı +1/-3 mm	Derinlik ayarı +3/-1 mm	yükseklik ayarı +/ -2 mm
Yükseklik ayarı olanağı tabanın türüne bağlıdır. Tüm ayarlar birbirinden bağımsız olarak yapılabilir.			

MINIMUM ARALIK – TAS MESAFESİ

Tanımı	Örnek																																																																																									
Minimum aralık (MS), kapağın sürtünmeden açılmasını sağlamak için kapak kapalıyken dolap önü ile kapak arasında oluşan aralıktır.  Tas mesafesi (TA), kapak kenarı ile tas deliği kenarı arasındaki mesafedir.	26 mm kapak kalınlığı ve 6 mm tas mesafesi için 0,7 mm minimum aralık gereklidir. <table> <tr> <th rowspan="2">Kapak kalınlığı</th><th colspan="5">Tas mesafesi</th><th rowspan="2"></th><th rowspan="2"></th></tr> <tr> <th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr> <tr><td>16</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>1,1</td><td>1,1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="5">Minimum aralık</td><td></td><td></td></tr> </table>	Kapak kalınlığı	Tas mesafesi							3	4	5	6	16	0,5	0,5	0,5	0,5			18	0,5	0,5	0,5	0,5			19	0,5	0,5	0,5	0,5			20	0,0	0,0	0,0	0,5			22	0,5	0,5	0,5	0,5			24	0,5	0,5	0,5	0,5			26	0,5	0,5	0,5	0,7			28	0,5	0,5	0,5	0,9			30	0,5	0,5	1,1	1,1										Minimum aralık						
Kapak kalınlığı	Tas mesafesi																																																																																									
	3	4	5	6																																																																																						
16	0,5	0,5	0,5	0,5																																																																																						
18	0,5	0,5	0,5	0,5																																																																																						
19	0,5	0,5	0,5	0,5																																																																																						
20	0,0	0,0	0,0	0,5																																																																																						
22	0,5	0,5	0,5	0,5																																																																																						
24	0,5	0,5	0,5	0,5																																																																																						
26	0,5	0,5	0,5	0,7																																																																																						
28	0,5	0,5	0,5	0,9																																																																																						
30	0,5	0,5	1,1	1,1																																																																																						
Minimum aralık																																																																																										

KAPAK GİRİNTİSİ/KAPAK BİNİSİ

Kapak girintisi

Kapak girintisi (TES) kapak açıkları oluşur ve menteşe tipine ve bini modeline göre değişiklik gösterir.

Katalog sayfasında münferit olarak belirtilmiştir ve fabrika ayarında orada belirtilmiş olan tabanla ilgilidir. Taban yüksekliğinin değişmesi ve sağ-sol ayarında çalıştırılması ile birlikte değişir.

Kapak binisi

Kapak binisi (A), yan panelin veya kasanın kapakla örtülen bölümüdür.

Örnek:

Bini 8, **taban yüksekliği 0** ve **tas mesafesi 5 mm** olan bir menteşede **kapak binisi 10 mm'dir**.

Kapak binisi

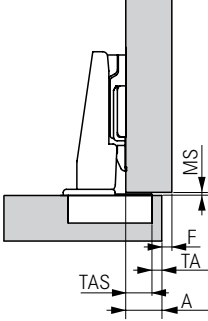
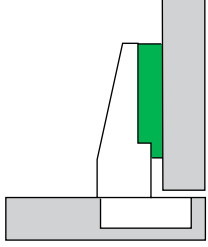
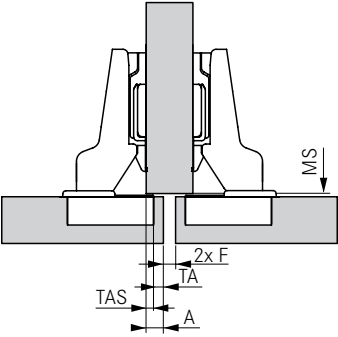
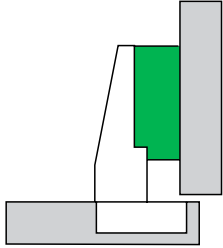
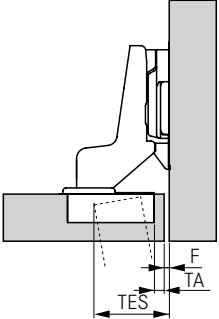
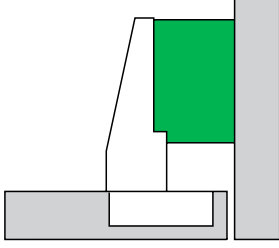
Tas mesafesi						
8	3	4	5	6		
11				0		
10			0			
9		0		2		
8	0		2	3		
7		2	3	4		
6	2	3	4			
5	3	4				
4	4					

Taban yüksekliği

NEXIS SLIDE-ON

Teknik Bilgiler

KAPAK BİNİSİ DEĞİŞTİRME OLANAĞI

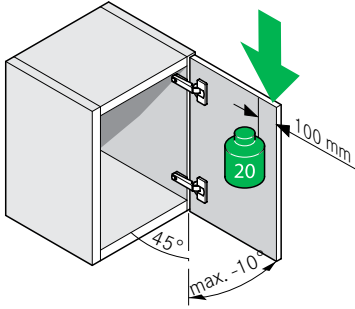
Binilerin seçimine göre	başka bir taban yüksekliğinin uygulanması ile
tam köşe bini (bini 0) Tas binisi (TAS/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	tam köşe bini Bini 0 ve taban yüksekliği 0 olan menteşe 
orta bini (bini 8) Tas binisi (TAS/Fabrika ayarı) ve Tas mesafesi (TA) değerleri toplanarak Kapak binisi (A) elde edilir. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	orta bini Bini 0 ve taban yüksekliği 8 olan menteşe 
içerlek bini (bini 15) Kapak binisi oluşmaz. Gövde tarafı ile kapak arasındaki fuga (F) ölçüsü, taban yüksekliğine (MH) ve tas mesafesine (AT) bağlıdır. Ölçüleri kataloğun söz konusu sayfasındaki tabloda bulabilirsiniz. 	içerlek bini Bini 0 ve taban yüksekliği 18 olan menteşe 

MENTEŞELER İÇİN TEST KRİTERLERİ

Fonksiyon kontrolü

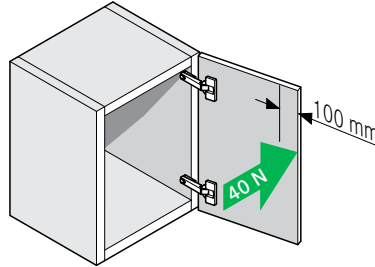
Statik yük, dikey

Ek yük: 20 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



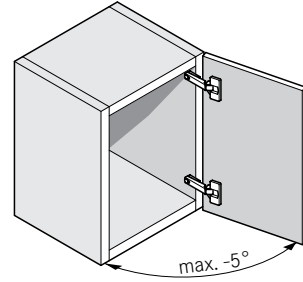
Statik yük, yatay

Güç kullanımı: 40 N
Adet: 10



Sürekli test

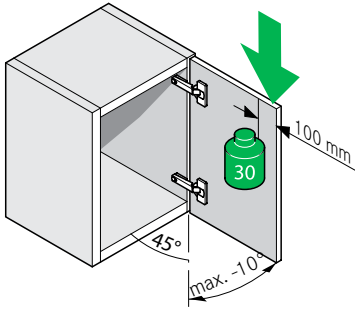
Açılma açısı: maks. -5°
Açma ve kapatma hareketleri: 100 000



Aşırı yük testi

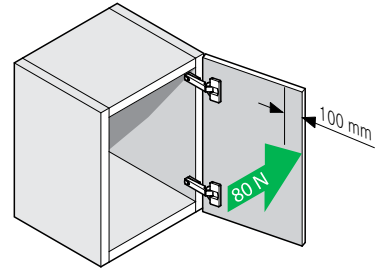
Dikey

Ek yük: 30 kg
Açılma açısı: maks. -10°
Adet: 10



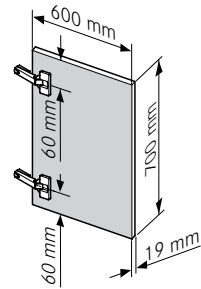
Yatay

Güç kullanımı: 80 N
Adet: 10



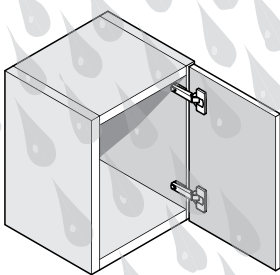
Test kapağı

Ağırlık yak. 5,2 kg



Tuz ve yoğuşma suyu testi

DIN ISO 9227 ve DIN 6270-2'ye uygun olarak



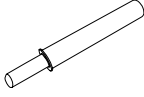
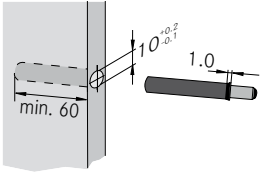
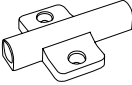
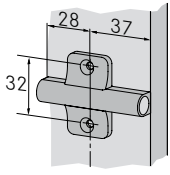
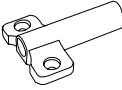
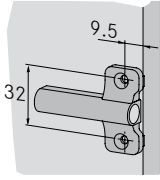
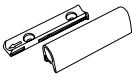
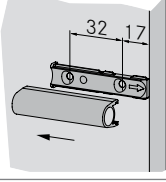
SOFT-CLOSE PIN

Kapaklar için havalı fren



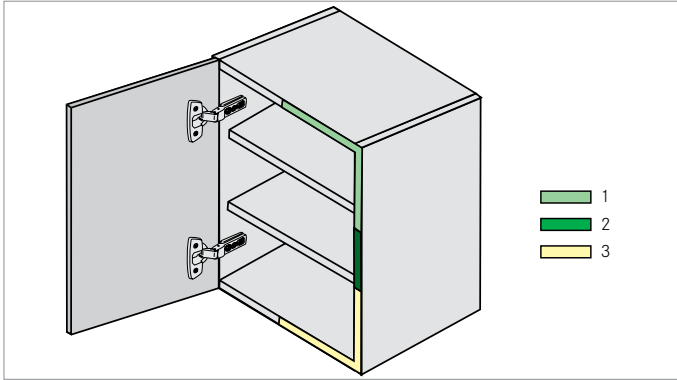
- Tüm kapak ölçüleri, kapak biçimleri ve malzemeleri için uygundur
- İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Delik açarak veya adaptör plakası ile montaj için

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close pim	Delmek için	Ürün no.
• Cephe tarafındaki delik • Görsel çözümler için • Gövde: plastik, antrasit • Pistonlar: ışık grisi 		F069066528
Geçme adaptör plakası	Euro vidalar için	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Euro vidalarla sabitleme (6,3 x 13,5 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Hızlı donatma için • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069073697
Lineer adaptör plakası	Vidalamak için	Ürün no.
• Tasarım çözümü – iç biniler için de uygundur • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069073696

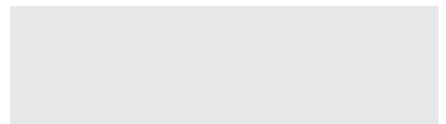
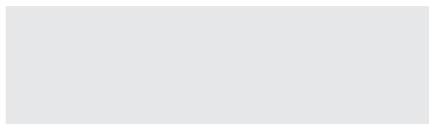
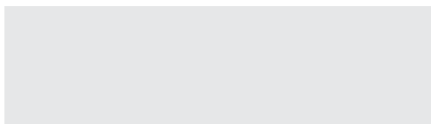
SAYFA KAYNAKLARI

Nexis Slide-on	175



- Standart bir kapakta olası fren pozisyonu:
 - 1 iyi pozisyon
 - 2 optimum pozisyon
 - 3 olası pozisyon
- Daha büyük kapaklar için ek fren kullanılmasını öneririz.

NOTLAR



**Yer tasarruflu. Esnek.
Fonksiyonel.**

obje menteşeleri.



İster çok ince derz görünümü, ağır kapaklar, katlanır kapaklar için ister doğrudan yükseklik ayarlı olsun. Aletsiz kapak klips montajı özelliğine sahip MB serisinin tek mafsallı menteşeleri sizin için her zaman en doğru seçimdir.

ESAS OLANA İNDİRGEME, BİZİM İÇİN KALİTEYE VE AVANTAJLARA ODAKLANMAK ANLAMINA GELİR. BÜRO VE OBJE MOBİLYALARINA YÖNELİK MENTEŞE PALETİMİZ BUNUN İÇİN EN İYİ REFERANSTIR. HER UYGULAMA ALANI İÇİN İDEAL TEK BAĞLANTILI MENTEŞEYİ SUNMAKTAYIZ. KALİTELİ MALZEMELER, EN İYİ İŞÇİLİKLER VE YÜKSEK KALİTE DÜZEYİNİN YANI SIRA GÜVENİLİR KULLANIM KONFORU BİZİM İÇİN OLMAZSA OLMAZDIR. KENDİNİZ İKNA OLUN.

Motion Design
Made in Germany.



FOLLOW US



**İşlevsel tek bağlantılı menteşeler.
Esas olana indirgeme.**

Feel more WOW.

G*GRASS®

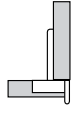
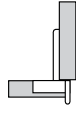
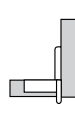
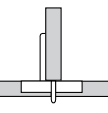
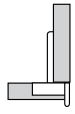
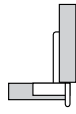
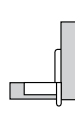
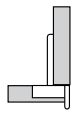
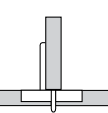
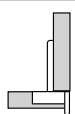
Markalı ürünler müşteri beklentilerini fazlasıyla karşılar. GRASS bunun için en iyi örnektir. Yüksek kaliteli hareket sistemlerimiz; teknolojik gelişmelerin, konforlu fonksiyonların, en yüksek seviyede kalitenin ve hassasiyetin tüm detaylarıyla hayata geçirildiği ürünlerden oluşur.

grass.eu

Obje menteşeleri

Büro ve obje mobilyaları için

Dolap gövdesi imalatı veya sonsuz yapı uygulamaları için son derece geniş açılan tam metal menteşeler.

Açılma açısı		Ürün açıklaması	tam köşe bini	orta bini	içerlek bini	İkiz bini	Sayfa
230° 180°		Tek bağlantılı menteşe MB-20 • Fuga görünümü (7,5/8/13,5 mm) • Yükseklik ayarı					196
270° 180°		Tek bağlantılı menteşe MB-6010 • Çok ince fuga görünümü (3 mm) • Aletsiz kapak klips montajı • Doğrudan fuga ve yükseklik ayarı				-	198
270°		Tek bağlantılı menteşe MB-8010 • İnce fuga görünümü (4 mm) • Aletsiz kapak klips montajı • Doğrudan fuga ve yükseklik ayarı		-	-	-	200
230° 180°		Tek bağlantılı menteşe MB-8010 • Fuga görünümü (8/13,5 mm) • Aletsiz kapak klips montajı • Doğrudan fuga ve yükseklik ayarı	-		-		202
270°		Tek bağlantılı menteşe MB-8320 • Fuga görünümü (4 mm) • Aletsiz kapak klips montajı • Eksantrik üzerinden yükseklik ayarı		-	-	-	204

Soft-close Pin (havalı fren)	206
Teknik bilgiler	208
Montaj tekniği	225
İşleme makineleri	230

TEK BAĞLANTILI MENTEŞE MB-20

İnce fuga görünümlü



- 230° veya 180° açılma açısı
- Fuga 7,5/8/13,5 mm
- Sağlam soketli bağlantı
- Sağ-sol ayarı -2 mm
- Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı ± 2 mm
- Görünür aks
- Bir menteşe kolu için ikiz binide 2 tase ihtiyaç vardır
- Menteşe kolları ve tasları ayrıca sipariş edilmelidir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

MENTEŞE KOLU

Kapak binisi			Adı	Materyal	Ürün no.	
tam köşe bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 7 mm			MB-20/581	Zamak, nikel kaplama	F150000005	
orta bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 13,5 mm			MB-20/531	Zamak, nikel kaplama	F150000003	
İkiz bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 8 mm			MB-20/532	Zamak, nikel kaplama	F150000004	
içerlek bini Fuga 1-8 mm			MB-20/501	Zamak, nikel kaplama	F150146068	

MENTEŞE TASI

	Vidalama	Presleme
Menteşe tası - MB-20, 45/9,5 için uygun	F150146079	F150146077
Menteşe tası -MB-20, 52/5,5 için uygun	F150000002	F150000001

AKSESUAR

	Adı	Materyal	Ürün no.
	Euro yakalı vidalar, nikel kaplama, Ø 6,3 x 13,5 mm	-	F150145234

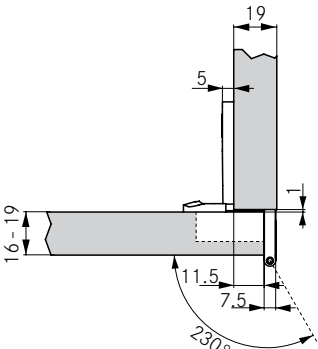
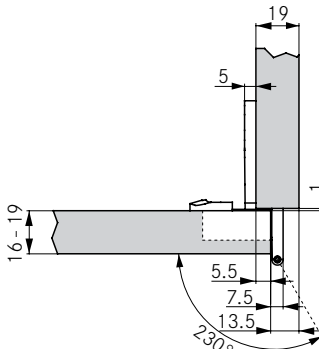
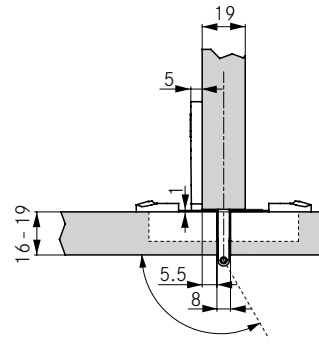
SAYFA KAYNAKLARI

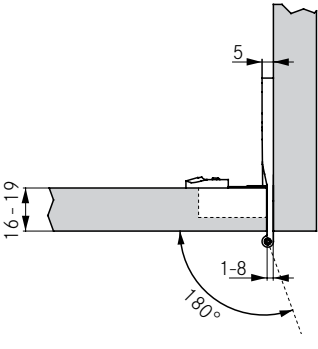
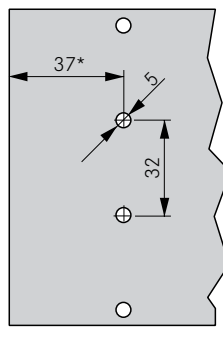
Soft-close pim	206
Teknik bilgiler	208
Montaj tekniği	225

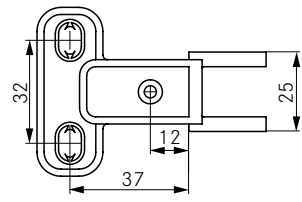
İşleme makineleri	230

PLANLAMA BİLGİLERİ

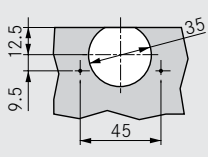
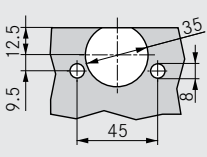
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

MB-20/581 tam köşe bini (19 mm dolap tarafı)	MB-20/531 orta bini (19 mm dolap tarafı)	MB-20/532 ikiz bini (19 mm dolap tarafı)
 Kapak binisi 11,5 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	 Kapak binisi 5,5 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	 Kapak binisi 5,5 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm

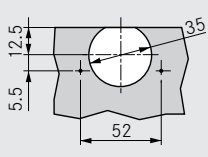
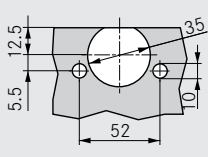
MB-20 içerlek bini	Menteşe sabitlemesi için dolap deliği	
 180° açılma açısı için kapak girintisi 3 mm	 *içerlek binide =39 mm+ kapak kalınlığı, MB-20/501	

Menteşe kolu ölçüleri		
		

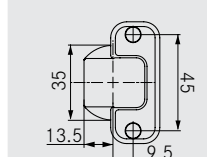
DELİK DÜZENLERİ 45/9,5

Vidalı versiyon	Presli versiyon
	

DELİK DÜZENLERİ 52/5,5

Vidalı versiyon	Presli versiyon
	

TAS ÖLÇÜLERİ

	
---	---

TEK BAĞLANTILI MENTEŞE MB-6010

Çok ince fuga görünümlü



- 270° veya 180° açılma açısı
- Fuga 3 mm
- Aletsiz kapak klips montajı
- Tas kenarı kapağı
- Sağ-sol ayarı -2 mm
- Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı ± 2 mm
- Görünür aks
- Teslimat siyah kapakla, nötr
- Menteşe kolları ve tasları ayrıca sipariş edilmelidir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

MENTEŞE KOLU

Kapak binisi	Adı	Materyal	Ürün no.
tam köşe bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 3 mm	MB-6310	Zamak, nikel kaplama	F150000009
tam köşe bini (16 mm dolap tarafı) Fuga 3 mm	MB-6210	Zamak, nikel kaplama	F150000008
içerlek bini Fuga 3 mm	MB-6110	Zamak, nikel kaplama	F150000007

MENTEŞE TASI

	Vidalama	Presleme
Menteşe tası - MB-6000/MB-8000 için uygun	F150000006	F150000021

AKSESUAR

	Adı	Materyal	Ürün no.
	Giysi koruyucu, sıkışma nedeni ile hasarları ve kirlenmeleri önler. Tüm obje menteşeleri ile kullanmak için.	Plastik	F150000017
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 90°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000019
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 110°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000020
	Euro yakalı vidalar, nikel kaplama, Ø 6,3 x 13,5 mm	-	F150145234

SAYFA KAYNAKLARI

Soft-close pim	206	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	208				
Montaj tekniği	225				

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

MB-6310 tam köşe bini (19 mm dolap tarafı)	MB-6210 tam köşe bini (16 mm dolap tarafı)	MB-6110 içerlek bini
Kapak binisi 16 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	Kapak binisi 13 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	180° açılma açısı için kapak girintisi 3 mm

Menteşe sabitlemesi için dolap deliği	Menteşe kolu ölçüleri	
*içerlek binide = 39 mm+ kapak kalınlığı, MB-6110		

DELİK DÜZENLERİ

Vidalı versiyon	Presli versiyon

Dekor plakalı montaj seti için cam deliği

TAS ÖLÇÜLERİ

--	--

TEK BAĞLANTILI MENTEŞE MB-8010

İnce fuga görünümlü ağır kapaklar için uygundur



- 270° açılma açısı
- Fuga 4 mm
- Aletsiz kapak klips montajı
- Tas kenarı kapağı
- Sağ-sol ayarı -2 mm
- Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı ± 2 mm
- Görünür aks
- Teslimat siyah kapakla, nötr
- Menteşe kolları ve tasları ayrıca sipariş edilmelidir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

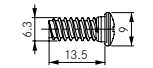
MENTEŞE KOLU

Kapak binisi	Adı	Materyal	Ürün no.
tam köşe bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 4 mm	MB-8310	Zamak, nikel kaplama	F150000014

MENTEŞE TASI

	Vidalama	Presleme
Menteşe tası - MB-6000/MB-8000 için uygun	F150000006	F150000021

AKSESUAR

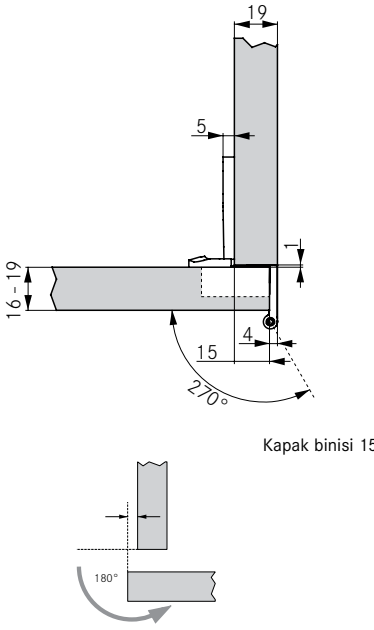
	Adı	Materyal	Ürün no.
	Giysi koruyucu, sıkışma nedeni ile hasarları ve kirlenmeleri önler. Tüm obje menteşeleri ile kullanmak için.	Plastik	F150000017
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 90°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000019
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 110°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000020
	Euro yakalı vidalar, nikel kaplama, Ø 6,3 x 13,5 mm	-	F150145234

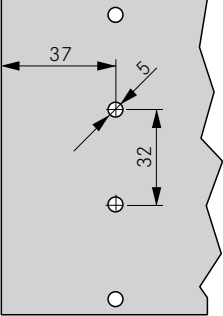
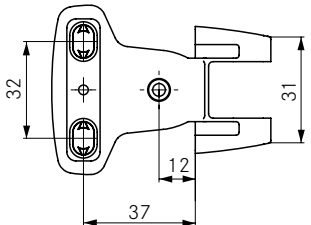
SAYFA KAYNAKLARI

Soft-close pim	206	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	208				
Montaj tekniği	225				

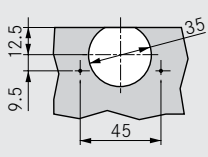
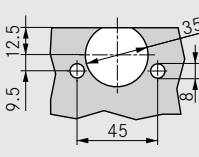
PLANLAMA BİLGİLERİ

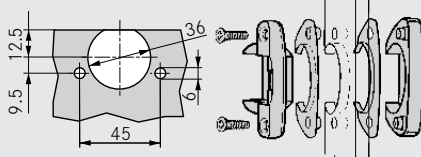
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

MB-8310 tam köşe bini (19 mm dolap tarafı)  Kapak binisi 15 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm		
---	--	--

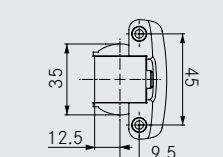
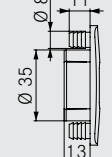
Menteşe sabitlemesi için dolap deliği 	Menteşe kolu ölçüleri 	
--	--	--

DELİK DÜZENLERİ

Vidalı versiyon 	Presli versiyon 
--	--

Dekor plakalı montaj seti için cam deliği 

TAS ÖLÇÜLERİ

	
---	---

TEK BAĞLANTILI MENTEŞE MB-8010

Ağır kapaklar için uygundur



- 230° / 180° açılma açısı
- Fuga 8 / 13,5 mm
- Aletsiz kapak klips montajı
- Tas kenarı kapağı
- Sağ-sol ayarı -2 mm
- Uzun delik üzerinden yükseklik ayarı ± 2 mm
- Görünür aks
- Teslimat siyah kapakla, nötr
- Menteşe kolları ve tasları ayrıca sipariş edilmelidir
- Bir menteşe kolu için ikiz binide 2 tase ihtiyaç vardır

SİPARİŞ BİLGİLERİ

MENTEŞE KOLU

Kapak binisi	Adı	Materyal	Ürün no.
orta bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 13,5 mm	MB-8510	Zamak, nikel kaplama	F150000015
İkiz bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 8 mm	MB-8610	Zamak, nikel kaplama	F150000016

MENTEŞE TASI

Vidalama	Presleme
Menteşe tası - MB-6000/MB-8000 için uygun	F150000006

AKSESUAR

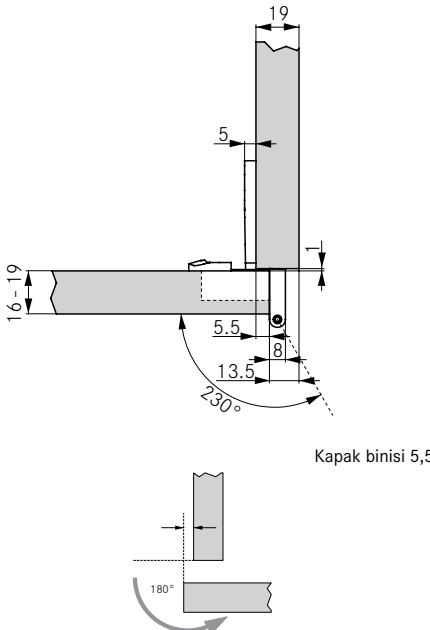
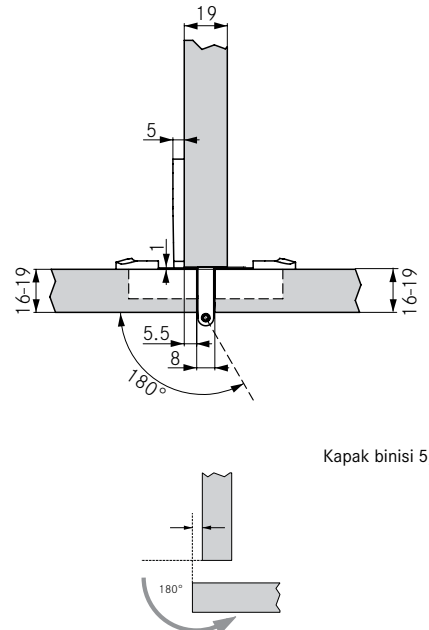
Adı	Materyal	Ürün no.
Giyisi koruyucu, sıkışma nedeni ile hasarları ve kirlenmeleri önler. Tüm obje menteşeleri ile kullanmak için.	Plastik	F150000017
Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 90°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000019
Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 110°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000020
Euro yakalı vidalar, nikel kaplama, Ø 6,3 x 13,5 mm	-	F150145234

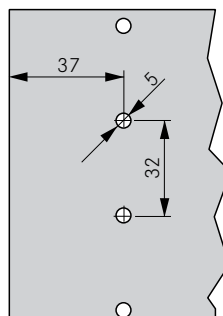
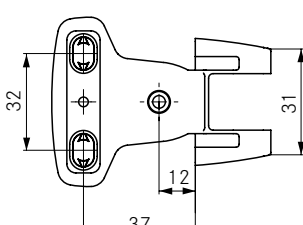
SAYFA KAYNAKLARI

Soft-close pim	206	İşleme makineleri	230
Teknik bilgiler	208		
Montaj tekniği	225		

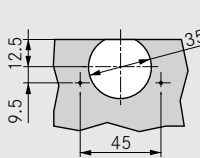
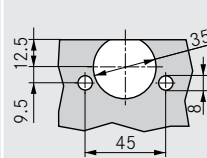
PLANLAMA BİLGİLERİ

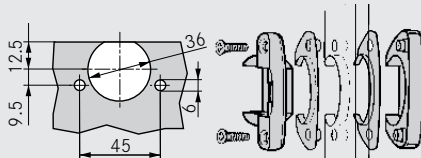
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

MB-8510 orta bini	MB-8610 ikiz bini	
 Kapak binisi 5,5 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	 Kapak binisi 5,5 180° açılma açısı için kapak girintisi 0 mm	

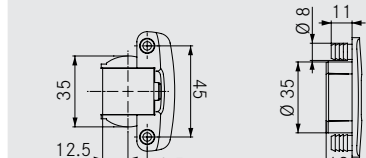
Menteşe sabitlemesi için dolap deliği	Menteşe kolu ölçüleri	
		

DELİK DÜZENLERİ

Vidalı versiyon	Presli versiyon
	

Dekor plakalı montaj seti için cam deliği


TAS ÖLÇÜLERİ



TEK BAĞLANTILI MENTEŞE MB-8320

Doğrudan yükseklik ayarlı



- 270° açılma açısı
- Fuga 4 mm
- Aletsiz kapak klips montajı
- Tas kenarı kapağı
- Sağ-sol ayarı -2 mm
- Eksantrik üzerinden yükseklik ayarı ± 2 mm
- Görünür aks
- Teslimat siyah kapakla, nötr
- Menteşe kolları ve tasları ayrıca sipariş edilmelidir

SİPARİŞ BİLGİLERİ

MENTEŞE KOLU

Kapak binisi	Adı	Materyal	Ürün no.
tam köşe bini (19 mm dolap tarafı) Fuga 4 mm	MB-8320	Zamak, nikel kaplama	F150145167

MENTEŞE TASI

	Vidalama	Presleme
Menteşe tası - MB-6000/MB-8000 için uygun	F150000006	F150000021

AKSESUAR

	Adı	Materyal	Ürün no.
	Giysi koruyucu, sıkışma nedeni ile hasarları ve kirlenmeleri önler. Tüm obje menteşeleri ile kullanmak için.	Plastik	F150000017
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 90°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000019
	Açılma açısı sınırlayıcı, yakl. 110°, tüm obje menteşeleri için, içerlek biniler hariç	-	F150000020
	Euro yakalı vidalar, nikel kaplama, Ø 6,3 x 13,5 mm	-	F150145234

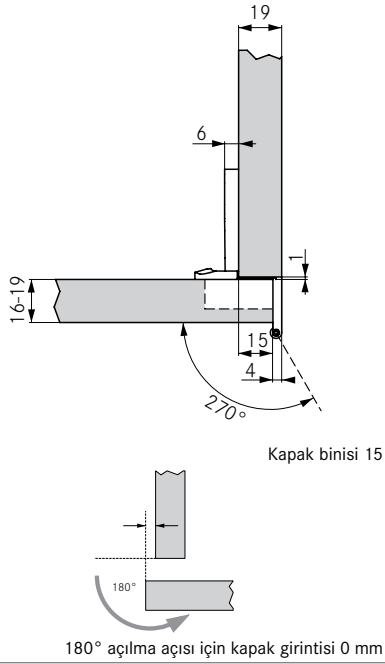
SAYFA KAYNAKLARI

Soft-close pim	206	İşleme makineleri	230		
Teknik bilgiler	208				
Montaj tekniği	225				

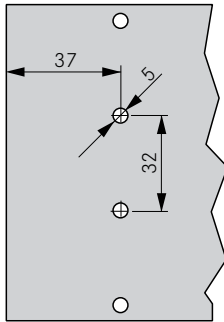
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

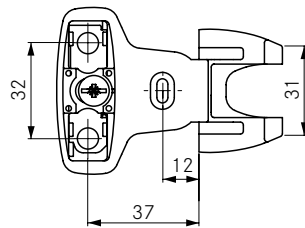
MB-8320 tam köşe bini (19 mm dolap tarafı)



Menteşe sabitlemesi için dolap deliği

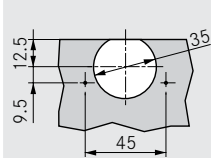


Menteşe kolu ölçüleri

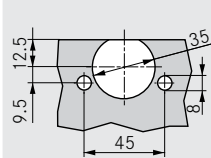


DELİK DÜZENLERİ

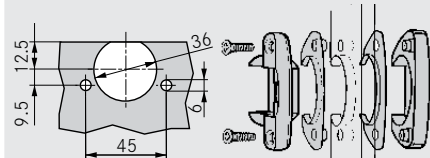
Vidalı versiyon



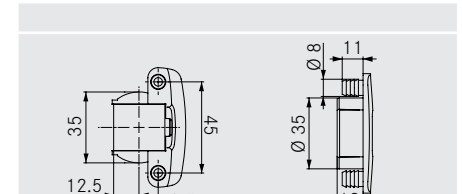
Presli versiyon



Dekor plakalı montaj seti için cam deliği



TAS ÖLÇÜLERİ



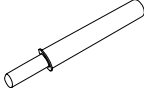
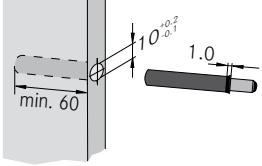
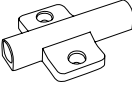
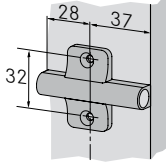
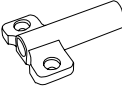
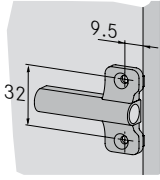
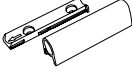
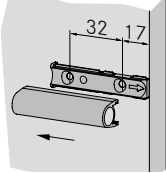
SOFT-CLOSE PIN

Obje menteşeli kapaklar için havalı fren



- Tüm kapak ölçüleri, kapak biçimleri ve malzemeleri için uygundur
- İstek üzerine sonradan uygulanabilir
- Delik açarak veya adaptör plakası ile montaj için

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Soft-close pim	Delme	Ürün no.
• Cephe tarafındaki delik • Görsel çözümler için • Gövde: plastik, antrasit • Pistonlar: ışık grisi 		F069066528
Geçme adaptör plakası	Euro vidalar	Ürün no.
• 28 mm ve 37 mm delik dizisi için uygundur • Euro vidalarla sabitleme (6,3 x 13,5 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069063310
Montaj adaptör plakası	Vidalama	Ürün no.
• Hızlı donatma için • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069073697
Düz adaptör plakası	Vidalama	Ürün no.
• Tasarım çözümü – iç biniler için de uygundur • Ahşap vidaları ile sabitleme (3,5 x 13 mm) • Plastik, ışık grisi 		F069073696

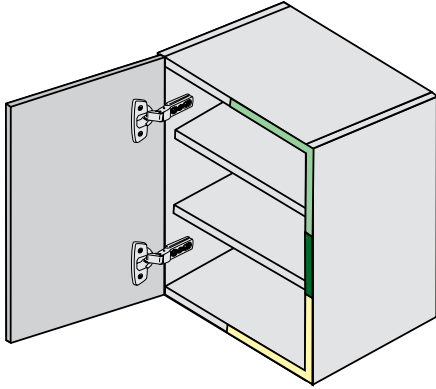
SAYFA KAYNAKLARI

Obje menteşeleri	195

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Standart bir kapakta olası fren pozisyonu



- 1
- 2
- 3

- 1 iyi pozisyon
- 2 optimum pozisyon
- 3 olası pozisyon

- Daha büyük kapaklar için ek fren kullanılmasını öneririz.

NOTLAR

BT

Delik derinliği

OBJE MENTEŞELERİ

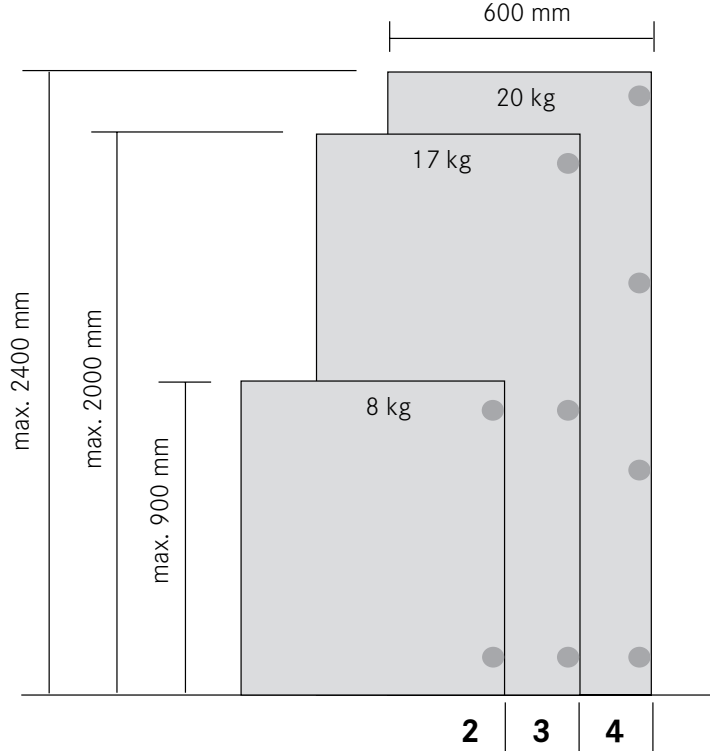
Teknik Bilgiler

MENTEŞE SAYISI

Menteşe sayısı

19 mm kalınlığında suntalar için geçerlidir.

Kapaklar yüksekliklerinden daha geniş olmamalıdır.



MONTAJ/SÖKME

Montaj

Parmakla basmak yeterli – Dolap ve kapak sabit ve güvenli biçimde birbirlerine bağlanmıştır.



Sökme

Düz tornavida ile döndürüldüğünde menteşe bağlantısı ayrılır. Bu sayede istenmeden sökülmesi mümkün olmaz.

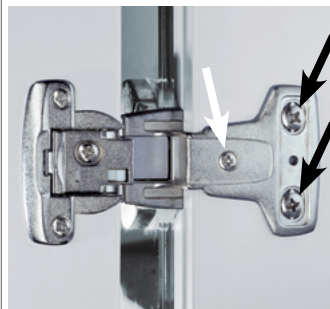


KOL SABİTLEME

Kol sabitleme için vidalar

2 Euro yakalı vida
(6,3 x 10,5 mm veya 6,3 x 13,5 mm)

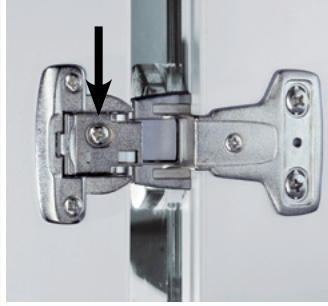
1 sunta vidası 3,5 x 13 mm,
Pozidriv Gr. 2
Bu vida güvenlik nedeniyle kullanılmalıdır.



AYARLAR

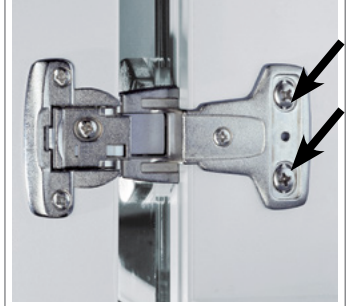
Sağ-sol ayarı MB-6010, MB-8010

Fuga doğrudan bu vida ile ayarlanabilir.
Ayar aralığı -2 mm.



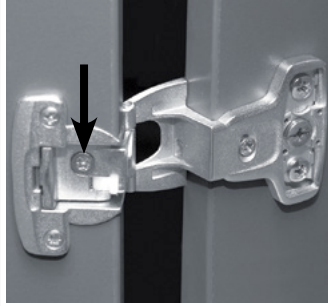
Yükseklik ayarı MB-6010, MB-8010

Uzun delikler üzerinden ayar
(sabitleme pimlerini kırın).
Ayar aralığı +/-2 mm.
Ayardan sonra 3. vida takılmalıdır.



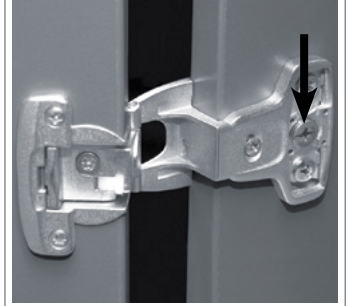
Sağ-sol ayarı MB-8320

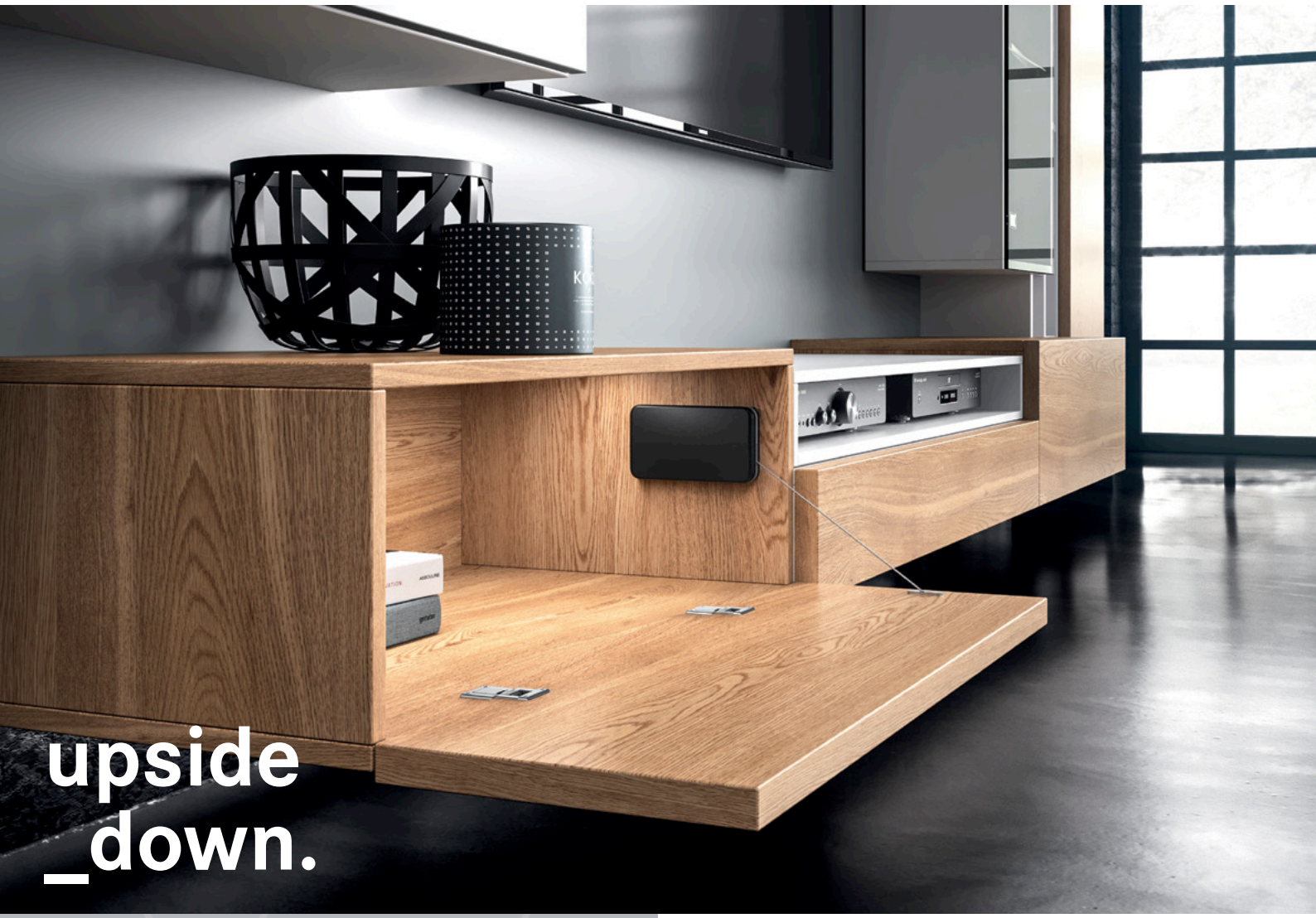
Fuga doğrudan bu vida ile ayarlanabilir.
Ayar aralığı -2 mm.



Doğrudan yükseklik ayarı MB-8320

Vida üzerinden ayar.
Ayar aralığı +/-2 mm.
Ayardan önce 3. Sabitleme vidası
sökülmeli, ardından tekrar sıkılmalıdır.





upside
_down.

KINVARO D, BAR BÖLMELERİ İÇİN ORTAMI MÜKEMMEL ŞEKİLDE AYARLAR. KABLOLU ÇEKME MEKANİZMASI OLAN GİZLİ KALKAR KAPAK TUTUCUSU, BAR BÖLMELERİNİ AŞAĞIYA DOĞRU HİZALI OLARAK AÇAR VE GENEL OLARAK ESTETİK BİR GÖRÜNÜM ELDE EDİLMESİNİ SAĞLAR. HER İKİ TARAFTA YATAY VEYA DİKEY MONTE EDİLEBİLEN KINVARO D ÇEŞİTLİ DERİNLİKLER, KAPAK BOYUTLARI VE AĞIRLIKLARI İÇİN İKİ FARKLI MODEL OLARAK SUNULMUŞTUR. ENTEGRE FRENLEME ÖZELLİĞİ VE ÜÇ RENK SEÇENEĞİ İLE MÜKEMMEL MOBİLYA TASARIMLARI İÇİN ZARIF BİR TAMAMLAYICIDIR.

Kalkar bar bölmesi kapakları için mükemmel ikili.
Kinvaro D ve Tiomos
kalkar kapak menteşesi.



Tiomos kalkar kapak menteşesinin ve Kinvaro D kalkar bar bölmesi kapağının mükemmel birlikteliği yeni uygulama olanakları da sağlar. Son derece yassı yapıdaki kalkar kapak menteşesi, zemin ile kalkar kapağı gizli bir şekilde birbirine bağlayıp neredeyse aynı hizada açılma sağlarken, Kinvaro D de çekme mekanizmasına sahip düşer kapağı ile kalkar kapağı güvenilir bir şekilde tutar.



Kinvaro D estetik bir genel görünüm elde etmek amacıyla beyaz, Night ve Smoke renk seçenekleriyle kullanıma sunulmuştur. Kinvaro D 11 kg'a kadar kalkar kapak ağırlıklarının kullanılmasını sağlar ve entegre bir fren mekanizması ile donatılmıştır.

Kinvaro D

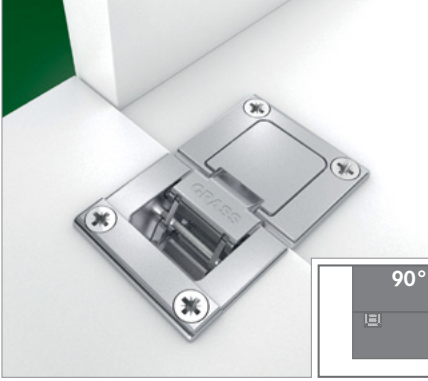
Salon ünite kapağı

Çelik halatlı çekme mekanizmasına sahip dar yapılı kalkar kapak sistemi, düşer bölmeli kapakları ile zarif mobilyalara mükemmel bir biçimsel uyum ile entegre olur.

	Ürün açıklaması		Sayfa
	14 ila 21 mm kapak kalınlığı için Tiomos kapak menteşesi • Tas çapı 35 mm • 3 boyutlu ayar		212
	22 ila 30 mm kapak kalınlığı için Tiomos kapak menteşesi • Tas çapı 35 mm • 3 boyutlu ayar		214

TIOMOS DÜŞER KAPAK MENTEŞESİ

90° menteşe (14 - 21 mm kapak kalınlığı)



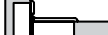
- Modern tasarım
- 90° açılma açısı
- 21 mm'ye kadar kapak kalınlığı için
- İnce fuga görünümü
- 19 mm'ye kadar yüksek bini
- 12 mm tas derinliği
- 3 boyutlu ayar
- Kinvaro D düşer bölmeli kapakları ile birlikte kullanım için çok uygundur

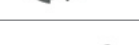
Bilgi:

- Kinvaro D düşer bölmeli kapakları ayrıca sipariş edilmelidir



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Vidalama	
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x) Kapak (1x)	F053139690	
Köşe bini			Zamak, night	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x) Kapak (1x)	F053139692	

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Vidalama	
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x)	F053139671	
Köşe bini			Zamak, night	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x)	F053139677	

KAPAKLAR

	Adı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, nikel kaplama	F053139675
	Menteşe kolu kapağı, çelik, night	F053139683

ADAPTÖR PLAKALARI

	Adı	Ürün no.
	Adaptör plakası, 1,5 mm, nikel kaplama	F053139676
	Adaptör plakası, 1,5 mm, night	F053139684
	Adaptör plakası, 7 mm, nikel kaplama	F053139688
	Adaptör plakası, 7 mm, night	F053139689

SAYFA KAYNAKLARI

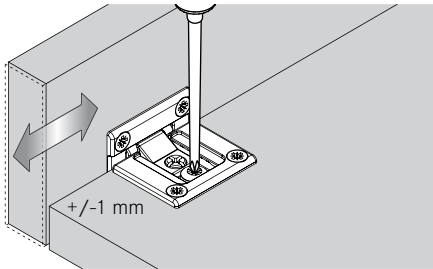
Kinvaro D-M	290
Kinvaro D-S	292

PLANLAMA BİLGİLERİ

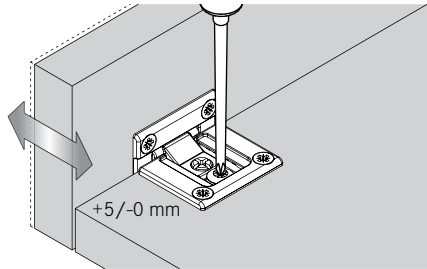
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

köşe bini, adaptör plakası	üste oturmali, adaptör plakası ile (1,5 mm, 1x)	üste oturmali, adaptör plakası ile (1,5 mm, 2x)	yarı üste oturmali, adaptör plakası ile (7 mm)																																																																																																																																																																																				
Kalkar kapak kalınlığı (TS) <table> <tr><th></th><th colspan="4">Minimum fuga (F)</th></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>1,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>2,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Minimum fuga (F)				14	1				15	1				16	1				17	1				18	1				19	1				20	1,5				21	2,5				Kalkar kapak kalınlığı (TS) <table> <tr><th></th><th colspan="4">Minimum fuga (F)</th></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>1,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>2,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Minimum fuga (F)				14	1				15	1				16	1				17	1				18	1				19	1				20	1,5				21	2,5				Kalkar kapak kalınlığı (TS) <table> <tr><th></th><th colspan="4">Minimum fuga (F)</th></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>1,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>2,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Minimum fuga (F)				14	1				15	1				16	1				17	1				18	1				19	1				20	1,5				21	2,5				Kalkar kapak kalınlığı (TS) <table> <tr><th></th><th colspan="4">Minimum fuga (F)</th></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>1,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>2,5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Minimum fuga (F)				14	1				15	1				16	1				17	1				18	1				19	1				20	1,5				21	2,5			
	Minimum fuga (F)																																																																																																																																																																																						
14	1																																																																																																																																																																																						
15	1																																																																																																																																																																																						
16	1																																																																																																																																																																																						
17	1																																																																																																																																																																																						
18	1																																																																																																																																																																																						
19	1																																																																																																																																																																																						
20	1,5																																																																																																																																																																																						
21	2,5																																																																																																																																																																																						
	Minimum fuga (F)																																																																																																																																																																																						
14	1																																																																																																																																																																																						
15	1																																																																																																																																																																																						
16	1																																																																																																																																																																																						
17	1																																																																																																																																																																																						
18	1																																																																																																																																																																																						
19	1																																																																																																																																																																																						
20	1,5																																																																																																																																																																																						
21	2,5																																																																																																																																																																																						
	Minimum fuga (F)																																																																																																																																																																																						
14	1																																																																																																																																																																																						
15	1																																																																																																																																																																																						
16	1																																																																																																																																																																																						
17	1																																																																																																																																																																																						
18	1																																																																																																																																																																																						
19	1																																																																																																																																																																																						
20	1,5																																																																																																																																																																																						
21	2,5																																																																																																																																																																																						
	Minimum fuga (F)																																																																																																																																																																																						
14	1																																																																																																																																																																																						
15	1																																																																																																																																																																																						
16	1																																																																																																																																																																																						
17	1																																																																																																																																																																																						
18	1																																																																																																																																																																																						
19	1																																																																																																																																																																																						
20	1,5																																																																																																																																																																																						
21	2,5																																																																																																																																																																																						

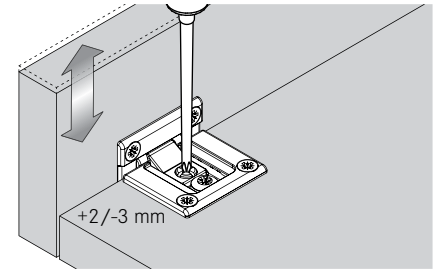
SAĞ-SOL AYARI



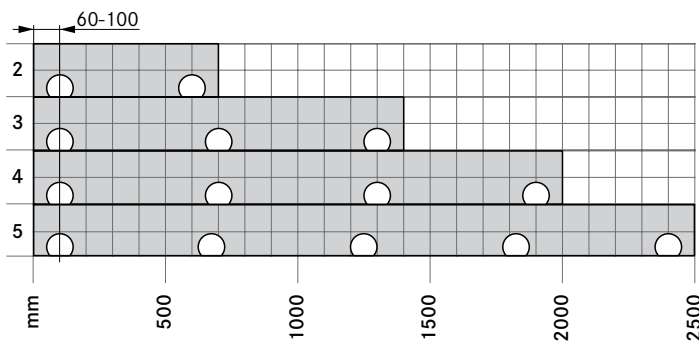
DERİNLİK AYARI



YÜKSEKLİK AYARI



MENTEŞE SAYISI

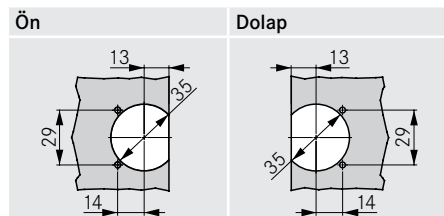


NOTLAR

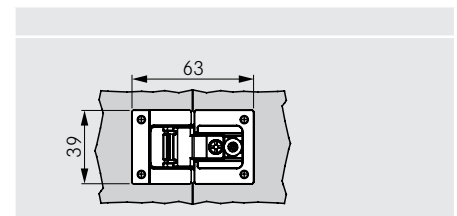
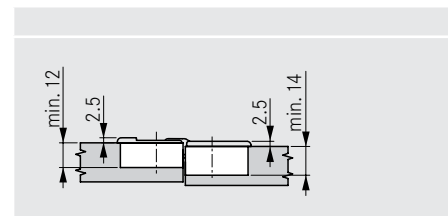
Katlanır kapak ve zemin parçalarının Ø 3,5 x15 mm sunta vidaları ile sabitlenmesini öneriyoruz (vidalar teslimat kapsamına dahil değildir).

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

DELİK DÜZENLERİ

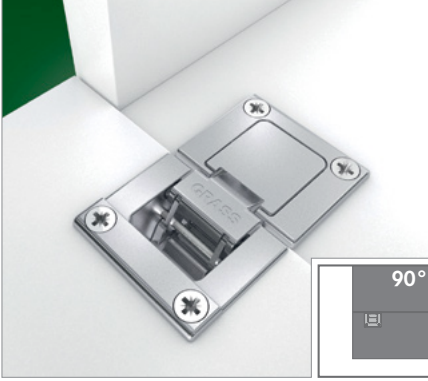


TAS ÖLÇÜLERİ



TİOMOS DÜŞER KAPAK MENTEŞESİ

90° menteşe (22 - 30 mm kapak kalınlığı)



- Modern tasarım
- 90° açılma açısı
- 30 mm'ye kadar kapak kalınlığı için
- İnce fuga görünümü
- 19 mm'ye kadar yüksek bini
- 17 mm tas derinliği
- 3 boyutlu ayar
- Kinvaro D düşer bölmeli kapakları ile birlikte kullanım için çok uygundur

Bilgi:

- Kinvaro D düşer bölmeli kapakları ayrıca sipariş edilmelidir



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Vidalama	
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x) Kapak (1x)	F053139691	
Köşe bini			Zamak, night	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x) Kapak (1x)	F053139693	

Kapak binisi			Materyal	Teslimat kapsamı	Ürün no.	
					Vidalama	
Köşe bini			Zamak, nikel kaplama	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x)	F053139672	
Köşe bini			Zamak, night	Kol bölümü (1x) Tas bölümü (1x)	F053139678	

KAPAKLAR

	Adı	Ürün no.
	Menteşe kolu kapağı, çelik, nikel kaplama	F053139675
	Menteşe kolu kapağı, çelik, night	F053139683

ADAPTÖR PLAKALARI

	Adı	Ürün no.
	Adaptör plakası, 1,5 mm, nikel kaplama	F053139676
	Adaptör plakası, 1,5 mm, night	F053139684
	Adaptör plakası, 7 mm, nikel kaplama	F053139688
	Adaptör plakası, 7 mm, night	F053139689

SAYFA KAYNAKLARI

Kinvaro D-M	290
Kinvaro D-S	292

PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

köşe bini, adaptör plakası

üste oturmali, adaptör plakası ile
(1,5 mm, 1x)

üste oturmali, adaptör plakası ile
(1,5 mm, 2x)

yarı üste oturmali, adaptör plakası ile
(7 mm)

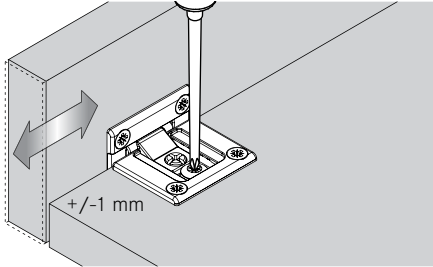
Kalkar kapak kalınlığı (TS)	Minimum fuga (F)				
	22	1			
	23	1			
	24	1			
	25	1,5			
	26	2,5			
	27	3,5			
	28	4,5			
	29	5,5			
	30	6,5			

Kalkar kapak kalınlığı (TS)	Minimum fuga (F)				
	22	1			
	23	1			
	24	1			
	25	1,5			
	26	2,5			
	27	3,5			
	28	4,5			
	29	5,5			
	30	6,5			

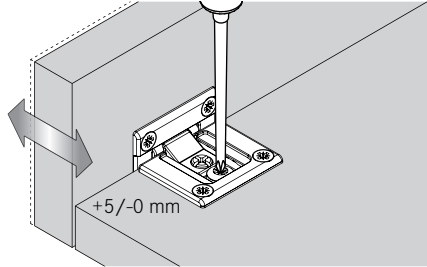
Kalkar kapak kalınlığı (TS)	Minimum fuga (F)				
	22	1			
	23	1			
	24	1			
	25	1,5			
	26	2,5			
	27	3,5			
	28	4,5			
	29	5,5			
	30	6,5			

Kalkar kapak kalınlığı (TS)	Minimum fuga (F)				
	22	1			
	23	1			
	24	1			
	25	1,5			
	26	2,5			
	27	3,5			
	28	4,5			
	29	5,5			
	30	6,5			

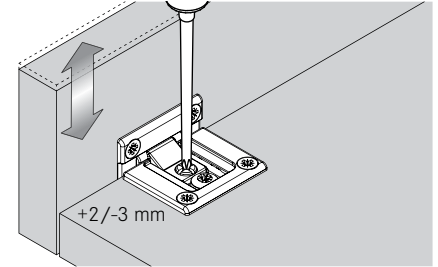
SAĞ-SOL AYARI



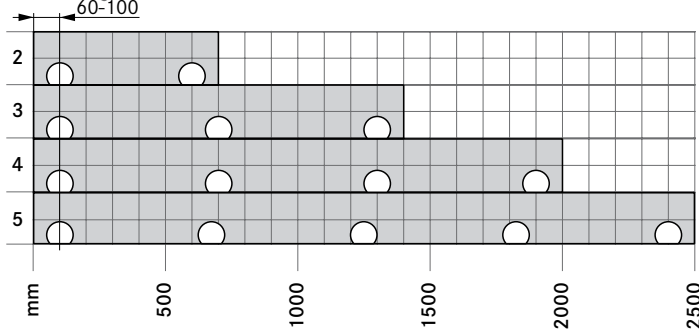
DERİNLİK AYARI



YÜKSEKLİK AYARI



MENTEŞE SAYISI

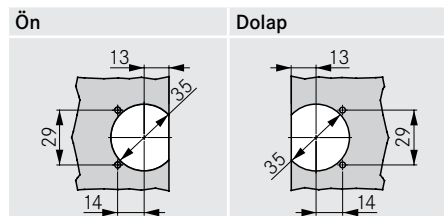


NOTLAR

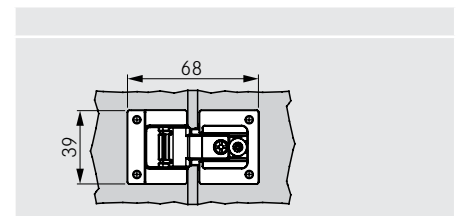
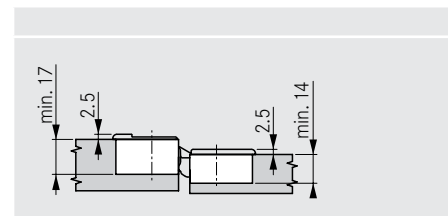
Katlanır kapak ve zemin parçalarının Ø 3,5 x 15 mm sunta vidaları ile sabitlenmesini öneriyoruz (vidalar teslimat kapsamına dahil değildir).

Menteşe ölçüleri ve fuga fabrika ayarından hesaplanmıştır.

DELİK DÜZENLERİ



TAS ÖLÇÜLERİ





İster masif raflar veya filigranlı raflar olsun, GRASS raf taşıyıcıları her şeyi sağlam ve güvenli bir biçimde tutar. Mobilya ömrü boyunca.



Yüksek stabilite ve uzun bir mobilya ömrü için sağlam eksantrik bağlayıcılar ve raf taşıyıcılar.

Üst, alt ve ara tabanlı FixoGRASS 9000 ve 9200 sağlam bağlama sistemleri yan panellerin yapısını güvenli ve stabil bir biçimde korur. Bu, ağır malzeme yükleri için de geçerlidir.



Küçük yapı parçaları. Büyük etki.



Güvenli bir tutuş için konstrüksiyon donanımları

	Ürün açıklaması	Sayfa
	Birleştirme taban taşıyıcı, taban taşıyıcı	218
	Eksantrik bağlayıcı FixoGRASS 9200	220
	Pervaz birleştirici	222

KONSTRÜKSİYON DONANIMLARI

Taban taşıyıcı



- Bağlantı taban taşıyıcıları FixoGRASS 9000
- Dolabın yanlarının "dışarı doğru kırılma" olasılığını önler
- Çok yük binen raflar için
- En az 19 mm kalınlığında tabanlar için
- Klips düzeneği kendiliğinden çözülme önler

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı			Materyal	Ürün no.
Ahşap vidaları ile sabitlenen raf taşıyıcı (uzunluk 13 mm, Ø 3,5 mm)			Zamak, nikel kaplama	F148043028
Euro vidalar ile sabitlenen raf taşıyıcı (uzunluk 13 mm, Ø 6,2 mm) BT- delik derinliği			Zamak, nikel kaplama	F148043036
Gövde			Plastik, beyaz	F148043056
Çatal pim (gövde için)			Çelik, galvanize	F148043053

SAYFA KAYNAKLARI

Montaj tekniği	225



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı			Materyal	Ürün no.
Taban taşıyıcılar			Zamak, nikel kaplama	F069073459
Taban taşıyıcılar			Zamak, nikel kaplama	F069073460
Taban taşıyıcılar			Zamak, nikel kaplama	F069073464
Taban taşıyıcılar			Zamak, nikel kaplama	F069073463
Euro vida Ø 6,3 x 10,5 mm			nikel kaplama	F146073979

NOTLAR

KONSTRÜKSİYON DONANIMLARI

Eksantrik bağlayıcı FixoGRASS 9200



- Top panelin kapakla, tabanla veya ara tabanla birleştirilmesi için
- Büyük olmayan, sağlam birleştirme donanımı
- Çeşitli çelik pimlerle farklı montaj olanakları
- Kolay montaj
- İmbus SW5 ile eksantrik montajı

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı			Materyal	Ürün no.
14 - 16 mm plaka kalınlığı için eksantrik			Zamak, nikel kaplama	F148043000
17 - 20 mm plaka kalınlığı için eksantrik				F148043007
21 - 23 mm plaka kalınlığı için eksantrik				F148043015
Ø 6 mm Euro vida ile sabitleme için köşe pimi			Çelik, galvanize	F148044883
Ø 8 mm/M5 dübel ile sabitleme için köşe pimi			Çelik, galvanize	F148044748
Dübel Ø 8 mm/M5			Plastik, beyaz	F071085142
Ø 10 mm/M6 dübel ile sabitleme için köşe pimi			Çelik, galvanize	F148043024
Dübel Ø 10 mm/M6			Plastik, beyaz	F145083050
Ø 5 mm delik dizisine vidalanabilir ikiz pim			Çelik, galvanize	F148044841
Ø 5 mm delik dizisine vidalanabilir ikiz pim				F148044842

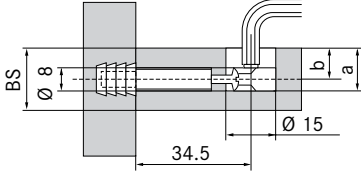
SAYFA KAYNAKLARI

Montaj tekniği	225				

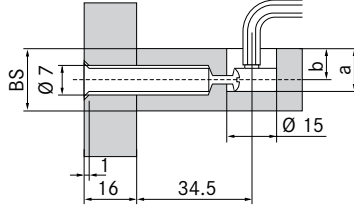
PLANLAMA BİLGİLERİ

Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Montaj ölçüleri



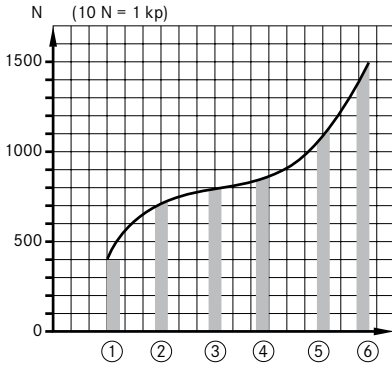
Köşe pimli montaj çizimi



Havşa başlı pimli veya ikiz pimli montaj çizimi

	Plaka kalınlığı			
	14 - 16	17 - 20	21 - 23	
a	12,5	15,0	16,2	
b	8,0	9,5	11,0	

YÜK



- 1 Dübél Ø8/M5 (tutkalsız)
- 2 Dübél Ø8/M5 (tutkallı)
- 3 Euro vida Ø6 x 11
- 4 Dübél Ø10/M6 (tutkalsız)
- 5 Dübél Ø10/M6 (tutkallı)
- 6 ikiz pim

NOTLAR

Diyagramda belirtilen maks. yükler referans değerlerdir ve (gövde tarafındaki pim) eksenel kopma dayanıklılığı ile ilgilidir.

Malzeme kalitesi ve delik çapı önemli faktörlerdir.

Şüpheli durumlarda kopma değerleri deneme ile belirlenmelidir.

NOTLAR

BOLH Pim-Kovan
BOLS Pim-Vida
BS Taban kalınlığı
BT Delik derinliği

kp Kilopond
N Newton

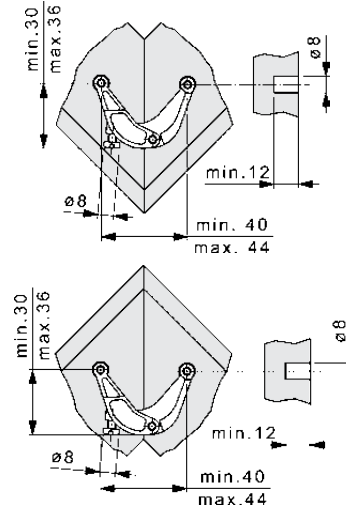
KONSTRÜKSİYON DONANIMLARI

Pervaz birleştiriciler



SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı	Materyal	Ürün no.
Pervaz birleştirici	Zamak, ham	F069073454



SAYFA KAYNAKLARI

Montaj tekniği	225

NOTLAR



HIZLI VE GÜVENLİ ÇALIŞMA İÇİN İYİ TASARLANMIŞ VE BİRÇOK YÖNDEN TEST EDİLİP ONAYLANMIŞ TEKNOLOJİ. BİR HAREKET SİSTEMİNİN DEĞERİNE ETKİ EDEN BİRÇOK FAKTÖR VARDIR. ODAK NOKTASINDAYSA GÖRSEL VE İŞLEVSEL ÖZELLİKLERİN YANI SIRA HEP SABİT KALAN KALİTE VE EKONOMİK İŞLEME SEÇENEKLERİ BULUNUR. GRASS, TÜM ÜRÜN AİLELERİ İÇİN MEMNUN MÜŞTERİLERİMİZİN ÜRETİM TEKNOLOJİSİNE UYGUN PROFESYONEL MONTAJ VE İŞLEME YARDIMCILARI SUNAR.



Tecmator.
Güçlü. Hızlı.
Ekonomik.



Çekme sistemlerimizin profesyonel şekilde işlenmesi için Tecmator çekmece presleri ve Tecmator delme ve presleme makinelerinin yanı sıra GRASS, el işçiliği ve endüstri için çeşitli yardımcı aksesuarlar sunar.

Tecmator

Montaj tekniği

Montaj ve işleme yardımcıları. GRASS hareket sistemlerinin profesyonel ve ekonomik olarak işlenmesi için birçok kez test edilip onaylanmış teknoloji.

Delme ve presleme makineleri		Sayfa
Tecmator RM	Marangozlar için	226
Tecmator RP	Marangozlar, iç mimarlar ve orta ölçekli seri imalatçılar için ideal	228

İşleme yardımcıları ve aksesuarlar		Sayfa
Menteşe sistemleri		230

TECMATOR RM

Marangozlar için ideal



- Sağlam ve pratiğe uygun yapı
- Hızlı kurulum
- Menteşe delikleri için 3 uçlu matkap

Temel donanım

- 3 uçlu matkap
- 1 alet seti
- 1 bağlantı cetveli 600 mm
- 2 sıkma kollu döner bağlantı
- 1 çalışma tezgâhı

Çevirme kolu, presleme matrisi ve matkap temel donanımda mevcut değildir. Lütfen ayrıca sipariş edin.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı	Gerilim	Frekans	Ürün no.
Tecmator RM, 3 uçlu, 45/9,5	1 x 230 V	50 Hz	F146135852
Tecmator RM, 3 uçlu, 45/9,5	1 x 110 V	60 Hz	F146135851

SAYFA KAYNAKLARI

Menteşe sistemleri	7

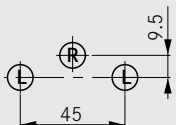
MATKAP UCU ÇAPI Ø 10

	Matkap ucu uzunluğu	Matkap ucu Ø	Sol (kırmızı)	Sağ (siyah)
	50	2,7	F146135822	F146135823
	57	5	F146135824	F146135825
		8	F146135826	F146135827
		10	F146135828	F146135829
		35	-	F146135830

AKSESUAR

	Tanımı	Ürün no.
	Presleme matrisi için çevirme kolu	F146135861
	Nexis ve Tiomos menteşeleri için üniversal pres kalıbı (diğer kalıplar talep üzerine teslim edilir)	F146135821
	Top bağlantı sol veya sağ	F146135810
	Uzatma çubuğu 800 mm, sol	F146135957
	Uzatma çubuğu 800 mm, sağ	F146135958
	Hızlı bağlanan mandren, sol	F146135835
	Hızlı bağlanan mandren, sağ	F146135836

DELİK ÖLÇÜSÜ



TECMATOR RP

Marangozlar, iç mimarlar ve küçük seri imalatçılar için ideal



- Sağlam ve pratiğe uygun yapı
- Matkap ucu kolay ve sorunsuz değiştirilir
- Sertifikalı, numunesi test edilmiş tip
- Hızlı, güvenli çalışmak için pnömatik iki elle kumanda
- Menteşe plakaları, tabanlar ve bağlantı parçası delikleri için 6 millli delme kafası
- Kullanışlı özel aksesuarlar, mobilya parçaları için genişletilmiş işleme seçenekleri sunar

Temel donanım

- Matkap dahil 6 uçlu mandren
- 1 presleme matrisi, Nexis ve Tiomos menteşeler için
- 1 alet seti
- 1 bağlantı cetveli 600 mm
- 2 sıkma kollu döner bağlantı
- 1 çalışma tezgâhı

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Adı	Gerilim	Frekans	Ürün no.
Tecmator RP, 6 uçlu, 45/9,5	1 x 230 V	50 Hz	F146135840
Tecmator RP, 6 uçlu, 45/9,5	1 x 110 V	60 Hz	F146135838
Tecmator RP, 6 uçlu, 45/9,5	1 x 220 V	60 Hz	F146135839
Tecmator RP, 6 uçlu, 45/9,5	3 x 380 V	50 Hz	F146135841

TEKNİK VERİLER

Bağlantı değerleri	
Elektrik	1,5 kW
Pnömatik	6 bar 3000 N
Toz emme	2 x Ø 100 mm

Ölçüler	
Genişlik	0,80 m
Derinlik	0,60 m
Yükseklik	0,78 m
Çalışma tezgâhı	0,60 m x 0,40 m

Ağırlık	
	65 kg

SAYFA KAYNAKLARI

Menteşe sistemleri	7

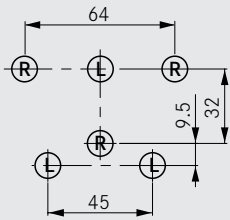
MATKAP UCU ÇAPI Ø 10

	Matkap ucu uzunluğu	Matkap ucu Ø	Sol (kırmızı)	Sağ (siyah)
	50	2,7	F146135822	F146135823
	57	5	F146135824	F146135825
		8	F146135826	F146135827
		10	F146135828	F146135829
		35	–	F146135830

AKSESUAR

	Tanımı	Ürün no.
	7 uçlu düşey delme dişlisi, 32 mm sistemde delik dizileri için entegre kilitleme pimli (matkaplar birlikte verilmez)	F146135811
	Top bağlantı sol veya sağ	F146135810
	Uzatma çubuğu 800 mm, sol	F146135957
	Uzatma çubuğu 800 mm, sağ	F146135958
	Nexis ve Tiomos menteşeler için universal pres kalıbı (diğer kalıplar istek üzerine)	F146135821
	Hızlı bağlanan mandren, sol	F146135835
	Hızlı bağlanan mandren, sağ	F146135836

DELİK ÖLÇÜSÜ



AVANTAJLAR

Pnömatik bastırıcı ile en iyi sabitleme

Hızlı, güvenli çalışmak için
pnömatik iki elle kumanda

Menteşe plakaları, tabanlar ve bağlantı
donanımlarının delikleri için 6 uçlu mandren



İŞLEME YARDIMCILARI

Menteşe sistemleri



MENTEŞE DELME MASTARI JIG 500

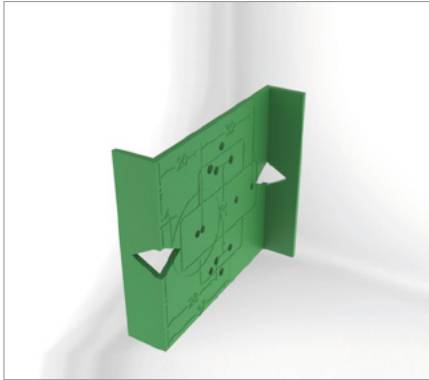
Ahşap vidaları ile bağlantılı, önceden monte edilmiş dübelli Nexis ve Tiomos menteşeler veya Impresso menteşeler ve haç tabanlar için delme mastarı.

1 sette bulunanlar:

- Delme mastarı (1x)
- Haç tabanlar için şablon (1x)
- Matkap için Bit (1x)
- Matkap ucu Ø 35 mm (1x)
- Matkap ucu Ø 8 mm (2x)



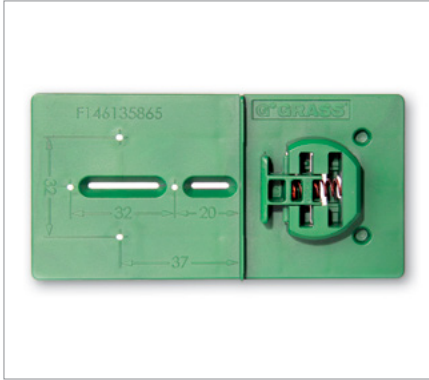
Delik ölçüsü	Ürün no.
45/9,5	F146135776



ÇİZGİ MASTARI

Tiomos menteşeler, mini menteşeler, haç tipi veya düz tabanlar için deliklerin kolayca işaretlenmesi veya ön delme işlemi için.

Tas delik ölçüsü Tiomos	Ürün No.
45/9.5	F146135787



TIOMOS KOMFORT ŞABLON

- Kolay kullanım
- Tas mesafesi 3 – 5 mm
- Menteşe taşı konumlandırma
- Düz taban konumlandırma
- Haç tabanlar konumlandırma

	Ürün no.
	F146135865



AYAR BİLEZİKLİ AHŞAP MATKABI Ø 5 MM

Uygulama Euro vidalar için ön delik açmaya yarar.

- Ø 5 mm
- Ayar bilezikli
- Uzunluk 85 mm
- F146100494 ve F146100495 ile uygulamada aksesuar

	Ürün no.
	F146092594

SAYFA KAYNAKLARI

Menteşe sistemleri	7



MERKEZLEME MATKABI

Ø 3,5 mm havşa başlı sunta vidalarına
ön delme işlemi için.

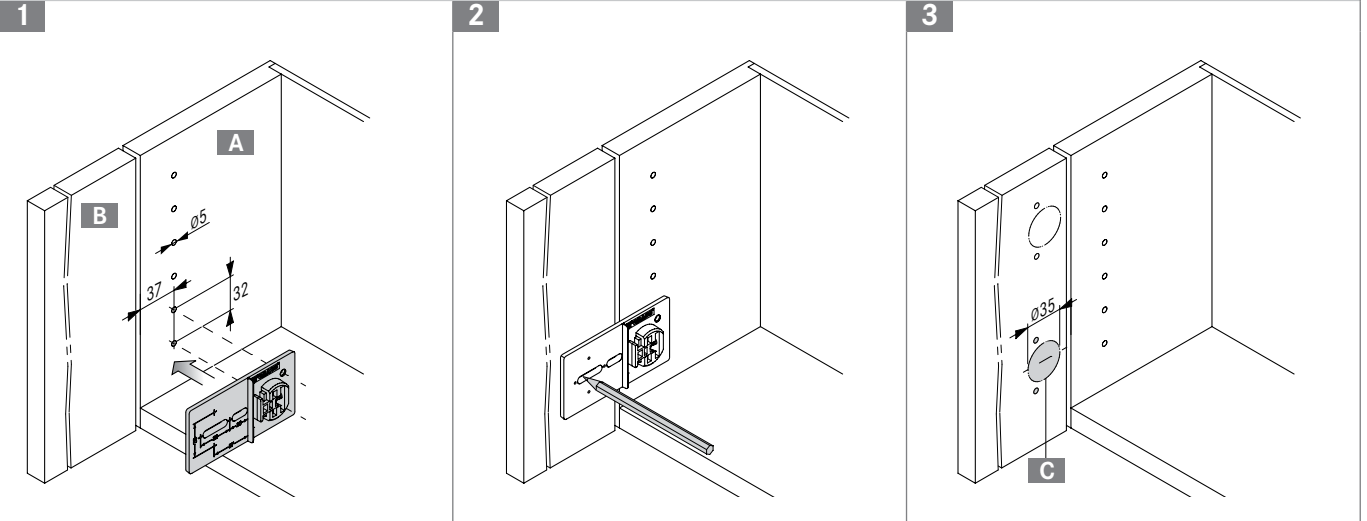
Merkezleme matkabı	Ürün no. F146035692
--------------------	------------------------

MONTAJ BİLGİLERİ

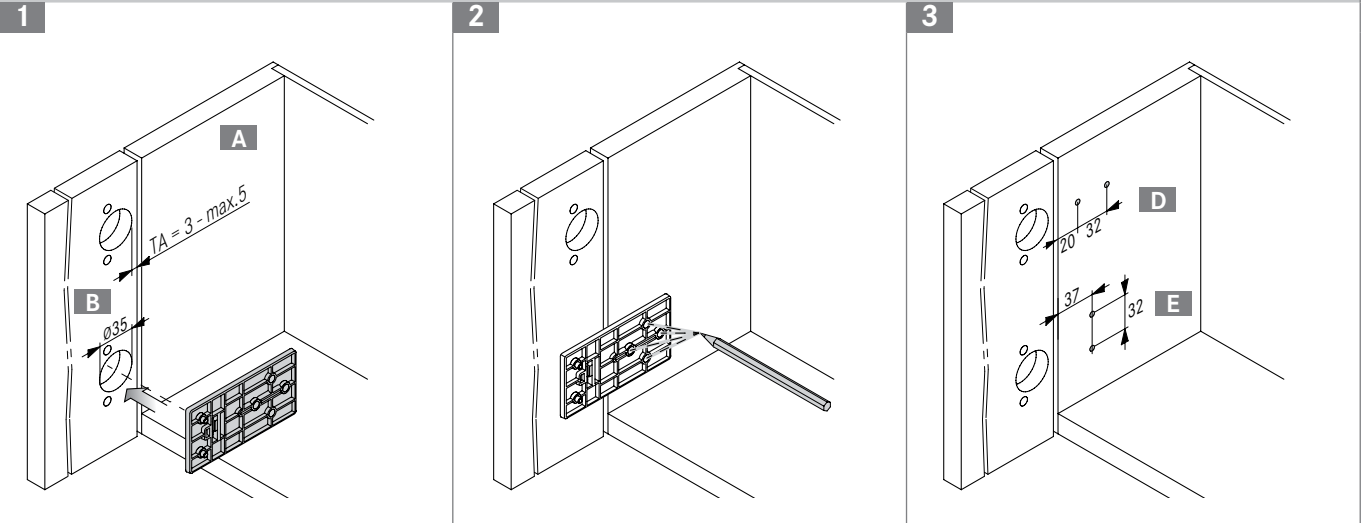
Tüm ölçüler milimetre cinsindendir

Tiemos Komfort şablon

Mevcut delik mesafesi 37 ile kullanım



Mevcut tas deliğinde kullanım



NOTLAR

A Dolap tarafı
B Kapak
C Tas deliği
D Düz taban

E Çapraz taban
TA Tas mesafesi

Excellence in
Motion Design.



GRASS GmbH
Movement Systems
Grass Platz 1
6973 Höchst, Austria
T +43 5578 701-0
F +43 5578 701-59
info@grass.eu

grass.eu