

Ahşap çekmeceler için
gizli raylar.

dyna pro.

GRASS'ın gizli ray sistemleri her zaman özellikle kolay açılma, mükemmel çalışma özellikleri, düşük çökme değerleri ve maksimum güvenilirlik ile öne çıkmıştır. Bu özellikler, raylarımızı ahşap çekmeceler için dünyanın en başarılı zemin altı sistemleri haline getirmektedir.



FOLLOW US



Sofistike mutfak, oturma
odası ve banyo alanları için
görünmez işlevsellik.



Kılavuz sistemlerimizin zarif ve yumuşak hareketleri, çekmecelerin her açılışını ve kapanışını özel bir deneyim haline getirir. Mobilya ömrü boyunca.

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



Ahşap veya çelik. Fark etmez.

Platform konseptine uygun olarak GRASS, milyonlarca kez kanıtlanmış taban altı ray Dynapro Soft-close'u temel olarak sunmaktadır. Tipmatic Soft-close açma sistemi ile desteklenmiştir Kulpsuz kapaklar ve zarif çekmece sistemleri için Tipmatic Soft-close açma sistemi Vionaro V8 ve Vionaro V13, tüm uygulamalar için akıllı, çok işlevli sistem çözümleridir. Bu sayede, minimum sermaye ve parça girdisi ile tek ve aynı ray sistemi üzerine yerleştirilebilen ahşap veya çelik çekmeceler üretilebilmektedir. İsteğe bağlı olarak kulplu veya kulpsuz kapaklar için mevcuttur.



Dynapro, çekmecenin altında sorunsuz açılma ve kapanma sağlayan gizli bir ray sistemidir. Taban altı rayları görünmez ancak hareket konforu için çok önemlidir ve çekmecenin değerli olarak algılanıp algılanmayacağını belirler.

Tüm yaşam alanları için tek sistem.

Dynapro mutfak, banyo ve yaşam alanı mobilyalarını aynı ray sistemiyle donatmak için mükemmel bir çözümdür. İster ahşap çekmecelerin altında ister Vionaro V8'in minimal ve zarif tasarımıyla birlikte olsun, Dynapro yaşam alanları arasında adeta bir bağlantı görevi görür.

Önemli olan çekmecenin altında ne olduğudur.



Şeffaflık giderek daha fazla tercih edilirken, aksesuarları açık çekmeceleri sergileyen sıra dışı mobilya konseptleri de popülerlik kazanıyor. Bu amaçla, mükemmel çalışma özellikleri sayesinde, saklanan eşyaları güvenli bir şekilde hareket ettiren gizli ray sistemlerinin olması bir artıdır.

Güçlü. Hassas. Mükemmel çalışma tutarlılığı. Milyonlarca kez kanıtlandı.



Yüksek dayanıklılık. Senkronize hareket. 4D ayar. Çok sayıda benzersiz kalite özelliği, Dynapro'yu kendilerine has uygulamalar gerçekleştirmek isteyenler için benzersiz bir hareket sisteme dönüştürür.

Sıra dışı tasarımı tercih eden ve gizli bir ray sisteminden mükemmel çalışma özellikleri, yüksek stabilite ve olağanüstü kullanım konforu bekleyenler için Dynapro tam olarak doğru seçimdir.

Sessiz.
Ağırlıksız.
Görünmez.

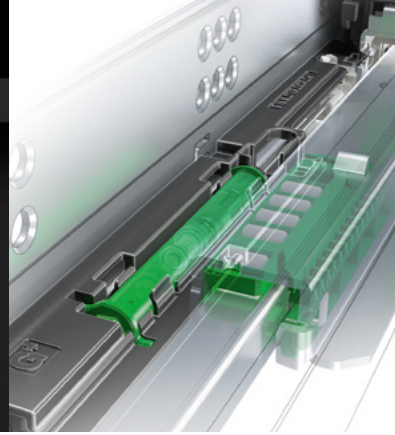
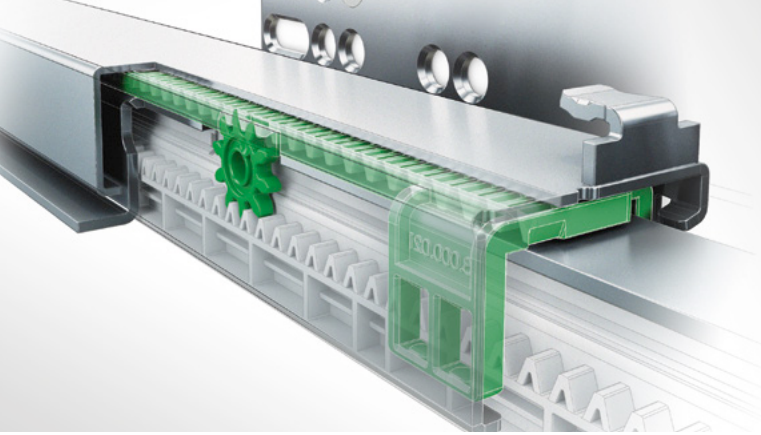


Bazı çekmecelerin sizin düşünmenize gerek kalmadan günde 25 defaya kadar açılıp kapanması, GRASS sayesinde gerçekleşen güvenilir bir performanstır.

Dynapro Ray Sistemi.

Konu ahşap, alüminyum, cam, veya doğal taş olsun, bırakın Dynapro yeni fikirler için size ilham versin.

Denenmiş ve test edilmiş zemin altı teknoloji, entegre ayarlama teknolojisi ve yüksek yük taşıma kapasitesi sayesinde yaratıcılığınızı konuşturabilirsiniz.



reddot design award
winner 2010

Mükemmel çalışma güvenilirliği için senkronize tam açılım ray.

Mekanik olarak senkronize edilmiş Dynapro raylar sayesinde çekmeceler rahatsız edici gürültü ve direnç olmadan hareket eder. Dynapro'nun mükemmel çalışma özellikleri, yüksek yükler altında bile korunur. Düşük çekme kuvvetleri nedeniyle, çekmeceyi hareket ettirmek için hafifçe çekmek yeterlidir. 70 kg'a kadar yük kapasiteleri sistemde hiç bir zorluk yaratmaz. Aşınmaya dayanıklı plastik silindirler her zaman sorunsuz ve dengeli bir çalışma sağlar.

Mükemmel bir derz görünümü için dört boyut.

Dynapro entegre bir yükseklik ayarını, sağ-sol ayarı, eğim ayarını ve bir derinlik ayarını sunmaktadır. Tüm ayarlar aletsiz olarak kullanılabilmekte, rahat tutulabilmekte ve kolay işlenebilmektedir. Dynapro'nun entegre 4D ayarlama teknolojisi sayesinde çekmece kapakları milimetrik hassasiyetiyle ayarlanabilir. Kısacası: Birkaç dokunuşla optimum derz görünümü oluşturulabilir.

Tüm gereksinimler için maksimum çalışma konforu.

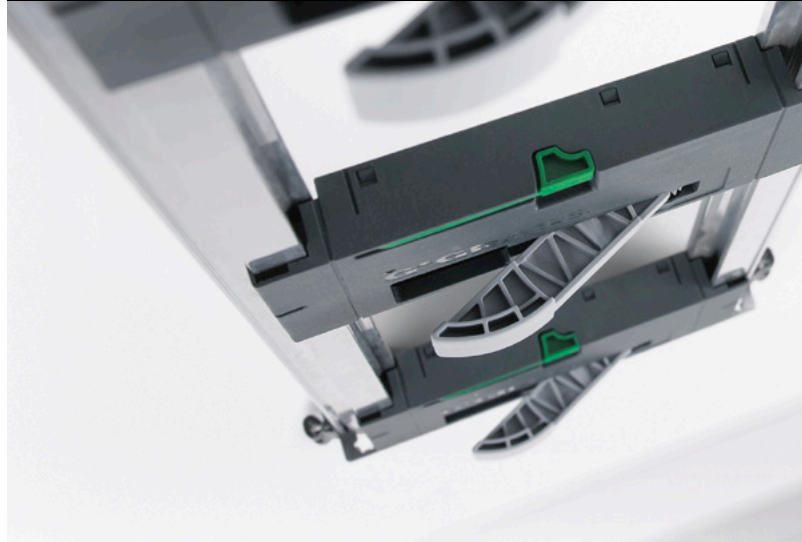
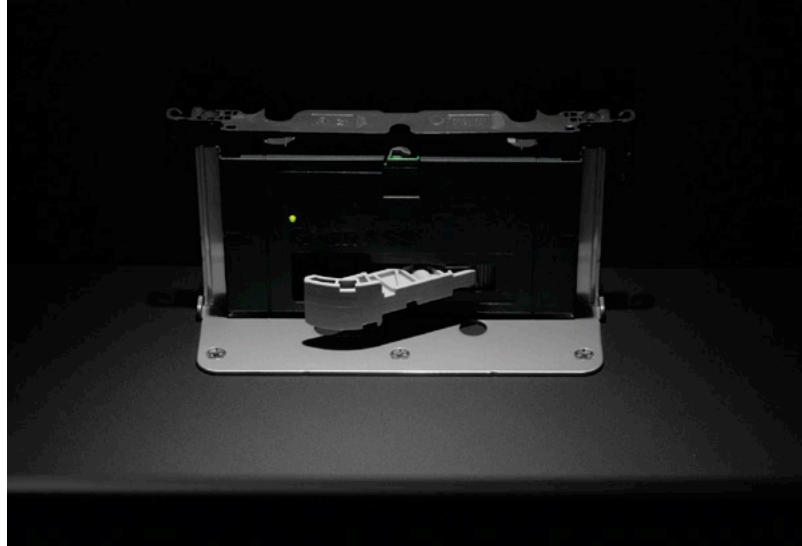
Başarılı frenleme sistemi Soft-close, Dynapro çekmecesini yumuşak ve sessiz bir biçimde kapatır. Mekanik açılma sistemi Tipmatic sayesinde, üzerine hafifçe dokunularak açılabilen kulpsuz kapak uygulamaları gerçekleştirilebilir. Tipmatic Soft-close, mekanik açmanın avantajlarını kendini kanıtlamış olan Softclose freninin konforu ile kombine etmektedir. Elektronik destekli açma sistemi Sensomatic ile GRASS ürün yelpazesini tamamlamaktadır.

Birbirlerini tamamlayan GRASS konfor sistemleri ve Dynapro, uyumlu bir çok işlevli ilke oluşturur. Amacımız, kulpsuz açmanın avantajlarını yumuşak kapanmanın şıklığıyla birleştirmektir. Çünkü bu sıra dışı işlevlerin kombinasyonu, en yüksek seviyede çalışma konforunu garanti eder.



**Sensomatic.
Elektromekanik
açma sistemi.**

Aksiyon. Reaksiyon. Etkileşim. Geniş tetikleme aralığı ve dokunmatik aktif otomatik mekanizma sayesinde, kulpsuz ön kapakları hareket ettirmek için hafif bir itme hareketi yeterlidir. Elektronik açılma sistemi, çerçeve yüksekliğinden bağımsız olarak hareketlerin her zaman aynı ve estetik olmasını sağlar: Bir mobilyayı açmak bundan daha güzel olamazdı.



Dikkat çekmeyen Sensomatic bas-aç ünitesi çekmecenin arkasına görünmez bir şekilde monte edilmiştir ve en yüksek işlevsel konforu sağlar. Pratik tek bir set halinde veya birkaç çekmece için yüksek çapraz parçalı montaj şeklinde.

Kulpsuz kapaklar için mekanik açma sistemi. Hareketin sadece teknik olarak işlevsel değil, aynı zamanda son derece konforludur.

**Soft-close
Frenleme sistemi.**

GRASS'ın bütünsel sönümleme konsepti Soft-close ile her hareket bir deneyime dönüşür. Yumuşak kapanan çekmeceleri kapatmak özel bir deneyimdir. Soft-close özelliği, ön tarafı yumuşak bir şekilde frenler ve hafifçe çeker.

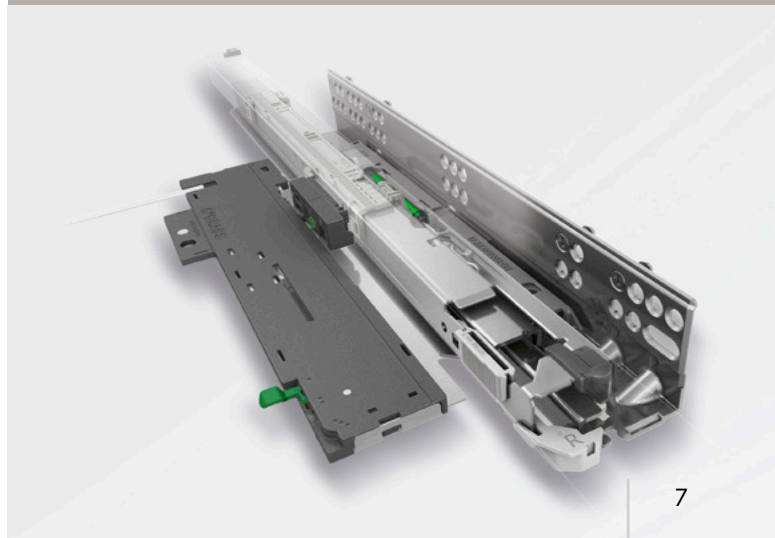
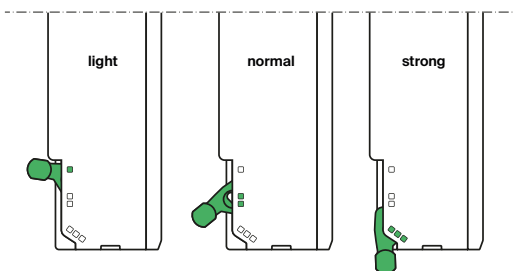


Dynapro Soft-close rayının son derece düşük çekme kuvvetleri sayesinde, çekmeceyi açarken deneyimlenen hoş, yumuşak çalışma hissinden vazgeçmek zorunda kalmadan hassas tutamakları kullanmak da mümkündür.

Tipmatic Soft-close.
Elektronik aksam olmadan tam konfor.

Tipmatic Soft-close mekanik açma sistemi, mekanik açmanın avantajlarını kanıtlanmış Soft-close yumuşak kapama mekanizmasının rahatlığıyla birleştirir. Diğer sistemlerin aksine, Tipmatic Soft-close, mobilyaların ön yüzünün ağırlığı ve boyutu ne olursa olsun tüm kulpsuz uygulamalar için yalnızca bir bas-aç ünitesi gerektirir. Bu, hareketi ilgili uygulamaya mükemmel bir şekilde uyarlayan üç aşamalı ayarlanabilir çıkarma kuvveti ile sağlanır.

Tipmatic soft-close'un geniş tetikleme aralığı maksimum çalışma konforunu garanti eder. Standart olarak kullandığımız senkronizasyon çubuğu, soldaki ve sağdaki Tipmatic ünitelerine kolayca ve doğrudan takılır.





Fikirleriniz için bir alan.

Dynapro ray sisteminin olanaklarından ilham alın. Kulpsuz yüzeyler, yüksek cepheler, ekstra geniş çekmeceler, sıra dışı malzemeler veya zemin montajı kullanımı: Dynapro, fikirlerinizi uygulamaya koymak söz konusu olduğunda ideal iş ortağıdır.



Tavinea Sorto benzersiz, işlevsel-estetik bir etkiye sahiptir. Gereksiz her şeyi bir kenara bırakır ve asıl amacına odaklanır: Çekmecelerin içineki düzen vermek. Tavinea Sorto Vionaro çekmecelerde ya da klasik ahşap çekmecelerde kullanılabilir.

Dynapro taban montajı çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Klasik raf çekmecesine ek olarak, taban montajı ekstra geniş çekmeceler için veya çift çekmeceleri zahmetsizce hareket ettirmeye yönelik ekstra sağlamlık için de kullanılabilir. Elbette bu montaj türü açma sistemlerimizle de uyumludur.



Dynapro

Ray sistemi

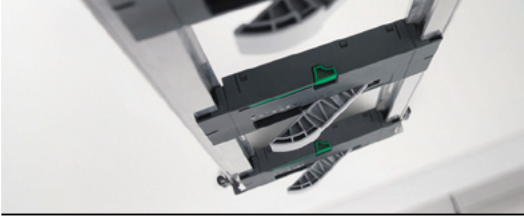
Ahşap çekmeceler için milyonlarca kez test edilerek kendini kanıtlamış ray teknolojisi. Sofistike mutfak, oturma odası ve banyo alanları için görünmez işlevsellik.



Dynapro

10

Sürgülü montaj ile 40 kg ve 70 kg için 4D ayar seçenekli senkronize tam açılım ray. Tabla çekmece olarak tercih edilebilir.



Açılma sistemleri

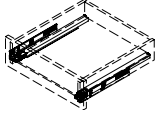
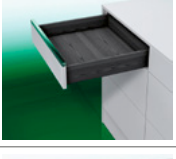
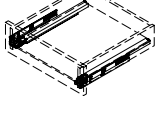
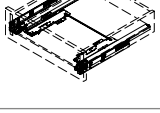
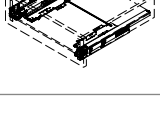
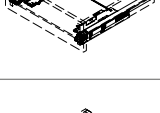
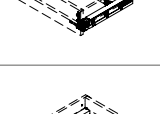
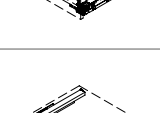
39

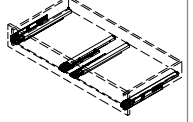
Sensomatic, çekmeceler ve tencere-tava çekmeceleri için elektromekanik açılma sistemi.

Dynapro

Ray sistemi

Ahşap çekmeceler için milyonlarca kez test edilerek kendini kanıtlamış ray teknolojisi. Sofistike mutfak, oturma odası ve banyo alanları için görünmez işlevsellik.

	Açıklama		Sayfa
	Dynapro Soft-close EB 21 Tam açılım ray 40 kg - Soft-close frenleme sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		12
	Dynapro Soft-close EB 21 Tam açılım ray 70 kg - Soft-close frenleme sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		14
	Dynapro Tipmatic Soft-close EB 21 Tam açılım ray 40 kg - Tipmatic Soft-close Bas-aç sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		16
	Dynapro Tipmatic Soft-close EB 21 Tam açılım ray 70 kg - Tipmatic Soft-close Bas-aç sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		18
	Dynapro Tipmatic Soft-close EB 21 Kısa ve hafif çekmeceler için tam açılım ray 30 kg - Hafif ve dar çekmeceler için Tipmatic Soft-close açma sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		20
	Dynapro Tipmatic EB 21 Tam açılım ray 40 kg - Tipmatic açma sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		22
	Dynapro Tipmatic EB 21 Tam açılım ray 60 kg - Tipmatic açma sistemi 4 boyutlu ayar (yan, yükseklik, eğim ve derinlik ayarı)		24
	Dynapro Soft-close EB 21 Taban montajı ve tabla çekmece - Dolaba veya ara tabana montaj - Tabla tabanlar için tabla tutucu seti		26
	Uygulama örneği Çift gövdeli Dynapro Tipmatic Soft-close - Bütün cepheye sahip iki çekmece, Dynapro Tipmatic Soft-close ile açılabilir - Mekanik açma sistemine sahip geniş ve kulpuz kapaklar uygulanabilir		28

	Açıklama		Sayfa
	Uygulama örneği Ekstra geniş çekmeceler • İlave orta paneli olmayan gövdeler için ekstra geniş çekmeceler • Depolama alanından ödün verilmeden geniş yüzeyli ön cephe sunan modern mobilya tasarımı		30
	Dynapro Teknik bilgiler		32
	Dynapro İşleme yardımcıları		36

DYNAPRO SOFT-CLOSE EB 21

Tam açılım ray 40 kg



- Mükemmel çalışma özellikleri
- Tam senkronize ray teknolojisi
- Soft-close frenleme sistemi
- Yüksek yan stabilite
- Düşük çökme değerleri
- Çekmece raya itilirken kademesiz olarak kendiliğinden kilitlenir
- Aletsiz 2D/3D/4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D/4D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Derinlik ayarı + 3,5 mm (yalnızca 4D set ile)

SIPARIŞ BİLGİLERİ

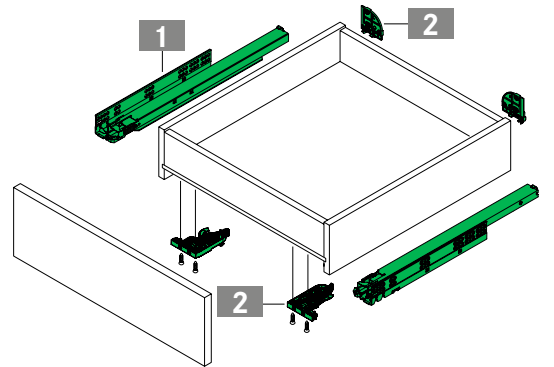
1	Dynapro Tam açılım ray 40 kg Soft-close EB 21			
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
250	F130107790	F130107791	F130107792	
270	F130107793	F130107794	F130107795	
300	F130107796	F130107797	F130107798	
320	F130107799	F130107800	F130107801	
350	F130107802	F130107803	F130107804	
380	F130107805	F130107806	F130107807	
400	F130107808	F130107809	F130107810	
420	F130107811	F130107812	F130107813	
450	F130107814	F130107815	F130107816	
480	F130107817	F130107818	F130107819	
500	F130107820	F130107821	F130107822	
520	F130107823	F130107824	F130107825	
550	F130107826	F130107827	F130107828	
600	F130107829	F130107830	F130107831	

2	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568
4D	Sunta vidası (hariç)	F134140569

Kilit kaplini			
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564
3D		F134140566	F134140567

Ayar adaptörü Parça			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	

Kilit kaplini 2D için derinlik ayarı 1D			
Montaj tipi	Sol, Sağ	Sol	Sağ
Klipsleme	F134108957	F134108958	F134108959



SAYFA REFERANSLARI

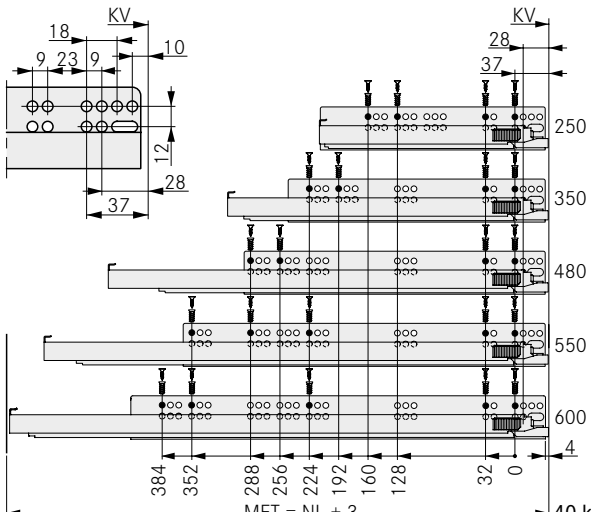
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Çekmece	NL	SKL	MET
		250	240	253
		270	260	273
		300	290	303
		320	310	323
		350	340	353
		380	370	383
		400	390	403
		420	410	423
		450	440	453
		480	470	483
		500	490	503
		520	510	523
		550	540	553
		580	570	583
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753

Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu	Eğim ayar adaptörü için sabitleme pozisyonu

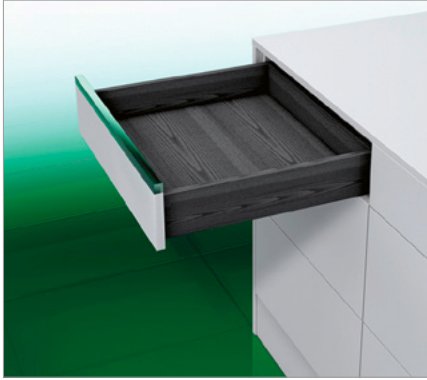
Tam açılım ray için sabitleme pozisyonları	
	 Euro vida Ø 6,3 x 14 mm Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm Kafa çapı 7 mm

NOT

HV	Yükseklik ayarlama	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
KV	Dolap ön kenarı	NL	Nominal uzunluk	TV	Derinlik ayarlaması
LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması		
LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu		

DYNAPRO SOFT-CLOSE EB 21

Tam açılım ray 70 kg



- Mükemmel çalışma özellikleri
- Tam senkronize ray teknolojisi
- Soft-close frenleme sistemi
- Yüksek yan stabilite
- Düşük çökme değerleri
- Çekmece raya itilirken kademesiz olarak kendiliğinden kilitlenir
- Aletsiz 2D/3D/4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D/4D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Derinlik ayarı + 3,5 mm (yalnızca 4D set ile)

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1 Dynapro Tam açılım ray 70 kg Soft-close EB 21				
NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
450	F130107832	F130107833	F130107834	
500	F130107838	F130107839	F130107840	
520	F130107841	F130107842	F130107843	
550	F130107844	F130107845	F130107846	
580	F130107847	F130107848	F130107849	
600	F130107850	F130107851	F130107852	
650	F130107853	F130107854	F130107855	

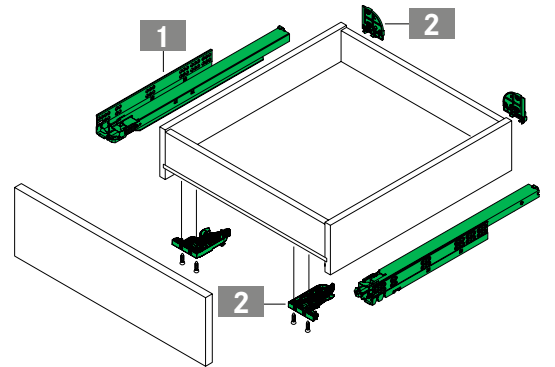
1 Dynapro Tam açılım ray 50 kg Soft-close EB 21				
NL	50 kg	50 kg	50 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
700	F130107856	F130107857	F130107858	
750	F130107859	F130107860	F130107861	

2 Dynapro Aksesuar		
Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü		
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568
4D	Sunta vidası (hariç)	F134140569

Kilit kaplini			
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564
3D		F134140566	F134140567

Ayar adaptörü			
Parça			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	

Kilit kaplini 2D için derinlik ayarı 1D			
Montaj tipi	Sol, Sağ	Sol	Sağ
Klipsleme	F134108957	F134108958	F134108959



SAYFA REFERANSLARI

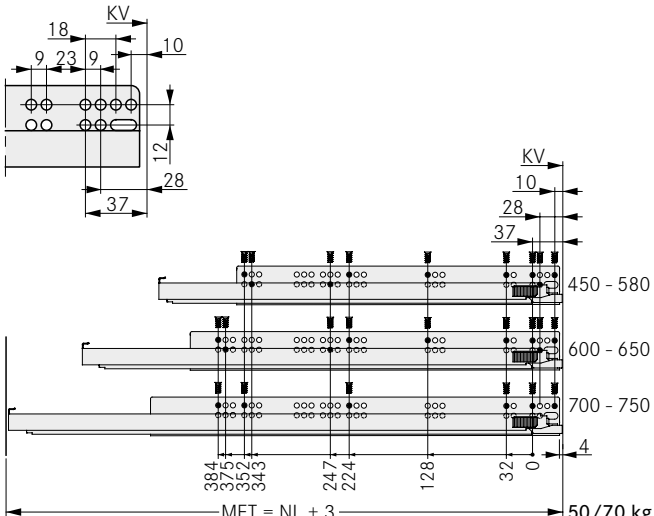
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Çekmece	NL	SKL	MET
		250	240	253
		270	260	273
		300	290	303
		320	310	323
		350	340	353
		380	370	383
		400	390	403
		420	410	423
		450	440	453
		480	470	483
		500	490	503
		520	510	523
		550	540	553
		580	570	583
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753

Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu	Eğim ayar adaptörü için sabitleme pozisyonu

Tam açılım ray için sabitleme pozisyonları	
	  Euro vida Ø 6,3 x 14 mm Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm Kafa çapı 7 mm

NOT

HV	Yükseklik ayarlama	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
KV	Dolap ön kenarı	NL	Nominal uzunluk	TV	Derinlik ayarlaması
LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması		
LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu		

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE EB 21

Tam açılım ray 40 kg



- Kulpsuz kapaklar için mekanik açma sistemi
- Tipmatic fonksiyonu Soft-close freni ile kombine
- Tipmatic Soft-close ünitesinde aletsiz montaj
- Dynapro tam açılım ray 40/70 kg Soft-close ile kullanılabilir
- İtme kuvvetinin 3 kademeli ayarı
- Senkronizasyon çubuğu aracılığıyla büyük tetikleme aralığı

- Aletsiz 4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D/4D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Ön aralık ayarı +3/-1 (Tipmatic Soft-close ünite üzerinden)

Not:

- Dynapro Tipmatic Soft-close 270 nominal uzunluktan (NL) kullanılabilir

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Tam açılım ray 40 kg Soft-close EB 21			
NL	40 kg Sol, Sağ	40 kg Sol	40 kg Sağ	
270	F130107793	F130107794	F130107795	
300	F130107796	F130107797	F130107798	
320	F130107799	F130107800	F130107801	
350	F130107802	F130107803	F130107804	
380	F130107805	F130107806	F130107807	
400	F130107808	F130107809	F130107810	
420	F130107811	F130107812	F130107813	
450	F130107814	F130107815	F130107816	
480	F130107817	F130107818	F130107819	
500	F130107820	F130107821	F130107822	
520	F130107823	F130107824	F130107825	
550	F130107826	F130107827	F130107828	
600	F130107829	F130107830	F130107831	

2	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568

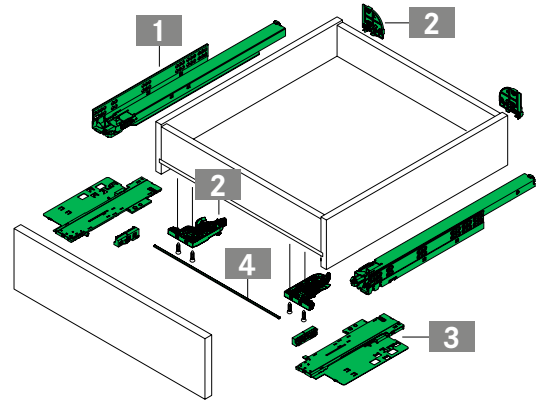
3	Dynapro Tipmatic Soft-close Set: Aktivatör, Birim	
	Montaj tipi	Ürün no.
	Klipsleme	F134141362

4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu Parça	
KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu	Ürün no.
1200	952	F134109410

Tipmatic Soft-close tekli bileşenleri Set: Sol, Sağ			
	Ürün türü	Ürün no.	
	Aktivatör	F134109325	
	Birim	F134141363	

Kilit kaplini				
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
1D	F134140216	F134140217	F134140218	
2D		F134140563	F134140564	

Ayar adaptörü Parça				
Ayarlanabilir	Sol	Sağ		
1D	F134108953	F134108954		



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Çekmece	NL	SKL	MET
		270	260	273
		300	290	303
		350	340	353
		400	390	403
		450	440	453
		500	490	503
		550	540	553
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753
		Senkronizasyon çubuğu kesiti		

Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu	Eğim ayar adaptörü için sabitleme pozisyonu	Senkronizasyon çubuğunun pozisyonu									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th><th>A</th><th>B</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>270 - 320</td><td>248</td><td>265</td></tr> <tr> <td>350 - 750</td><td>283</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>	NL	A	B	270 - 320	248	265	350 - 750	283	300
NL	A	B									
270 - 320	248	265									
350 - 750	283	300									

Tam açılım ray için sabitleme pozisyonları
Euro vida Ø 6,3 x 14 mm Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm Kafa çapı 7 mm

NOT

HV	Yükseklik ayarlama	LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması
KB	Dolap genişliği	LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu
KV	Dolap ön kenarı	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
L	Uzunluk	NL	Nominal uzunluk		

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE EB 21

Tam açılım ray 70 kg



- Kulpsuz kapaklar için mekanik açma sistemi
- Tipmatic fonksiyonu Soft-close freni ile kombine
- Tipmatic Soft-close ünitesinde aletsiz montaj
- Dynapro tam açılım ray 40/70 kg Soft-close ile kullanılabilir
- İtme kuvvetinin 3 kademeli ayarı
- Senkronizasyon çubuğu aracılığıyla büyük tetikleme aralığı

- Aletsiz 4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D/4D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Ön aralık ayarı +3/-1 (Tipmatic Soft-close ünite üzerinden)

Not:

- Dynapro Tipmatic Soft-close 270 nominal uzunluktan (NL) kullanılabilir

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Tam açılım ray 70 kg Soft-close EB 21			
NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
450	F130107832	F130107833	F130107834	
500	F130107838	F130107839	F130107840	
520	F130107841	F130107842	F130107843	
550	F130107844	F130107845	F130107846	
580	F130107847	F130107848	F130107849	
600	F130107850	F130107851	F130107852	
650	F130107853	F130107854	F130107855	

1	Dynapro Tam açılım ray 50 kg Soft-close EB 21			
NL	50 kg	50 kg	50 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
700	F130107856	F130107857	F130107858	
750	F130107859	F130107860	F130107861	

2	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568

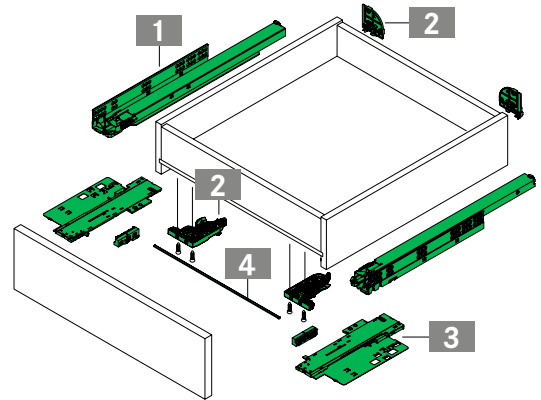
3	Dynapro Tipmatic Soft-close Set: Aktivatör, Birim	
	Montaj tipi	Ürün no.
	Klipsleme	F134141362

4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu Parça	
KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu	Ürün no.
1200	952	F134109410

Tipmatic Soft-close tekli bileşenleri Set: Sol, Sağ		
	Ürün türü	Ürün no.
	Aktivatör	F134109325
	Birim	F134141363

Kilit kaplini			
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564

Ayar adaptörü Parça			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Çekmece	NL	SKL	MET
		270	260	273
		300	290	303
		350	340	353
		400	390	403
		450	440	453
		500	490	503
		550	540	553
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753
		Senkronizasyon çubuğu kesiti		

Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu	Eğim ayar adaptörü için sabitleme pozisyonu	Senkronizasyon çubuğunun pozisyonu									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>NL</th><th>A</th><th>B</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>270 - 320</td><td>248</td><td>265</td></tr> <tr> <td>350 - 750</td><td>283</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>	NL	A	B	270 - 320	248	265	350 - 750	283	300
NL	A	B									
270 - 320	248	265									
350 - 750	283	300									

Tam açılım ray için sabitleme pozisyonları	
	Euro vida Ø 6,3 x 14 mm Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm Kafa çapı 7 mm

NOT

HV	Yükseklik ayarlama	LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması
KB	Dolap genişliği	LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu
KV	Dolap ön kenarı	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
L	Uzunluk	NL	Nominal uzunluk		

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE EB 21

Kısa ve hafif çekmeceler için tam açılım ray 30 kg



- Kulpsuz kapaklı hafif ve ince çekmeceler için düşük kapanma kuvvetine sahip mekanik açma sistemi
- Tipmatic fonksiyonu Soft-close freni ile kombine
- Tipmatic Soft-close ünitesinde aletsiz montaj
- Dynapro tam açılım ray 30 kg Soft-close ile kullanılabilir
- İtme kuvvetinin 3 kademeli ayarı
- Senkronizasyon çubuğu aracılığıyla büyük tetikleme aralığı

- Aletsiz 4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D/4D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Ön aralık ayarı +3/-1 (Tipmatic Soft-close ünite üzerinden)

Not:

- Dynapro Tipmatic Soft-close 270 nominal uzunluktan (NL) kullanılabilir

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Kısa ve hafif çekmeceler için tam açılım ray 30 kg Soft-close EB 21 Parça			
NL	30 kg	30 kg		
	Sol	Sağ		
270	F130136512	F130136513		
300	F130136515	F130136516		
350	F130136518	F130136519		
400	F130136521	F130136522		

2	Dynapro Aksesuar	
	Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568

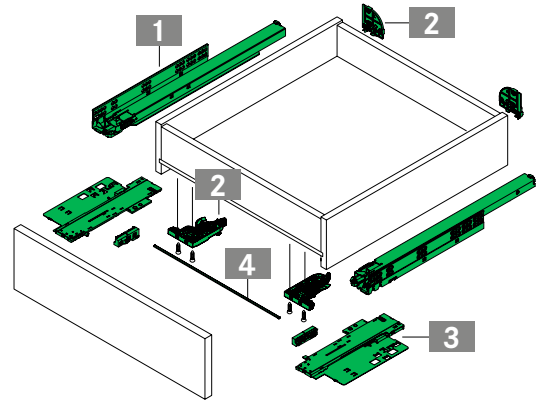
3	Dynapro Tipmatic Soft-close Kısa ve hafif çekmeceler için	
	Set: Aktivatör, Birim	
	Montaj tipi	Ürün no.
	Klipsleme	F134141364

4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu	
	Parça	
KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu	Ürün no.
1200	952	F134109410

Dynapro Tipmatic Soft-close Tekli bileşenler		
Set: Sol, Sağ		
	Ürün türü	Ürün no.
	Aktivatör	F134109325
	Birim	F134141365

Kilit kaplini			
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564

Ayar adaptörü			
Parça			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

DYNAPRO TIPMATIC EB 21

Tam açılım ray 40 kg



- Kulpsuz kapaklar için Tipmatic tam açılım ray
- Tipmatic bas-aç ünitesi raya entegre edilmiştir
- Mükemmel çalışma özellikleri
- Tam senkronize ray teknolojisi
- Yüksek yan stabilize
- Düşük çökme değerleri
- 4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Ön aralık ayarı + 1,5 mm (Tipmatic ray üzerinden)

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Tam açılım ray 40 kg Tipmatic EB 21 Set: Sol, Sağ			
NL	40 kg			
	Sol, Sağ			
250	F130117458			
270	F130117459			
300	F130117460			
320	F130117461			
350	F130117462			
380	F130116955			
400	F130117463			
420	F130117464			
450	F130117465			
480	F130117466			
500	F130117467			
520	F130116956			
550	F130117468			

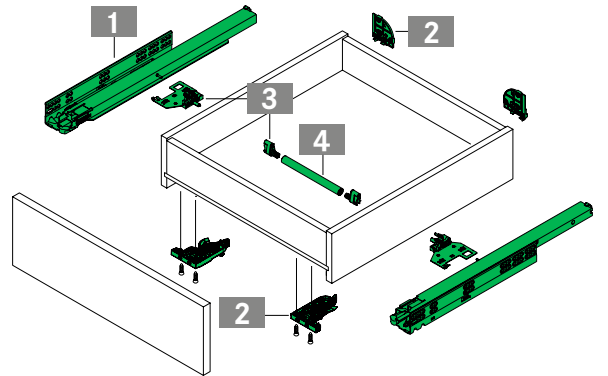
2	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü		
	Montaj malzemesi	Ürün no.	
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193	
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568	

3	Senkronizasyon ünitesi Set: Senkronizasyon kolu, Senkronizasyon modülü		
	40 kg		
	F134117475		

4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu Parça	
KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu	Ürün no.
1200	981	F134116947

Kilit kaplini			
Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564

Ayar adaptörü Parça			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	

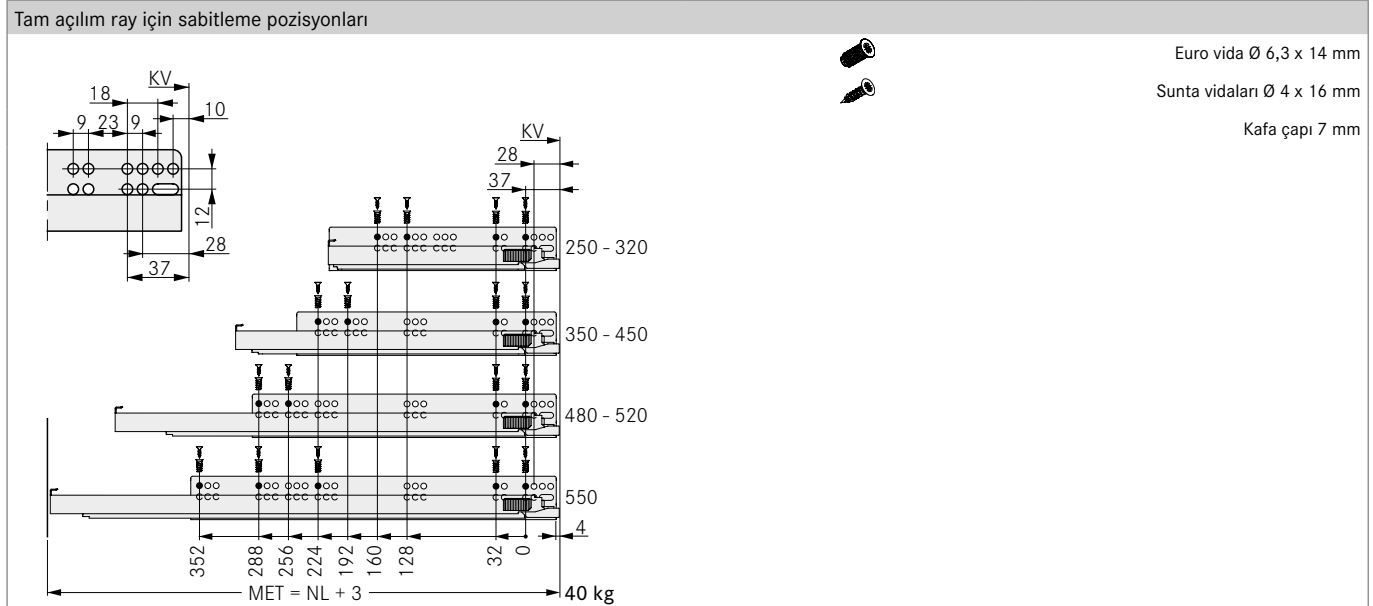
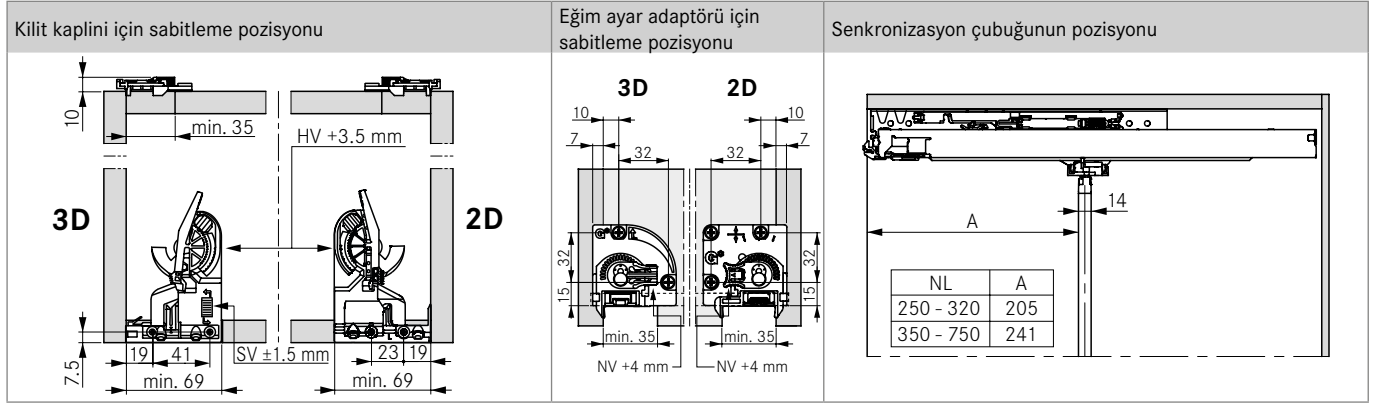
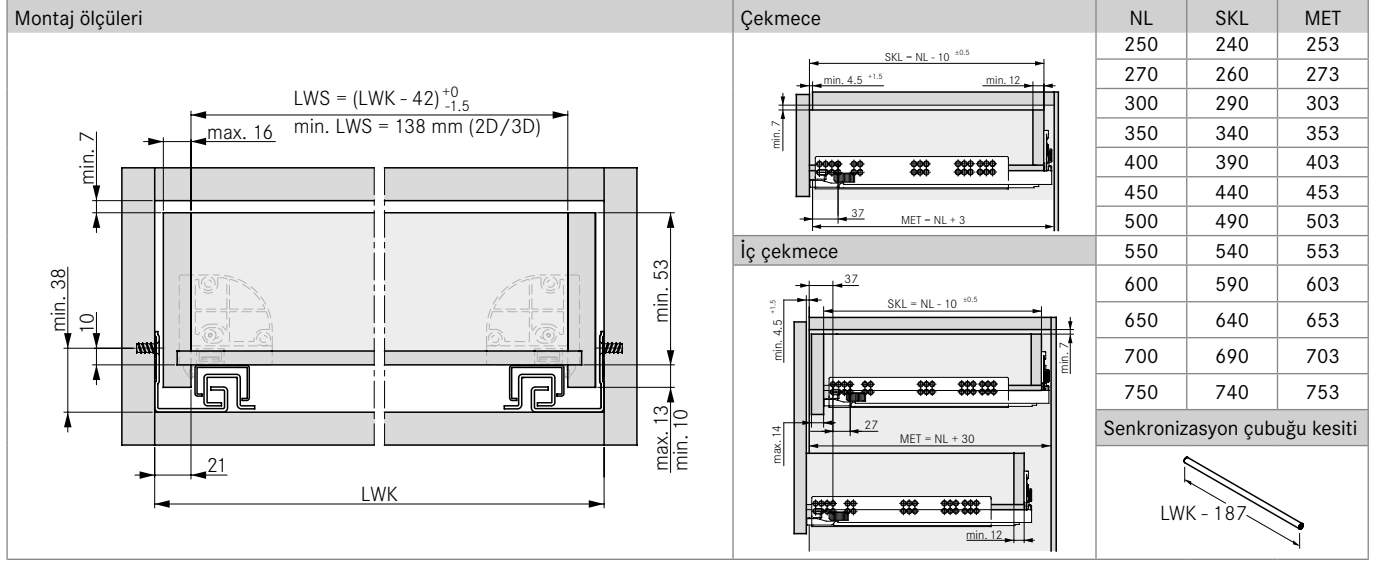


SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar



NOT

HV	Yükseklik ayarlama	LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması
KB	Dolap genişliği	LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu
KV	Dolap ön kenarı	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
L	Uzunluk	NL	Nominal uzunluk		

DYNAPRO TIPMATIC EB 21

Tam açılım ray 60 kg



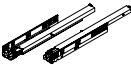
- Kulpsuz kapaklar için Tipmatic tam açılım ray
- Tipmatic bas-aç ünitesi raya entegre edilmiştir
- Mükemmel çalışma özellikleri
- Tam senkronize ray teknolojisi
- Yüksek yan stabilize
- Düşük çökme değerleri
- 4D ayar olanağı:
 - Yükseklik ayarı +3,5 mm
 - Sağ-sol ayarı $\pm 1,5$ mm (yalnızca 3D seti ile)
 - Eğim ayarı +4 mm
 - Ön aralık ayarı + 1,5 mm (Tipmatic ray üzerinden)

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1

Dynapro Tam açılım ray 60 kg Tipmatic EB 21

Set: Sol, Sağ



NL	60 kg			
	Sol, Sağ			
450	F130117470			
500	F130117471			
520	F130116957			
550	F130117472			
580	F130117473			
600	F130116941			
650	F130117474			

1

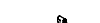
Dynapro Tam açılım ray 50 kg Tipmatic EB 21

Set: Sol, Sağ



NL	50 kg			
	Sol, Sağ			
700	F130117534			
750	F130117535			

2	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
2D	Sunta vidası (hariç)	F134117193
3D	Sunta vidası (hariç)	F134140568

3	Senkronizasyon ünitesi				
	Set: Senkronizasyon kolu, Senkronizasyon modülü				
	60 kg				
	F134117476				

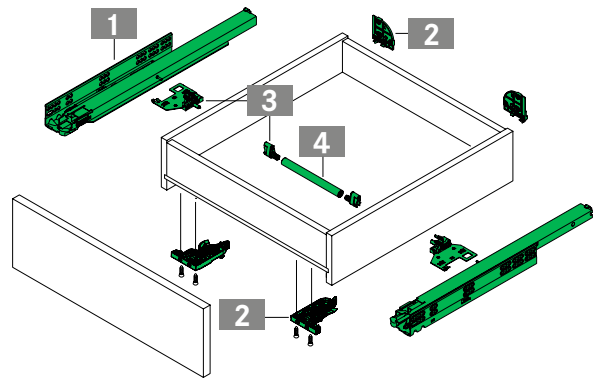
4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu Parça	
KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu	Ürün no.
1200	981	F134116947

Kilit kaplini



Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218
2D		F134140563	F134140564

Ayar adaptörü			
Parça			
			
Ayarlanabilir	Sol	Sağ	
1D	F134108953	F134108954	



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Teknik bilgiler	32		
Taban montajı	26	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Çekmece	NL	SKL	MET
		250	240	253
		270	260	273
		300	290	303
		350	340	353
		400	390	403
		450	440	453
		500	490	503
		550	540	553
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753
		Senkronizasyon çubuğu kesiti		

Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu	Eğim ayar adaptörü için sabitleme pozisyonu	Senkronizasyon çubuğunun pozisyonu

Tam açılım ray için sabitleme pozisyonları



Euro vida Ø 6,3 x 14 mm

Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm

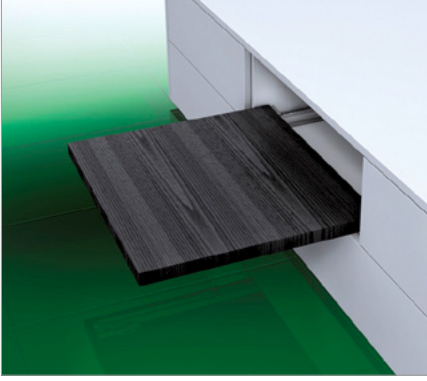
Kafa çapı 7 mm

NOT

HV	Yükseklik ayarlama	LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması
KB	Dolap genişliği	LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu
KV	Dolap ön kenarı	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
L	Uzunluk	NL	Nominal uzunluk		

DYNAPRO SOFT-CLOSE EB 21

Taban montajı ve tabla çekmece



Taban montajı için Dynapro:

- Senkronize tam açılım ray, taşıma kapasitesi 40 kg
- Soft-close fren sistemi
- Dolaba veya ara tabana montaj
- Özellikle tabla çekmeceler için uygundur (yanda ahşaba bağlamak için köşebent yoktur)

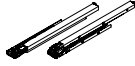
Tabla tabanlar için tabla tutucu seti:

- Yükseklik ayarı + 3,5 mm
- Opsiyonel derinlik ayarı + 3,5 mm
- Kademesiz olarak kendiliğinden kilitlenen tabla
- Tüm Dynapro rayları ile uyumludur

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1

Dynapro Taban montajı için tam açılım ray
40 kg Soft-close EB 21



NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
400	F130107878	F130107879	F130107880	
450	F130107884	F130107885	F130107886	
500	F130107890	F130107891	F130107892	
550	F130107893			

2

Dynapro 1D seti
Set: Ön kilitleme cihazı, Raf Tutucu



	Montaj malzemesi	Ürün no.
1D	Sunta vidası (hariç)	F134107411

Kilit kaplini



Ayarlanabilir	Sol, Sağ	Sol	Sağ
1D	F134140216	F134140217	F134140218

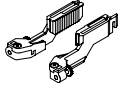
Tabla tutucu

Parça: Sol veya sağ arka

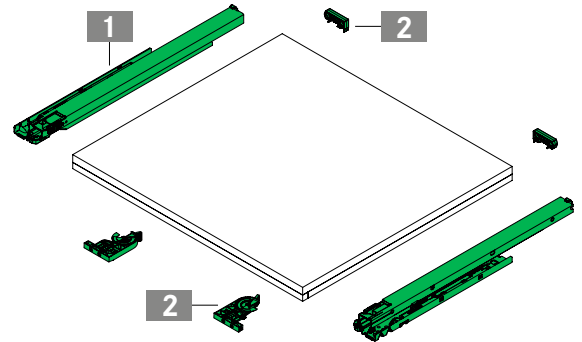


	Montaj malzemesi	Ürün no.
	Sunta vidası (hariç)	F134101305

Derinlik ayarı (1D)



Montaj tipi	Sol, Sağ	Sol	Sağ
Klipslemek için	F134101313	F134101667	F134101668



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Uygulama örnekleri	28	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Teknik bilgiler	32		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri LWTB = (LWK - 42) $\begin{smallmatrix} +0 \\ -1.5 \end{smallmatrix}$ min. LWTB = 138 mm max. 16 27.5 21 16 min. 16 max. 13 min. 10 LWK	Tabla çekmece TBL = NL - 10 + X X (max. 16) 5 30+X MET = NL + 11 + X
Kilit kaplini için sabitleme pozisyonu 10 12 HV + 3.5 mm X (max. 16) 7.5 19 23 min. 69	Tepsi tutucu montaj ölçüleri 32 4 8
Taban montajı için sabitleme pozisyonları KV 30+X 8+X 16 400 - 500 550 352 332 284 264 MET = NL + 11 + X 20 0 22 40 kg Sunta vidaları Ø 4 x 16 mm Kafa çapı 7 mm	

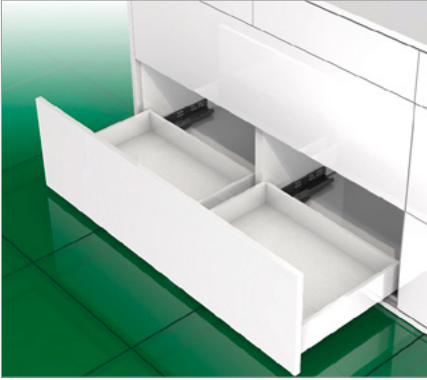
NOT

HV	Yükseklik ayarlama
KV	Dolap ön kenarı
LWK	Innermätt stomme
LWTB	Net raf genişliği

MET	Minimum montaj derinliği
NL	Nominal uzunluk
TBL	Raf uzunluğu

UYGULAMA ÖRNEĞİ

Çift gövdeli Dynapro Tiptmatic Soft-close



- Bütün cepheye sahip iki çekmece, Dynapro Tiptmatic Soft-close ile açılabilir
- Mekanik açma sistemine sahip geniş ve kulpsuz kapaklar uygulanabilir
- Yeni boyutlarda sade ve sağlam mobilyalar tasarlanabilir
- Senkronizasyon çubuğu aracılığıyla büyük tetikleme aralığı
- Aletsiz 5D ayar olanağı

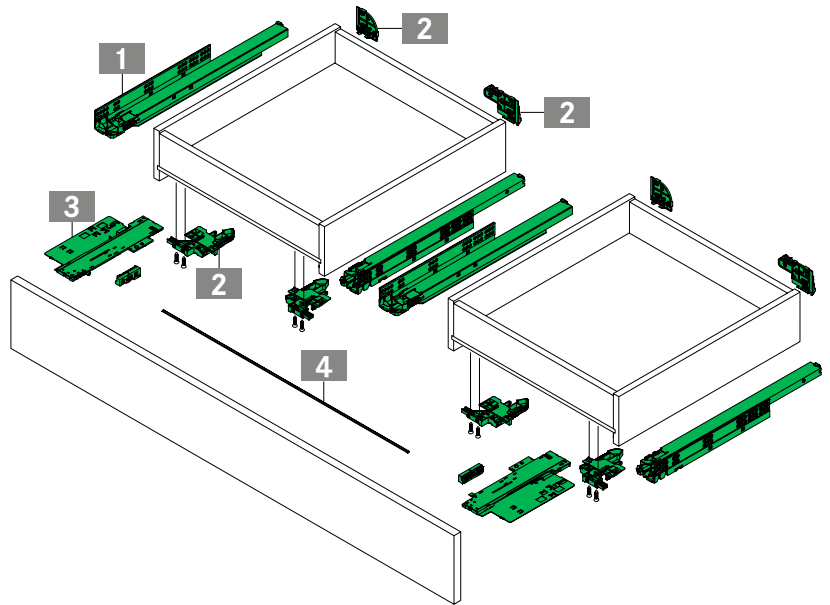
Not:

- Minimum dış genişlik: 1000 mm
- Maksimum dış genişlik: 2200 mm
- Maksimum toplam ağırlık: 40 kg
- Yalnızca çift gövde dış duvarlarındaki Dynapro raylar bir Tiptmatic Soft-close ünitesi ve bir aktifleştirici ile donatılmıştır
- Çift gövde iç duvarlarındaki Dynapro raylar için Soft-close ünitesinin sökülmesi gerekir

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Tam açılım ray 40 kg Soft-close EB 21			
	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
270	F130107793	F130107794	F130107795	
300	F130107796	F130107797	F130107798	
320	F130107799	F130107800	F130107801	
350	F130107802	F130107803	F130107804	
380	F130107805	F130107806	F130107807	
400	F130107808	F130107809	F130107810	
420	F130107811	F130107812	F130107813	
450	F130107814	F130107815	F130107816	
480	F130107817	F130107818	F130107819	
500	F130107820	F130107821	F130107822	
520	F130107823	F130107824	F130107825	
550	F130107826	F130107827	F130107828	
600	F130107829	F130107830	F130107831	

2	Dynapro Çift gövde aksesuarları Set: Ayar adaptörü, Ön kilitleme cihazı	
	Ayarlanabilir	Ürün no.
	4D	F134136776
3	Dynapro Tiptmatic Soft-close Set: Aktivatör, Birim	
	Montaj tipi	Ürün no.
	Klipsleme	F134141362
4	Kısaltma için senkronizasyon çubuğu Parça	
	KB	Senkronizasyon çubuğu uzunluğu
	1200	952
		Ürün no.
		F134109410

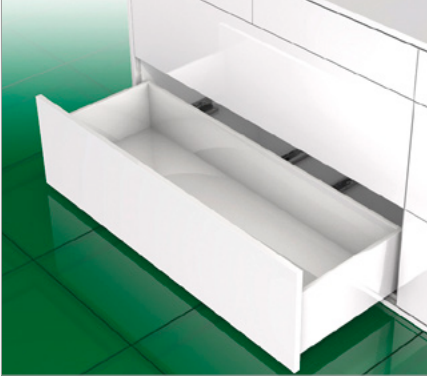


SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Sensomatic	39
Dynapro Tiptmatic Soft-close	16	Teknik bilgiler	32		
Dynapro Tiptmatic	22	Montaj yardımları	36		

UYGULAMA ÖRNEĞİ

Ekstra geniş çekmeceler



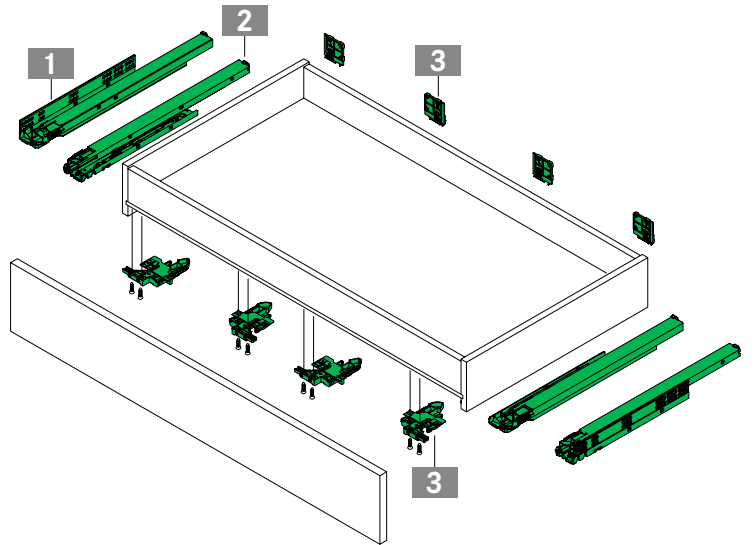
- İlave orta paneli olmayan gövdeler için ekstra geniş çekmeceler
- Depolama alanından ödün verilmeden geniş yüzeyli ön cephe sunan modern mobilya tasarımı
- Duvar üniteleri veya yatak bazaları için ideal
- Taban montajı için Dynapro raylar, standart Dynapro raylar ile birlikte kullanılabilir

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Dynapro Tam açılım ray 40 kg Soft-close EB 21			
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
400	F130107808	F130107809	F130107810	
450	F130107814	F130107815	F130107816	
500	F130107820	F130107821	F130107822	
550	F130107826	F130107827	F130107828	

2	Dynapro Taban montajı için tam açılım ray 40 kg Soft-close EB 21			
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Sol, Sağ	Sol	Sağ	
400	F130107878	F130107879	F130107880	
450	F130107884	F130107885	F130107886	
500	F130107890	F130107891	F130107892	
550	F130107893			

3	Dynapro Aksesuar Set: Ön kilitleme cihazı, Ayar adaptörü	
	Montaj malzemesi	Ürün no.
3D	Sunta vidası (hariç)	F134125074

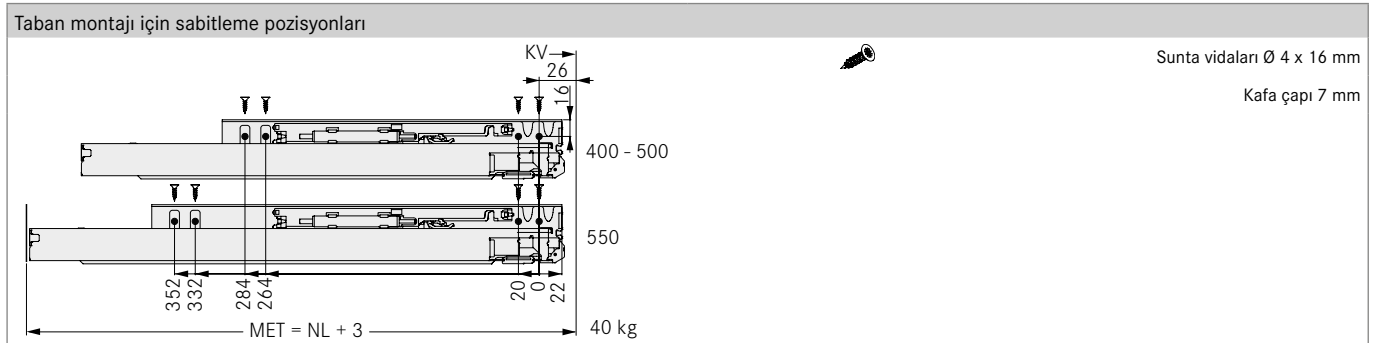
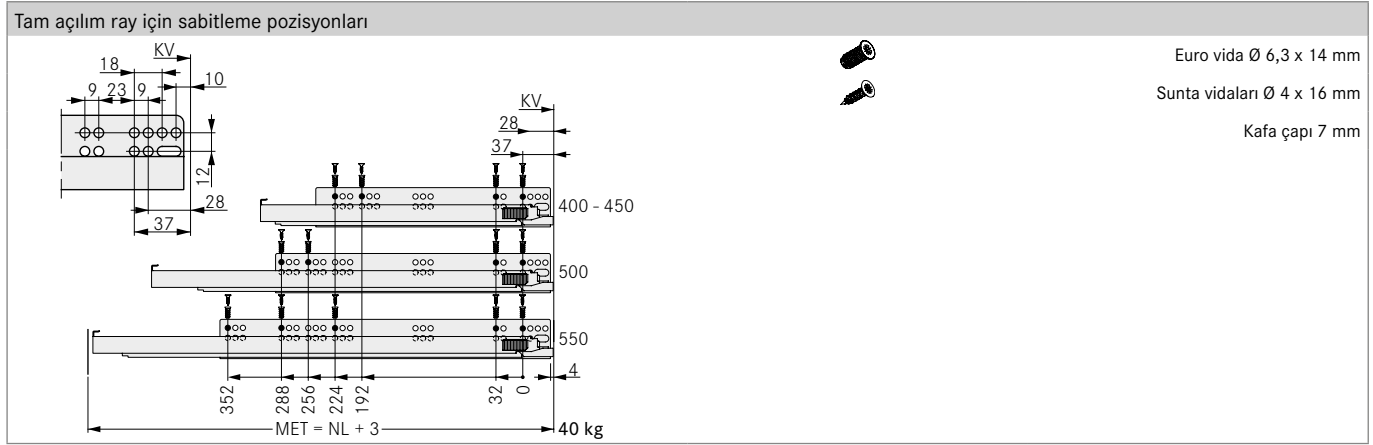
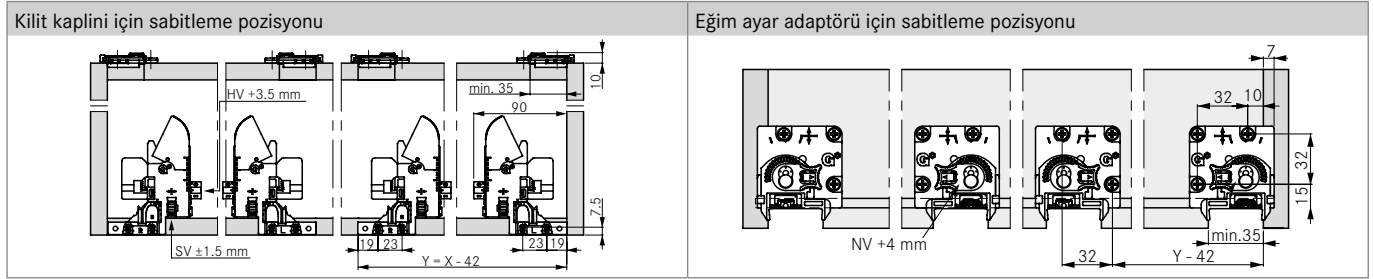
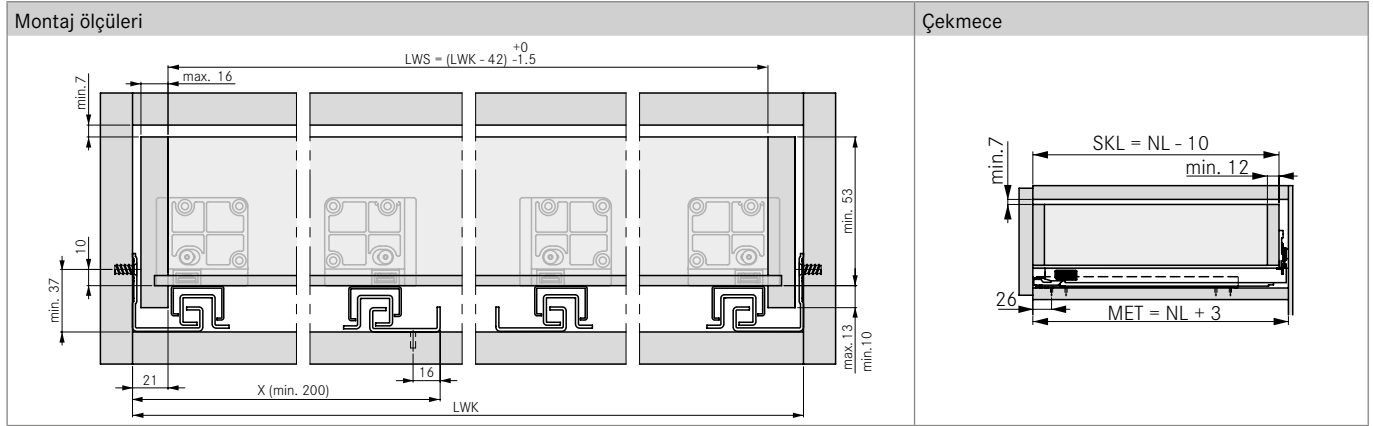


SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Teknik bilgiler	32		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar



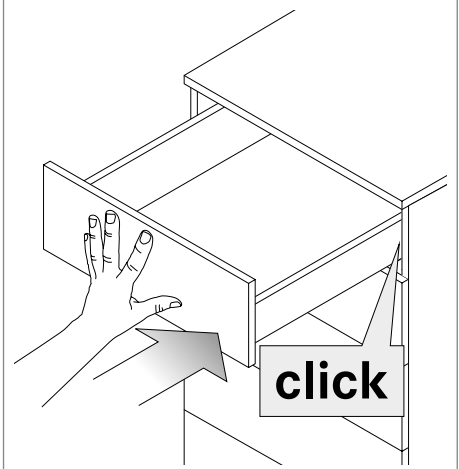
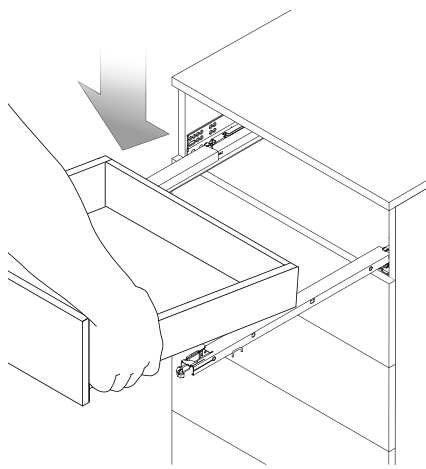
NOT

HV	Yükseklik ayarlama	LWK	Innermatt stomme	NV	Eğim ayarlaması
KB	Dolap genişliği	LWS	Çekmece temiz genişliği	SKL	Çekmece uzunluğu
KV	Dolap ön kenarı	MET	Minimum montaj derinliği	SV	Yanal ayarlama
L	Uzunluk	NL	Nominal uzunluk		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Çekmecenin takılması

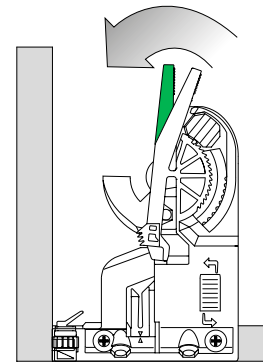
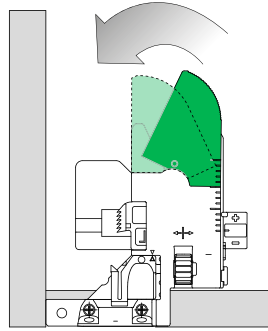
Çekmeceyi dışarı çekilmiş olan rayların üzerine oturtun ve duyulur şekilde yerine oturuncaya kadar içeri itin.



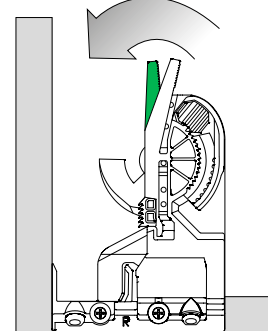
Çekmecenin çıkarılması

Çekmeceyi dışarı çekin, kilit kaplininin her iki koluna basın ve çekmeceyi raydan öne doğru çekip çıkarın.

Dynapro 3D/4D



Dynapro 2D



NOT

Dolap raylarının sabitlenmesi:

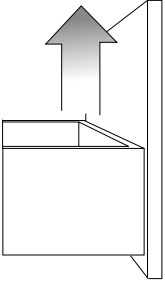
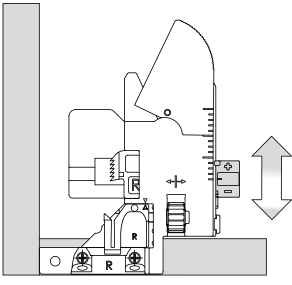
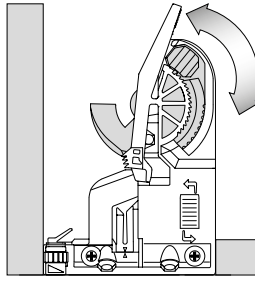
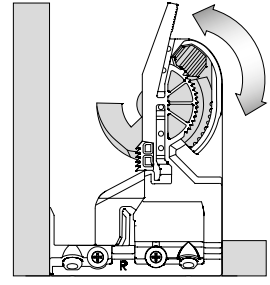
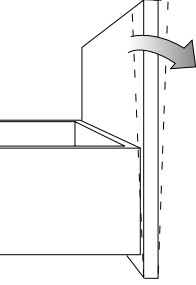
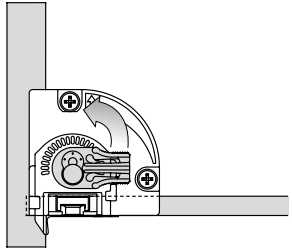
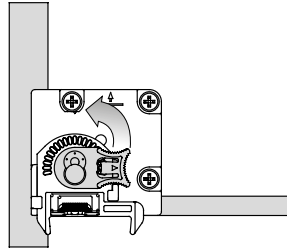
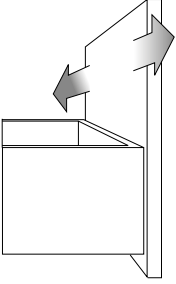
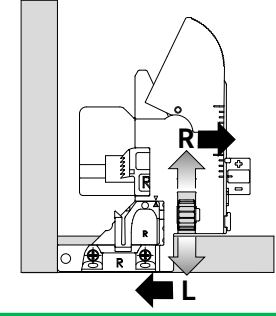
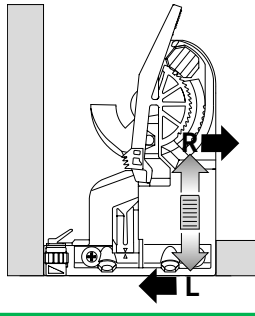
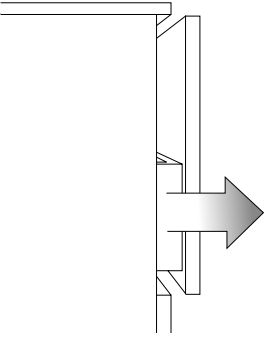
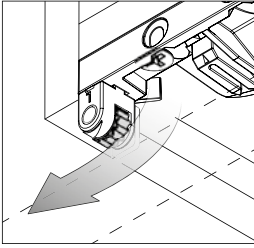
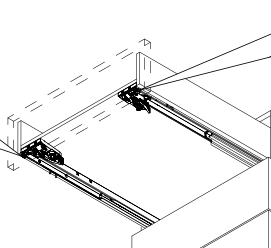
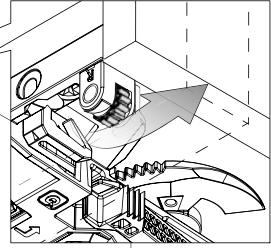
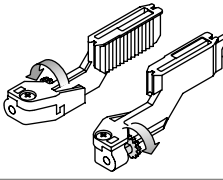
Vida önerileri referans değerlerdir. Vida kafası Ø 7 mm.

İşlemleri yapan kişi yeterli sabitleme zemini sağlamak zorundadır.

SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

AYAR

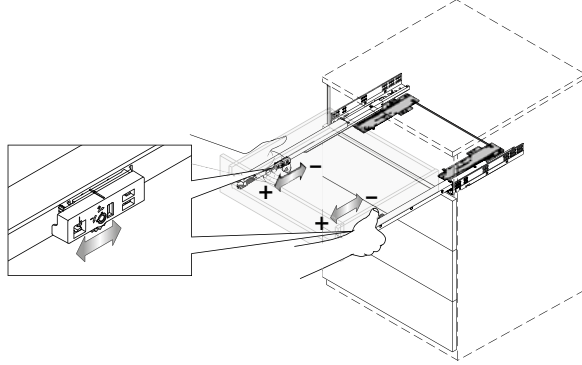
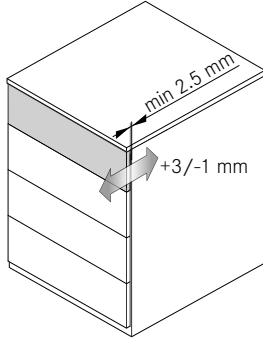
Yükseklik ayarı (maks. +3,5 mm)	Dynapro 3D/4D		Dynapro 2D
			
Önün eğim ayarı (maks. +4,0 mm)	Dynapro 2D/3D/4D		
			
Sağ-sol ayarı (maks. $\pm 1,5$ mm)	Dynapro 3D/4D		
			
Derinlik ayarı (maks. +3,5 mm)	Dynapro 4D		
	  		
	Dynapro 2D		
			

NOT

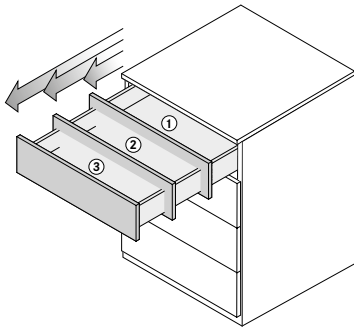
NV Eğim ayarlaması
SV Yanal ayarlama

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

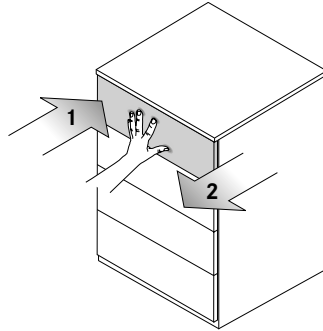
Ön aralık ayarı (+3 mm / -1 mm)



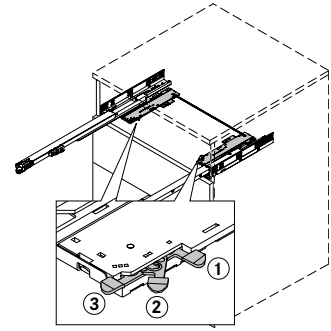
Dışarı atma kuvveti



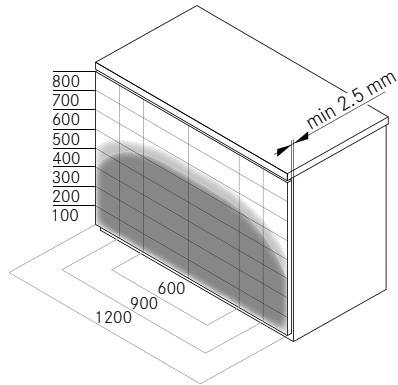
1



2



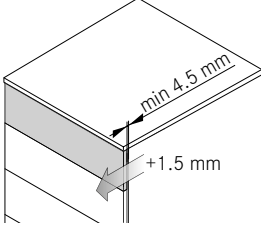
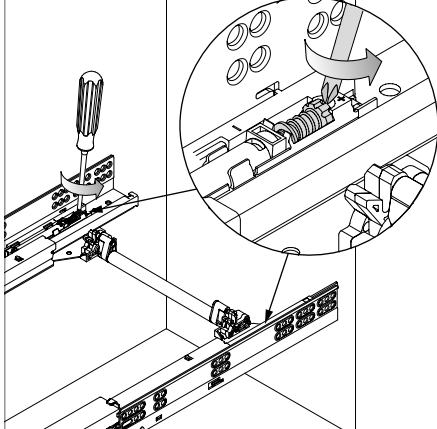
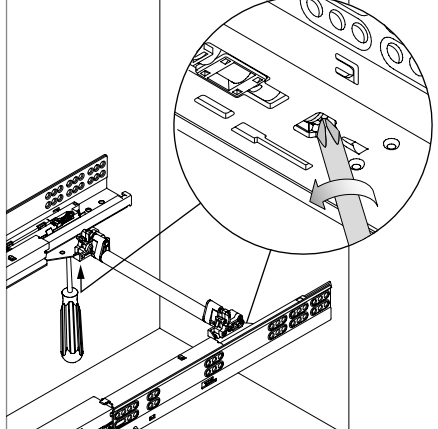
Tetikleme bölgesi



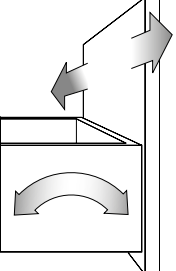
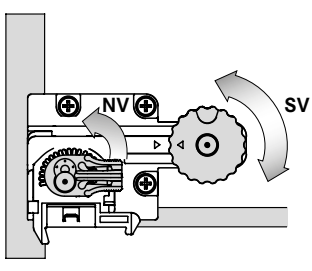
SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımcıları	36		

DYNAPRO TIPMATIC

Ön aralık ayarı (maks. +1,5 mm)	Ön aralık ayarının üstten yapılması	Alttan ön aralık ayarı
Çekmecenin güvenli biçimde açılması ve kapatılması ön aralık ayarına bağlıdır (min. 4,5 mm = fabrika ayarı). Cephe yüksekliği 300 mm'den fazlaysa cephe boşluğunun maks. 6 mm olarak yükseltilmesi gerekir. 		

AYAR

Eğim ayarı (maks +4 mm)/ Sağ-sol ayarı (maks ± 2,5 mm)	Ayar adaptörü 2D		
			

NOT

NV Eğim ayarlaması
SV Yanal ayarlama



DOLAP RAYI DELME MASTARI

Kılavuz çubuk (1 x), sabitleme elemanı (4 x),
sabitleme plakası (2 x)

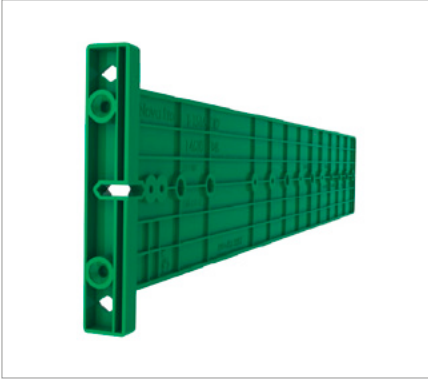
Ürün türü	Ürün no.
Delme şablonu	F146094730



TEKLI SABITLEME ELEMANI

- Dolap rayı delme mastarının
(F146094730) genişletilmesi için

Ürün türü	Ürün no.
Bağımsız işaretleme elemanı	F146094721



DOLAP RAYI DELME MASTARI

- Merkezleme matkabı F146035692 ile
kullanmak için

Ürün türü	Ürün no.
Delme şablonu	F146101348



ÇEKMECE DELME MASTARI

- Aşağıdaki deliklerin ön delme işlemi için:
Dynapro/Dynaneo kilit kaplini
Kanca yuvası
- Merkezleme matkabı F146035692 ile
kullanmak için

Şunlar ile uyumlu:	Ürün no.
Dynaneo kilit kaplini 1D/2D Dynapro kilit kaplini 1D Dynapro kilit kaplini 2D/3D Vionaro V8 kilit kaplini Dynaneo kanca yerleşimi Dynapro ayar adaptörü	F146133145

SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Sensomatic	39
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Teknik bilgiler	32		

**MERKEZLEME MATKABI**

- Merkezleme matkabı, havşa başlı sunta vidalarında ön delme işleminin yapılması için kullanılır

Çap	Ürün no.
3,5 mm	F146035692

**AYAR BİLEZİKLİ AHŞAP MATKABI**

- Uygulama Euro vidalar için önceden delik açılmasını sağlar
- Uzunluk 85 mm
- Ayar bilezikli

Çap	Ürün no.
5 mm	F146092594

**ÖZEL EURO VIDALAR**

- Çelik, nikel kaplama, Ø 5 mm (Pozidriv yıldız no. 2) delik sırasında vidalamak için

Nominal çap x vida uzunluğu	Ürün no.
6,3 x 14 mm	F148115049

**TORNAVIDA**

- GRASS yıldız torna vida (Pozidriv No. 2)

Ürün türü	Ürün no.
Torna vida	F147010256

NOT



Sensomatic. Kulpsuz çekmeceler daha şık açılmaz.

DOKUNMATİK OTOMATİK SENSOMATIC SAYESİNDE, ÇEKMECELERİ VE YÜKSEK ÇEKMECELERİ HAREKETE GEÇİRMEK İÇİN HAFİF BİR İTKİ YETERLİDİR. MEKANİK VURMA VEYA ÇEKME, SANİYENİN BİRKAÇ KESRİ İÇİNDE HAREKET SÜRECİNİ BAŞLATAN BİR ELEKTRİK SİNYALİNE DÖNÜŞTÜRÜLÜR. KESİNTİSİZ, HASSAS VE ZARIF BİR BİÇİMDE. **SENSOMATIC, EN YÜKSEK KULLANIM KONFORU VE MAKSİMUM HAREKET ÖZGÜRLÜĞÜ İÇİN ETKİLEŞİMLİ BİR HAREKET SİSTEMİDİR.**



Sensomatic'in özelliklerini kendiniz test edebilirsiniz için elektromekanik **açılma sistemi pratik Single Set** halinde de mevcuttur.

grass.eu

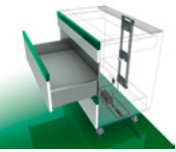
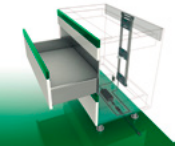
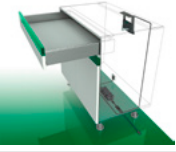
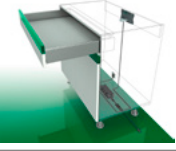
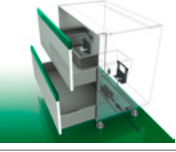
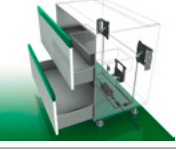
Aksiyon.
Reaksiyon.
Etkileşim.



Sensomatic

Açma sistemi

Çekmecelerin ve yüksek önlü çekmecelerin elektro mekanik olarak açılması. Tasarım iddiasının ve işlevsel konforun dengelenmesi için.

	Açıklama		Sayfa
	Sensomatic Single Set - Çekmece için komple set 1200 mm dolap genişliklerine kadar - Kolay montaj - Kolay kablo döşeme (Plug and Play)		40
	Sensomatic Standart dolap yatan ahşap travers - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		42
	Sensomatic Standart dolap ayakta ahşap travers - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		44
	Sensomatic Tek çekmece baş montajı - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		46
	Sensomatic Tek çekmece arka panel montajı - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		48
	Sensomatic Lavabo dolabı taban montajı - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		50
	Sensomatic Lavabo dolabı yan montajı - Çekmece arka paneli ve dolap arasında düşük ek yer ihtiyacı - Kolay kablo döşeme (Plug and Play) 1200 mm'ye kadar dolap genişlikleri için sadece bir bas-aç ünitesi - Geniş yüzeyli tetikleme aralığı		52

Tipmatic Soft-close

Elektroniksiz tam konfor.

Tipmatic Soft-close, elektronik destek olmadan mekanik açma işleminde kusursuzluğu yakalamıştır. Bu da Tipmatic Soft-close'u kulpsuz çekmeceler için dünyanın en başarılı açılma sistemlerinden biri haline getirmektedir. Tipmatic Soft-close, kılavuzların altında bulunabilir.

SENSOMATIC

Single Set



- Elektromekanik açma sistemi
- Soft-close frenleme sistemiyle kombine kulpsuz açma
- 1 adet tüm ağırlık sınıfları için bas-aç ünitesi
- Kolay montaj
- Plug and Play ile kablo tesisatı
- Düşük ek montaj derinliği
- Single set montaj için gerekli tüm bileşenleri içerir
- Ağır yüksek çekmeceler ve atık ayırma sistemleri için idealdir

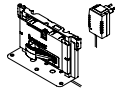
Not:

- Talep üzerine ülkeye özel diğer setler

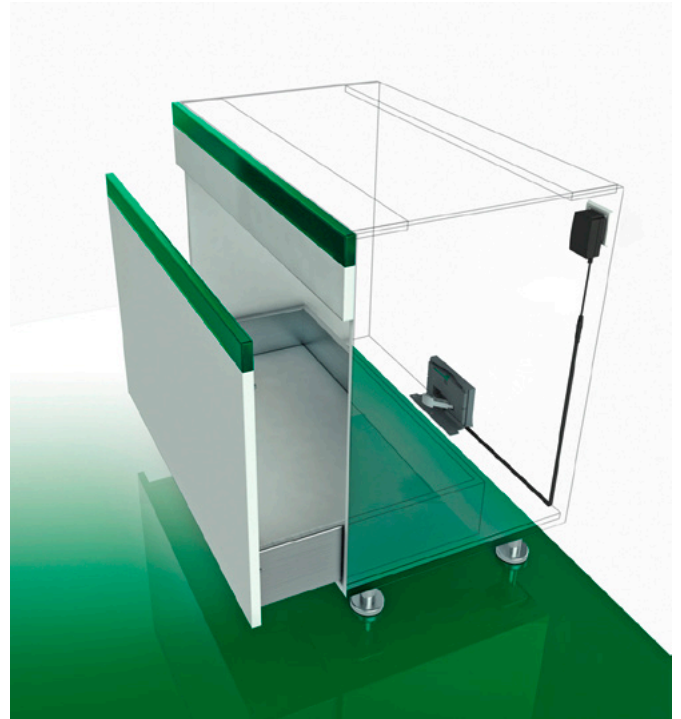
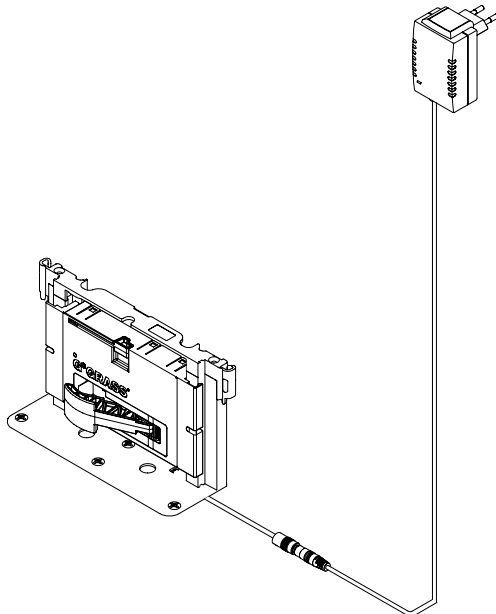
SIPARIŞ BİLGİLERİ

Sensomatic Single Set

Set: Motor ünitesi, Montaj seti, Fişli güç kaynağı ünitesi, Ön tampon



Fiş tipi	Ürün no.
C: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs ve Malta hariç Avrupa	F121100983



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

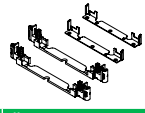
SENSOMATIC

Standart dolap yatan aħşap travers

SIPARIŞ BİLGİLERİ

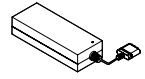
1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

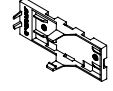
2	Travers Çift	
	Travers uzunluğu	Ürün no.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Sabitleme seti Set: Çerçeve konnektörü, Sabitleme braketleri	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100610

3a	Travers bağlayıcı Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100282

3b	Travers yuvası Parça: Üst veya alt	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100270

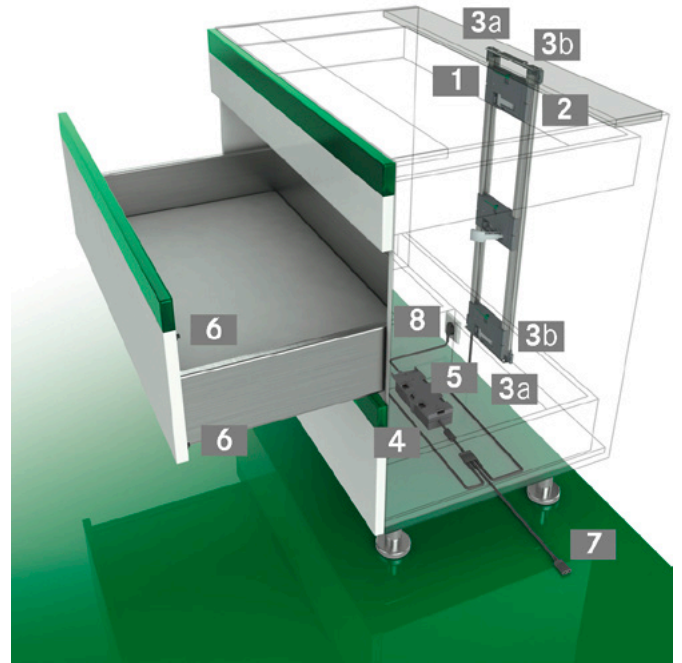
4	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

5	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

6	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

8	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069767
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	F120069760
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763



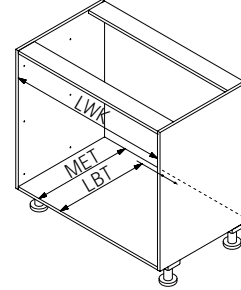
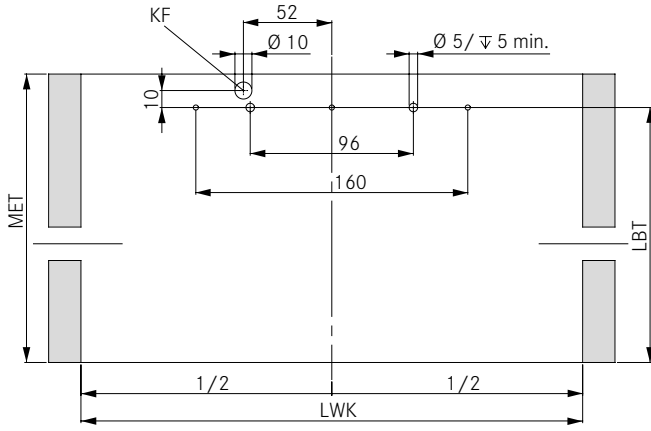
SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

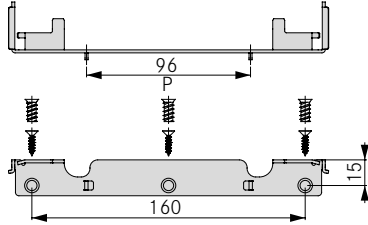
Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri

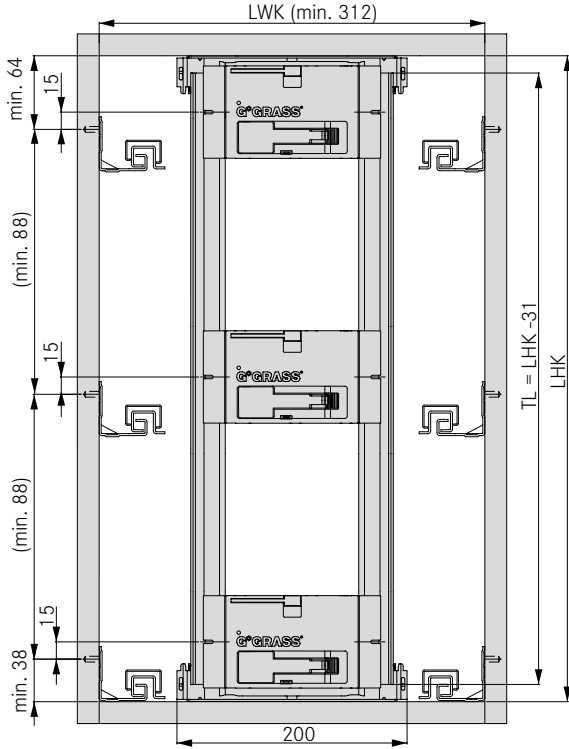


RW	min. LWK	MET	LBT
Ahşap arka panel	312	NL + 15	NL
Çelik arka panel			

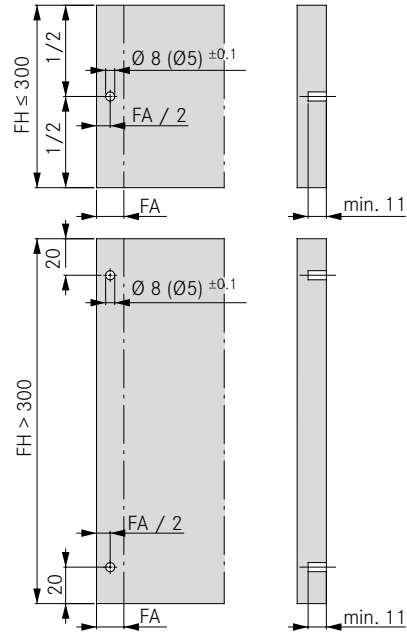
Üst/alt travers yuvası



Bas-aç ünitesi pozisyonu



Ön tampon pozisyonu



Not: 70 kg Dynapro rayların kullanılması durumunda öne 4 adet ön tampon yerleştirilmelidir.

NOT

FA	Ön bindirme
FH	Ön yükseklik
KF	Kablo kılavuzu
LBT	Delik resmi derinliği

LHK	Gövde temiz yüksekliği
LWK	Innermatt stomme
MET	Minimum montaj derinliği
NL	Nominal uzunluk

P	Konumlama desteği
RW	Arka duvar
TL	Travers uzunluğu

SENSOMATIC

Standart dolap ayakta ahşap travers

SIPARIŞ BİLGİLERİ

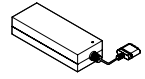
1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

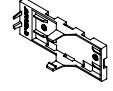
2	Travers Çift	
	Travers uzunluğu	Ürün no.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Travers bağlayıcı Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100282

3a	Travers yuvası Parça: Geri	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100275

3b	Travers yuvası Parça: Üst veya alt	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100270

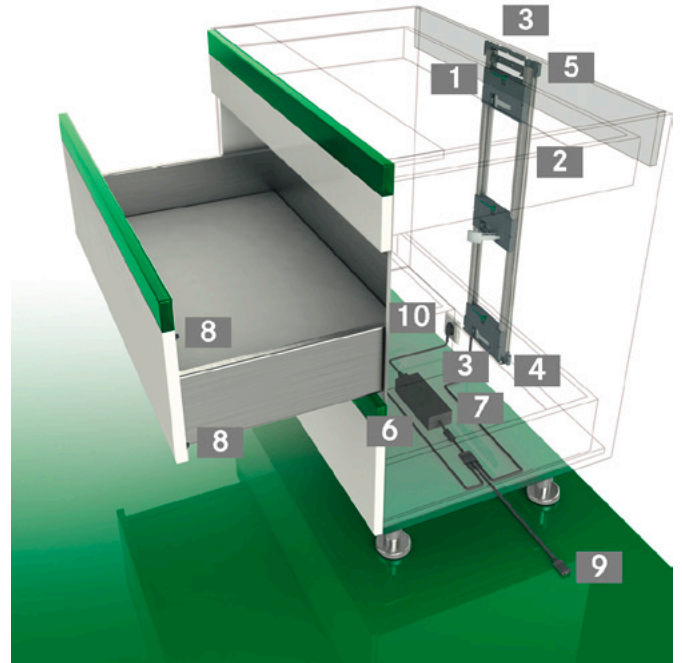
4	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

5	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

6	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

8	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
		F120069767
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069760
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763



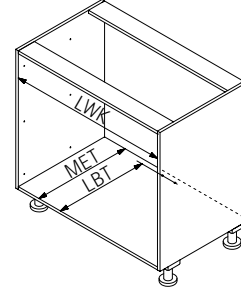
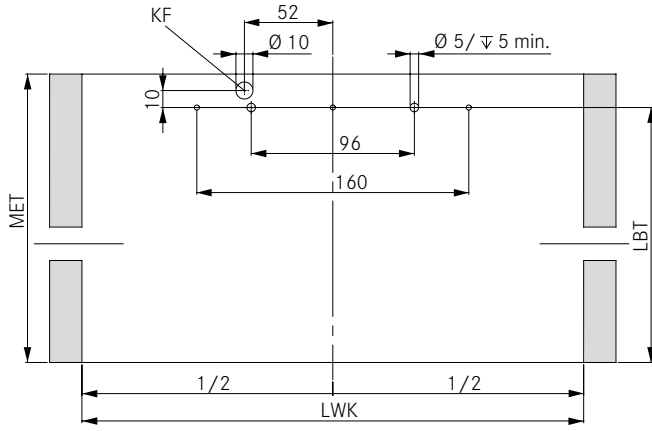
SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

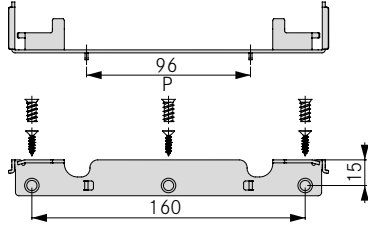
Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri

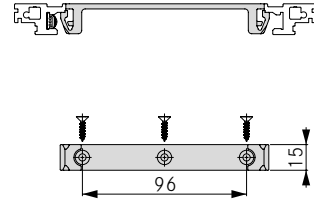


RW	min. LKW	MET	LBT
Ahşap arka panel	312	NL + 15	NL
Çelik arka panel			

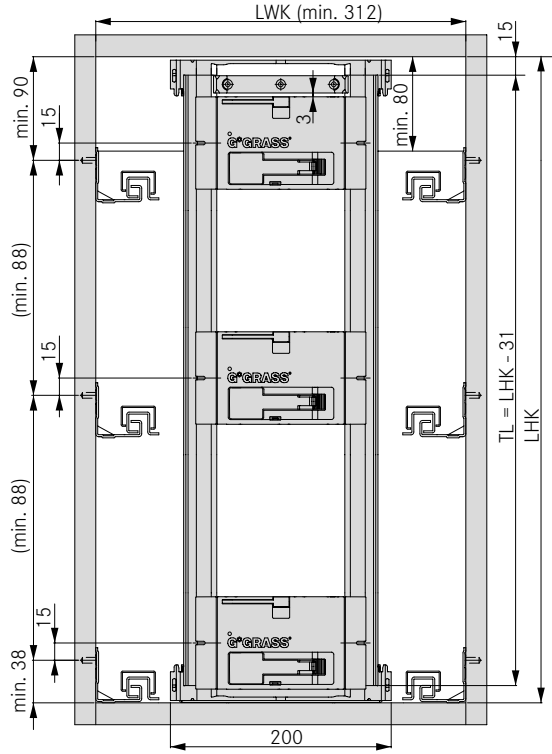
Üst/alt travers yuvası



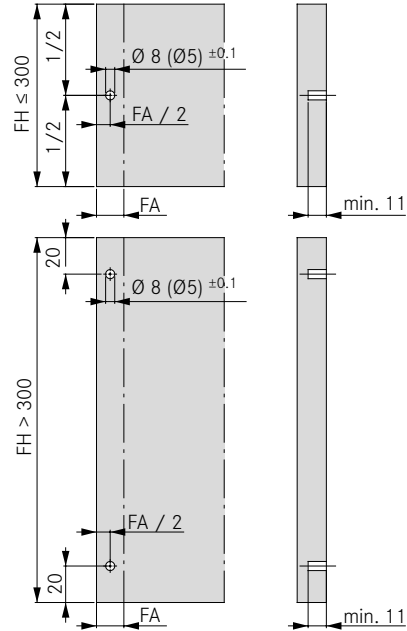
İç taraftaki arka travers yuvası



Bas-aç ünitesi pozisyonu



Ön tampon pozisyonu



Not: 70 kg Dynapro rayların kullanılması durumunda öne 4 adet ön tampon yerleştirilmelidir.

NOT

FA	Ön bindirme
FH	Ön yükseklik
KF	Kablo kılavuzu
LBT	Delik resmi derinliği

LHK	Gövde temiz yüksekliği
LKW	Innermatt stomme
MET	Minimum montaj derinliği
NL	Nominal uzunluk

P	Konumlama desteği
RW	Arka duvar
TL	Travers uzunluğu

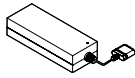
SENSOMATIC

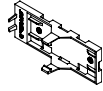
Tek çekmece baş montajı

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Montaj seti Set	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100273

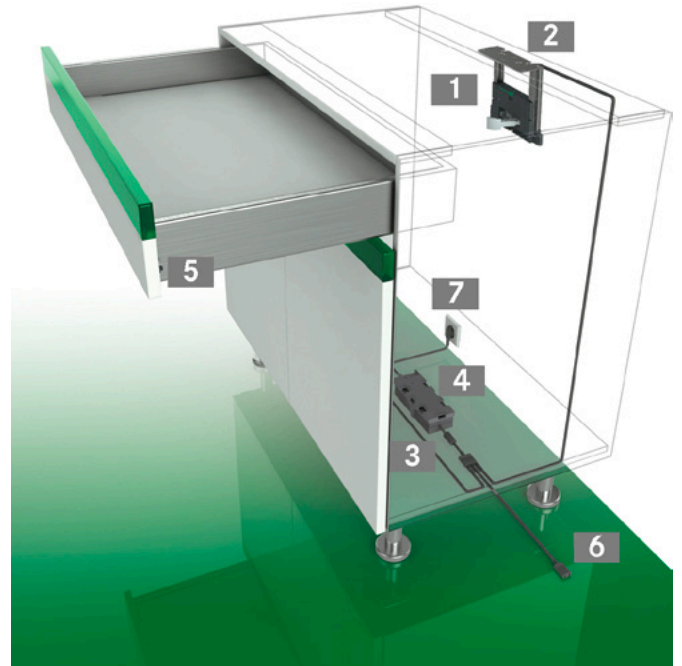
3	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

4	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

5	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

7	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069767
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	F120069760
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763



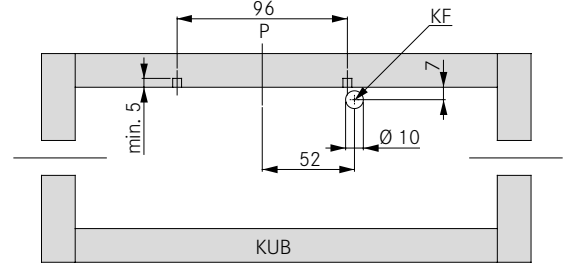
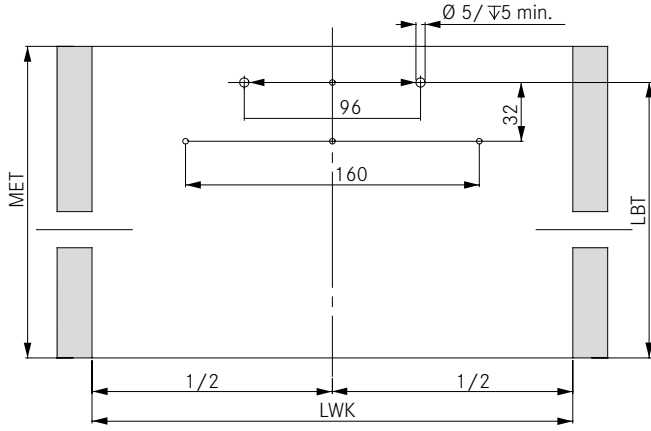
SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

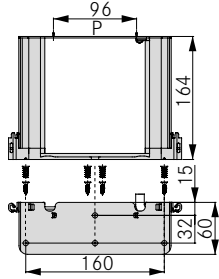
Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri

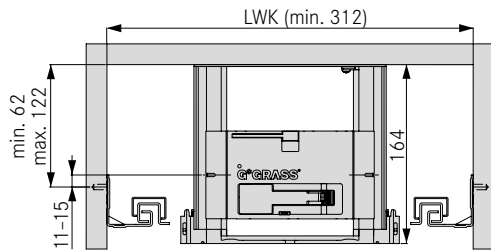


RW	min. LWK	MET	LBT
Ahşap arka panel	312	NL + 15	NL
Çelik arka panel			

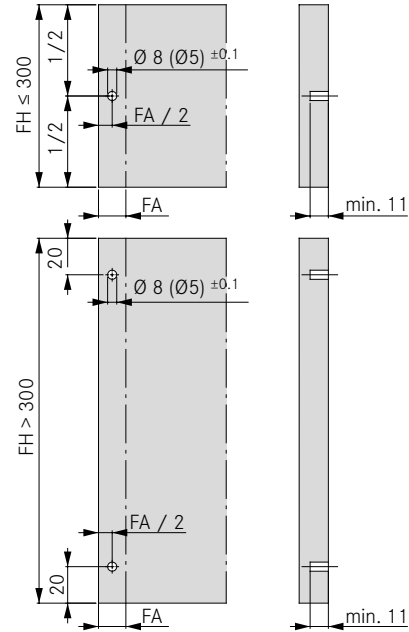
Montaj seti



Bas-aç ünitesi pozisyonu



Ön tampon pozisyonu



Not: 70 kg Dynapro rayların kullanılması durumunda öne 4 adet ön tampon yerleştirilmelidir.

NOT

FA	Ön bindirme
FH	Ön yükseklik
KF	Kablo kılavuzu
KUB	Gövde alt tabanı

LBT	Delik resmi derinliği
LWK	Innermätt stomme
MET	Minimum montaj derinliği
NL	Nominal uzunluk

P	Konumlama desteği
RW	Arka duvar

SENSOMATIC

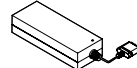
Tek çekmece arka panel montajı

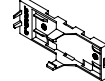
SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travers Çift	
	Travers uzunluğu	Ürün no.
	64	F121100283

3	Travers bağlayıcı Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100282

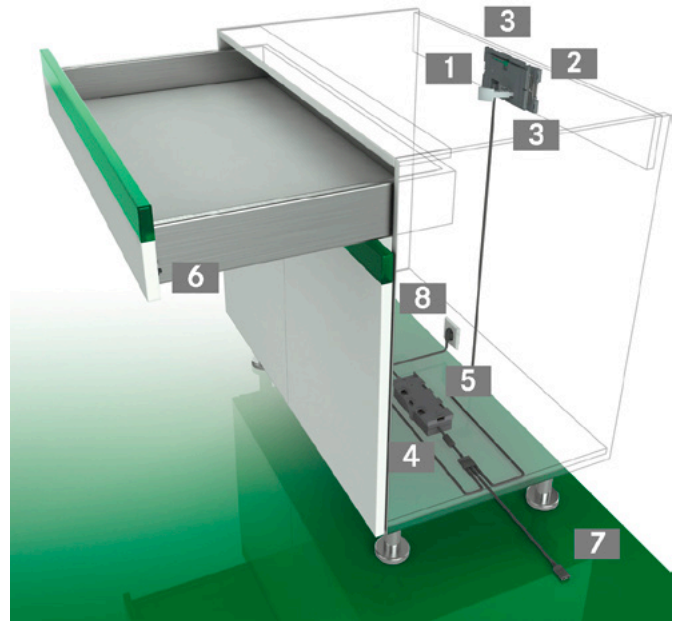
4	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

5	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

6	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

8	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
		F120069767
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069760
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763



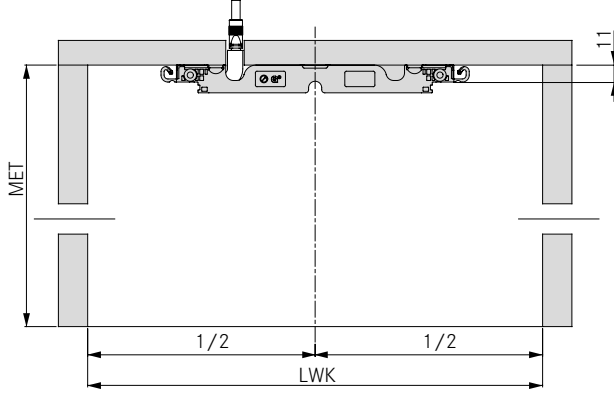
SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

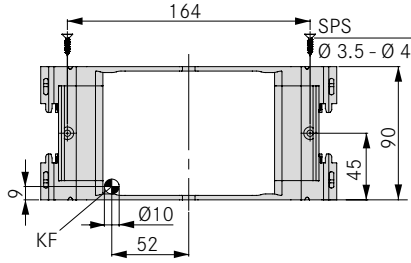
Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri

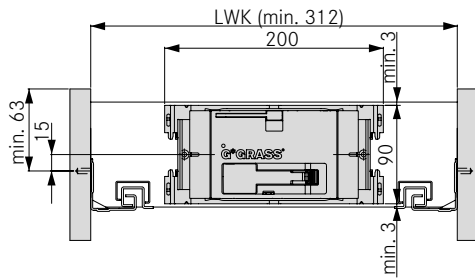


RW	min. LWK	MET
Ahşap arka panel	312	NL + 20*
Çelik arka panel		

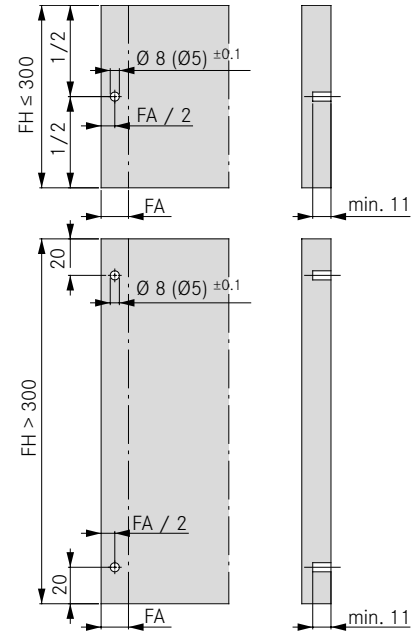
Travers çerçevesi



Bas-aç ünitesi pozisyonu



Ön tampon pozisyonu



Not: 70 kg Dynapro rayların kullanılması durumunda öne 4 adet ön tampon yerleştirilmelidir.

NOT

FA	Ön bindirme
FH	Ön yükseklik
KF	Kablo kılavuzu
LWK	Innermatt stomme

MET	Minimum montaj derinliği
NL	Nominal uzunluk
RW	Arka duvar
SPS	Sunta vidası

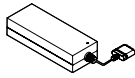
SENSOMATIC

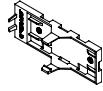
Lavabo dolabı taban montajı

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Montaj seti Set	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100273

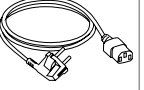
3	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

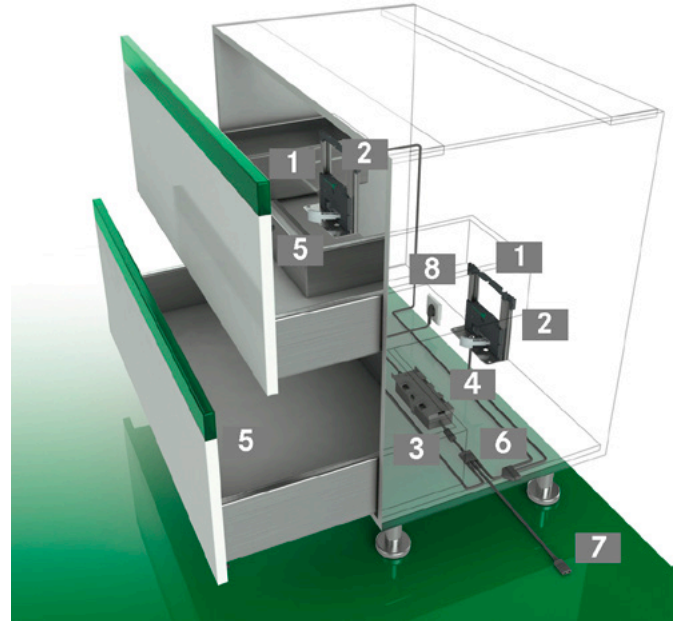
4	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

5	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	4 dağıtıcı Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100293

7	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

8	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069767
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	F120069760
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763



SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

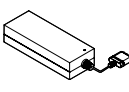
SENSOMATIC

Lavabo dolabı yan montajı

SIPARIŞ BİLGİLERİ

1	Bas-aç ünitesi Parça	
	Sürgüye uygun	Ürün no.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Montaj seti Set	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100273

3	Güç ünitesi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121109970

4	Güç ünitesi braketi Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100604

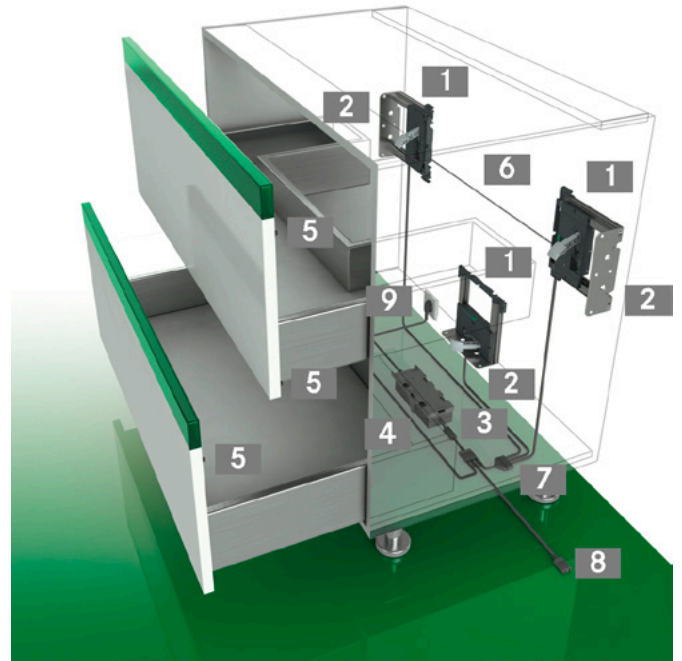
5	Yaylı ön tampon Parça	
Ø	Ön aralık	Ürün no.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Senkronizasyon kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	10000	F121100287

7	4 dağıtıcı Parça	
	Açma/kapama sistemi	Ürün no.
	Sensomatic	F121100293

8	Çift dağıtıcı bağlantı kablosu Parça	
	L	Ürün no.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	2000	F121100291

9	Güç kablosu Parça	
	Fiş tipi	Ürün no.
	B: Kullanıldığı yerler: Kuzey ve Orta Amerika, Japonya	F120069767
	E: Kullanıldığı yerler: Fransa, Belçika, Slovakya ve Tunus,	F120069760
	F: Kullanıldığı yerler: Almanya, Avusturya, Hollanda ve İspanya	F120069761
	G: Kullanıldığı yerler: Birleşik Krallık, İrlanda, Kıbrıs, Malta, Malezya, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Kullanıldığı yerler: İsviçre ve Lihtenştayn	F120069765
	K: Kullanıldığı yerler: Danimarka ve Grönland	F120069763

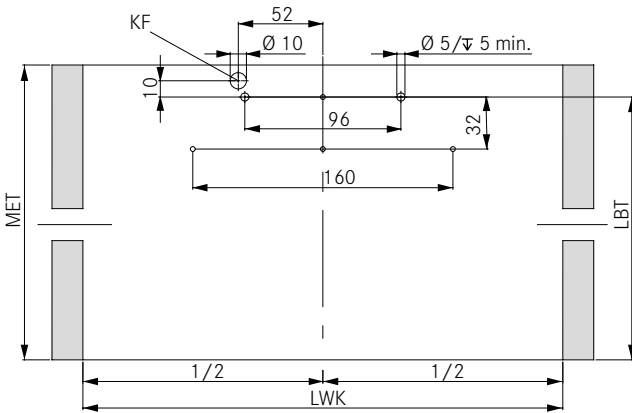
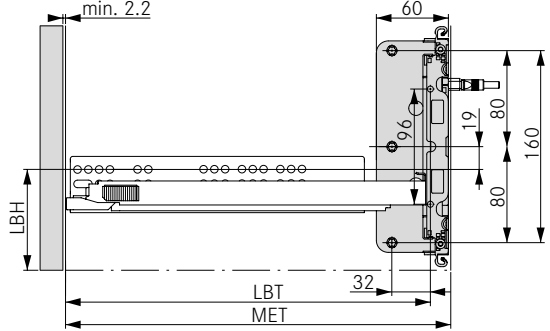
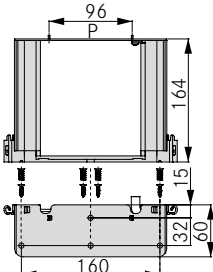
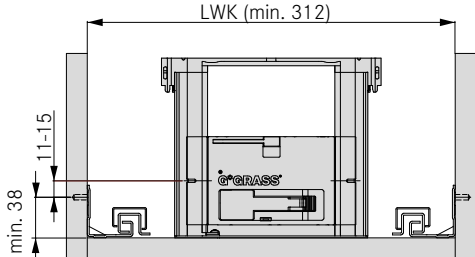
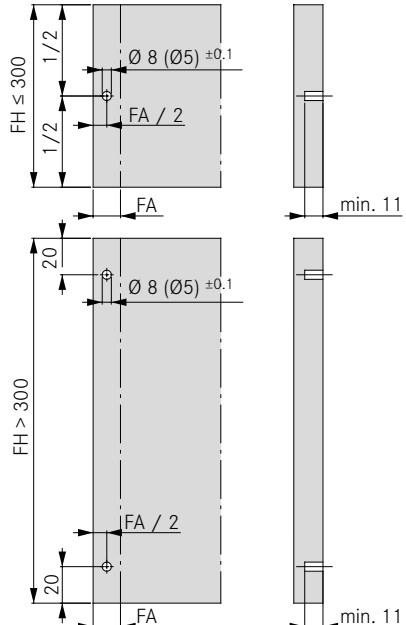
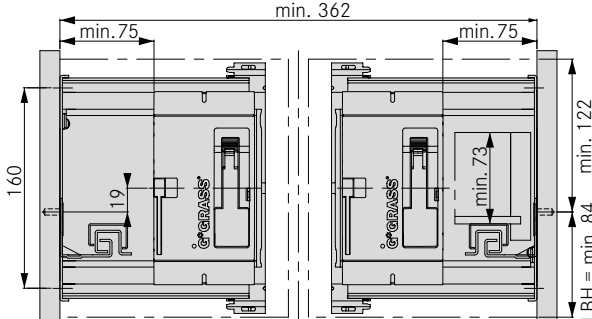


SAYFA REFERANSLARI

Dynapro Soft-close	12	Taban montajı	26	Kurulum talimatları	54
Dynapro Tipmatic Soft-close	16	Uygulama örnekleri	28		
Dynapro Tipmatic	22	Montaj yardımları	36		

PLANLAMA BİLGİLERİ

Milimetre cinsinden tüm boyutlar

Montaj ölçüleri	Yan montaj ölçüleri									
	 <table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Ahşap arka panel</td><td>NL + 15</td><td>NL</td></tr><tr><td>Çelik arka panel</td><td>NL + 15</td><td>NL</td></tr></table>	RW	MET	LBT	Ahşap arka panel	NL + 15	NL	Çelik arka panel	NL + 15	NL
RW	MET	LBT								
Ahşap arka panel	NL + 15	NL								
Çelik arka panel	NL + 15	NL								
Montaj seti										
										
Bas-aç ünitesi pozisyonu	Ön tampon pozisyonu									
										
Yan montaj bas-aç ünitesi pozisyonu										
										
	Not: 70 kg Dynapro rayların kullanılması durumunda öne 4 adet ön tampon yerleştirilmelidir.									

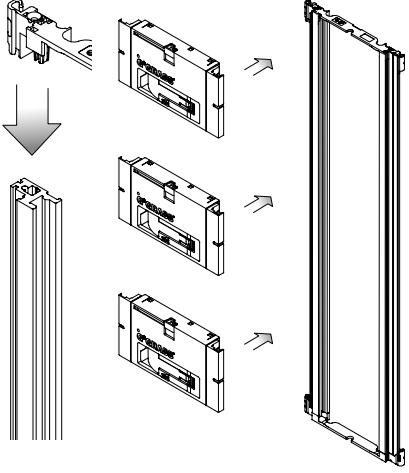
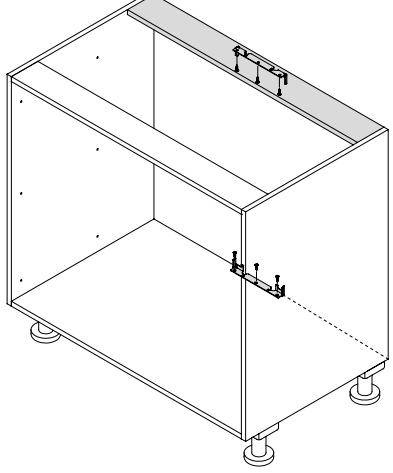
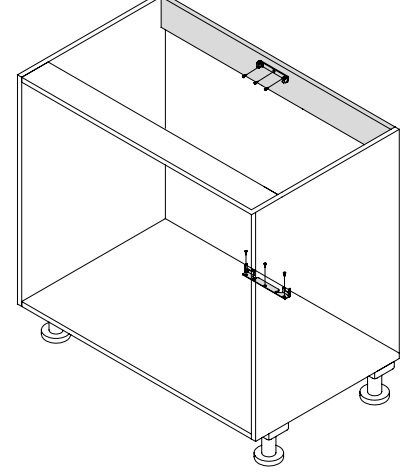
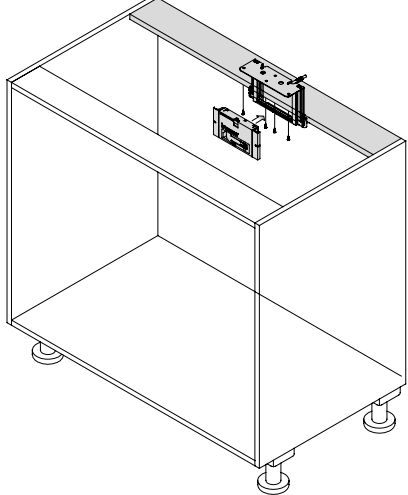
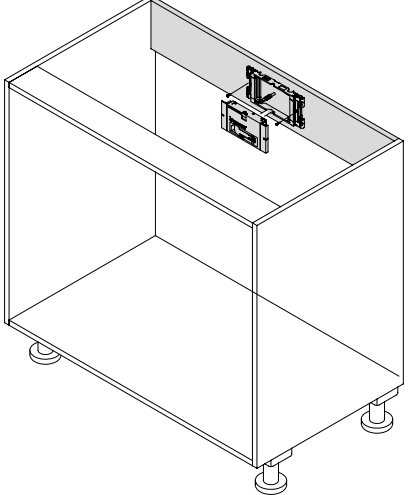
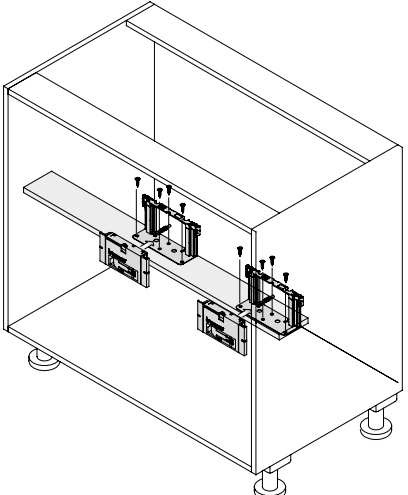
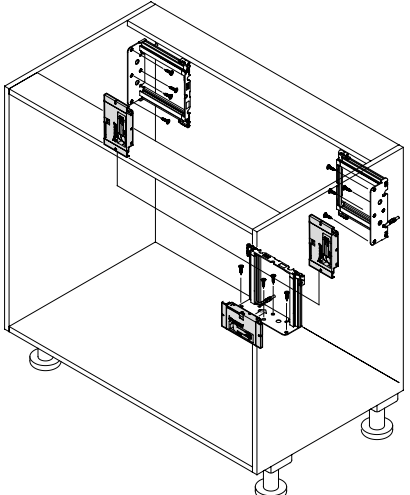
NOT

FA	Ön bindirme	LBT	Delik resmi derinliği	P	Konumlama desteği
FH	Ön yükseklik	LWK	Innermatt stomme	RW	Arka duvar
KF	Kablo kılavuzu	MET	Minimum montaj derinliği		
LBH	Delik yüksekliği	NL	Nominal uzunluk		

SENSOMATIC

Montaj bilgileri

MONTAJ BİLGİLERİ

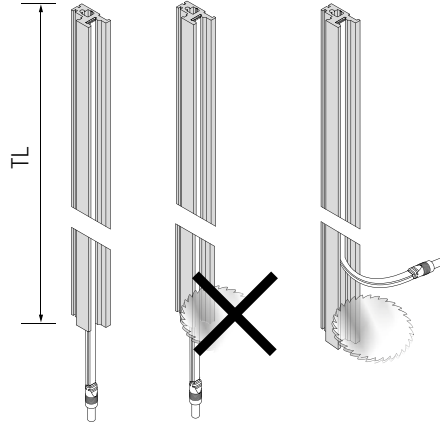
Travers montajı 	Standart gövde yatan ahşap travers montajı 	Standart gövde ayakta ahşap travers montajı 
Tek çekmece baş montajı 	Tek çekmece arka panel montajı 	
Lavabo dolabı taban montajı 	Lavabo dolabı yan montajı 	

SAYFA REFERANSLARI

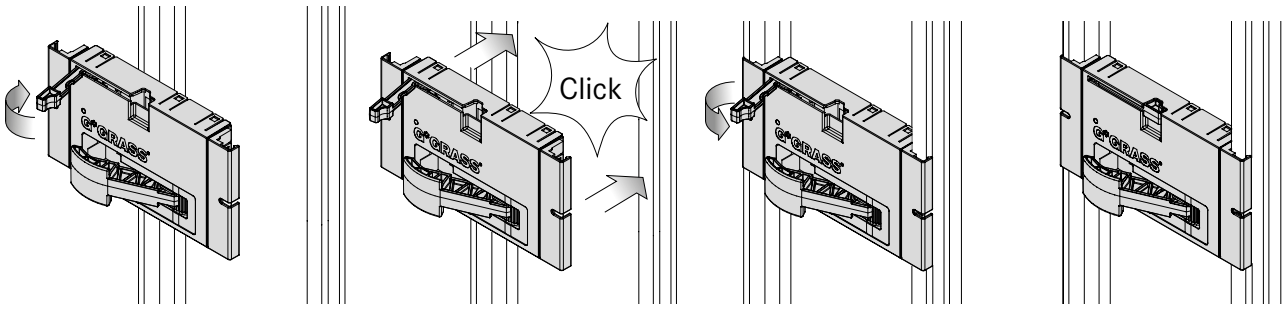
Yatay ahşap gergi	42	Arka panel çerçeve seti montajı	48		
Dikey ahşap gergi	44	Alt panel çerçeve seti montajı	50		
Baş üstü çerçeve seti montajı	46	Yan panel çerçeve seti montajı	52		

MONTAJ BİLGİLERİ

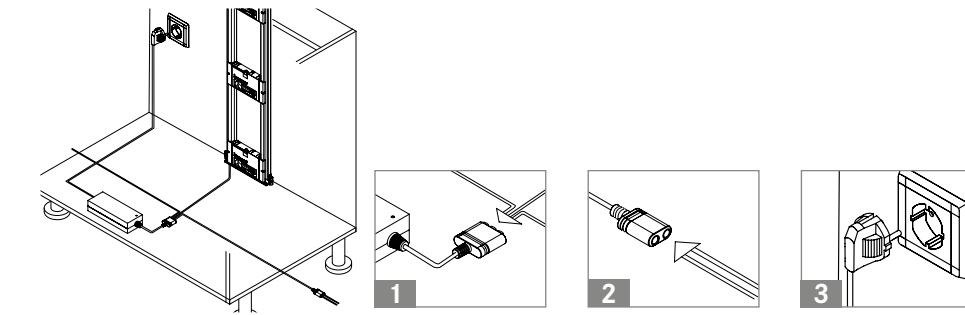
Traversi kısaltmak (yatan ve ayakta ahşap traversi için)



Bas-aç ünitesinin montajı



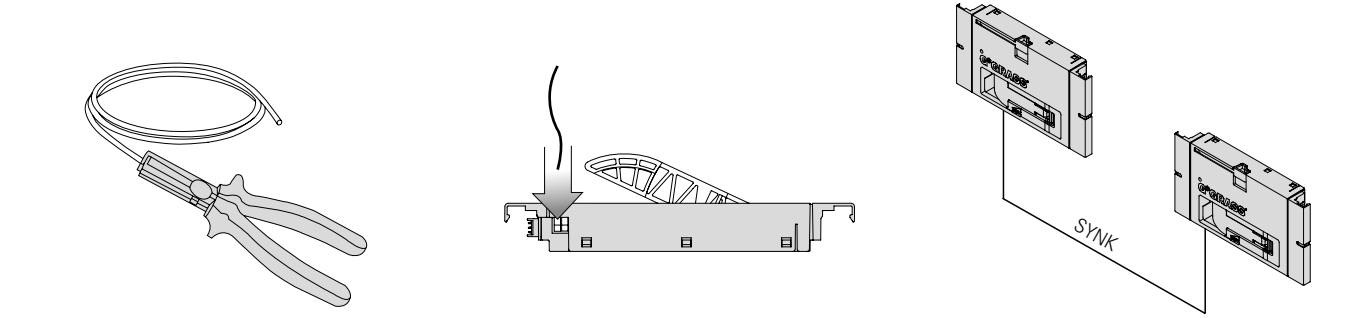
Kablo döşeme (bağlantı sırası)



Ön tampon montajı



Senkronizasyon kablosunun montajı

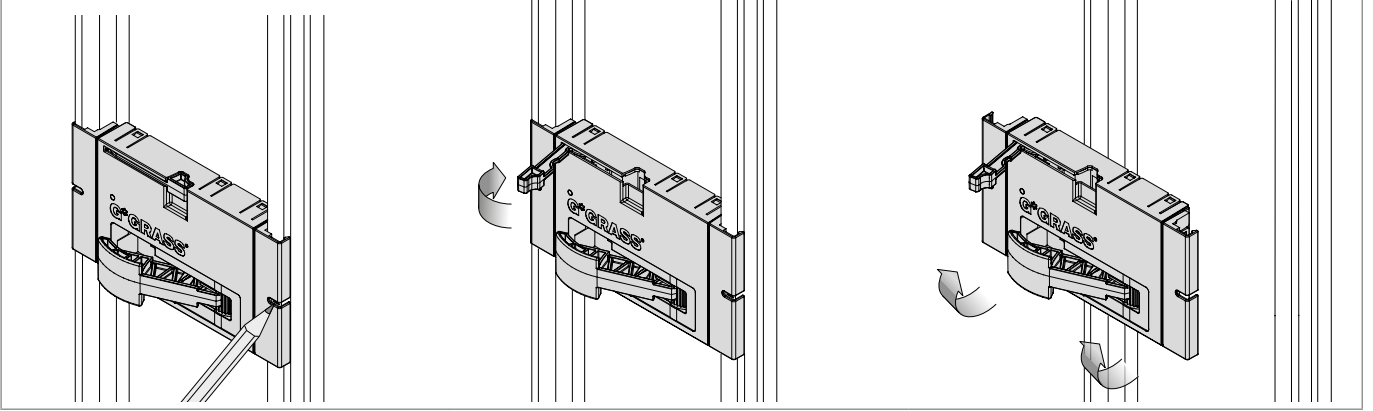


NOT

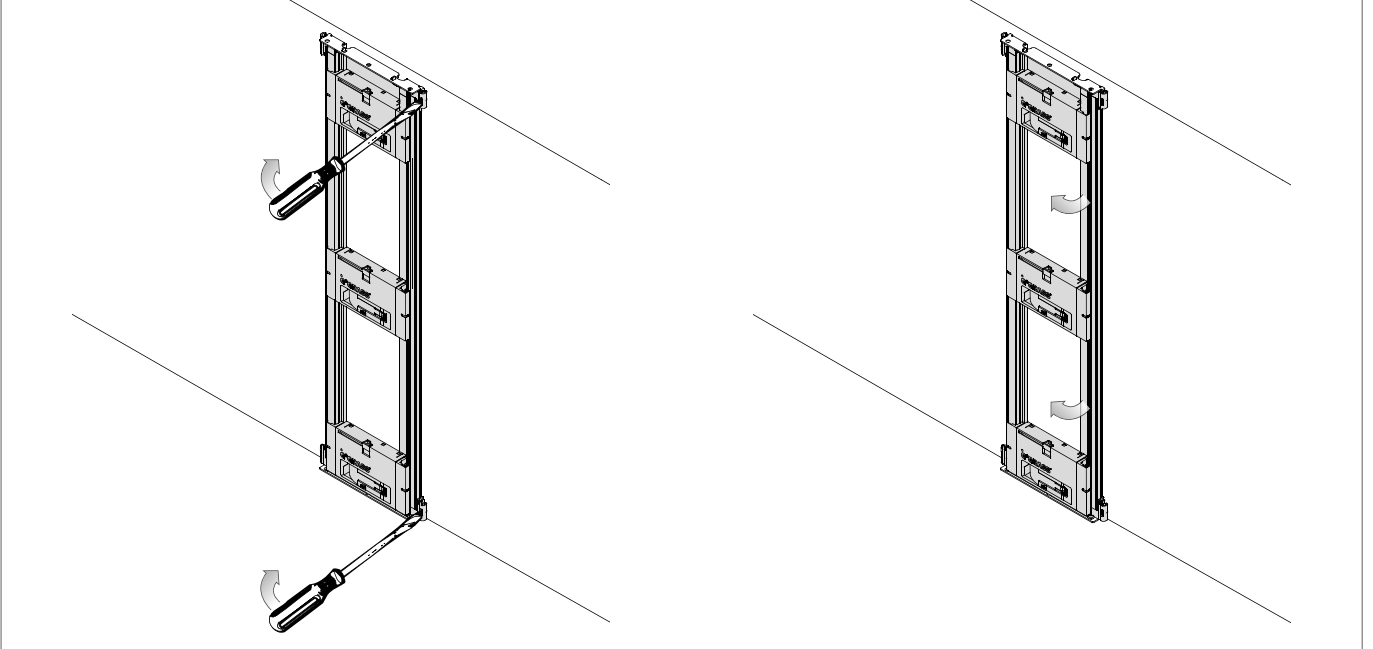
SYNK Senkronizasyon kablosu
TL Travers uzunluğu

SÖKME TALİMATLARI

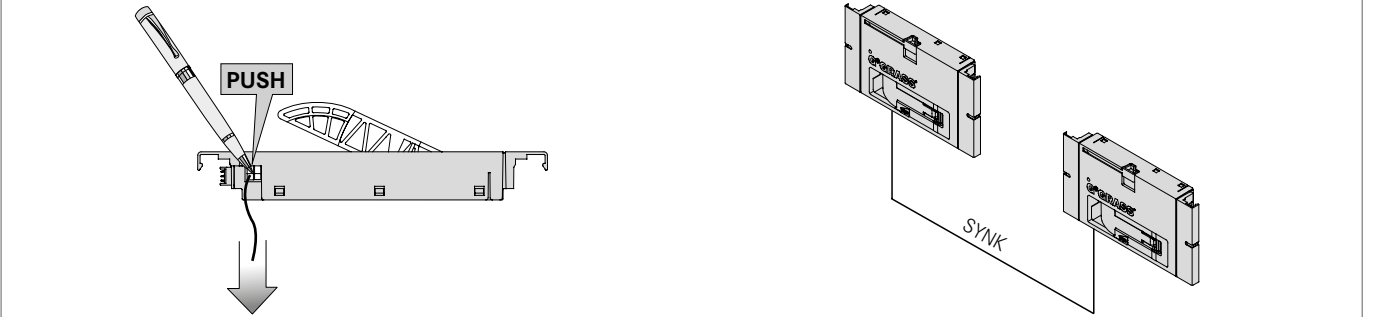
Bas-aç ünitesinin sökülmesi



Travers çerçevesinin sökülmesi



Senkronizasyon kablosunun sökülmesi

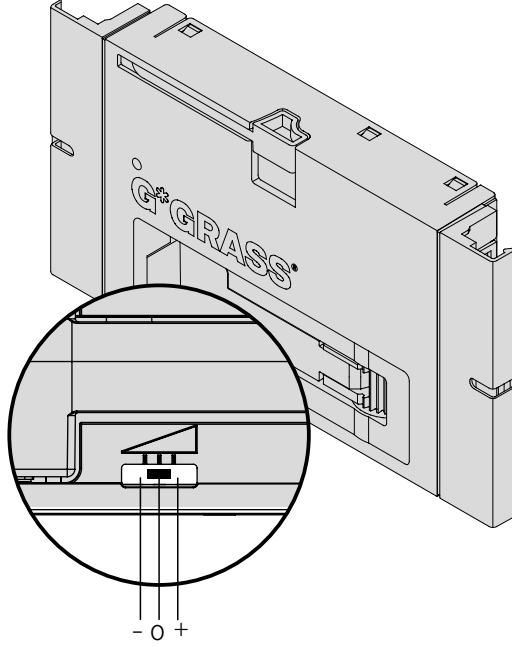


SAYFA REFERANSLARI

Yatay ahşap gergi	42	Arka panel çerçeve seti montajı	48		
Dikey ahşap gergi	44	Alt panel çerçeve seti montajı	50		
Baş üstü çerçeve seti montajı	46	Yan panel çerçeve seti montajı	52		

AYAR

Değişken açma gücü



NOT

- Dolap yatay hizalanmış olmalıdır
- Her montajda veya sökmede sistemde elektrik akımı olmamalıdır!
- Şalterli prizler öngörülmemelidir
- 1200 mm üzerindeki dolap genişlikleri için 2 adet bas-aç ünitesinin kullanılmasını öneririz. Eşzamanlı etkinleştirme senkronizasyon kablusunun yardımıyla gerçekleştirilir
- **Dikkat:**
Uzatma kolu alanında
Çekmecenin arka duvarında vida yoktur
ayarlanmış
- Her güç ünitesi ile 30 adete kadar açma mekanizması çalıştırılabilir

PERFORMANS KANITI

- **Uygulama alanı**
sadece kuru ve kapalı mekanlarda
- **Güç ünitesi**
Gerilim beslemesi: 100 ila 240 V
Şebeke frekansı: 50 ila 60 Hz
Maks. güç çıkışı: 230 W
- **Bas-aç ünitesi**
Gerilim beslemesi: 24 V
- **Kullanım koşulları**
Sıcaklık: 0 ila 50°C
Havadaki nem: %15 ila 90
yoğuşmasız

NOT

SYNK Senkronizasyon kablosu

ÜRÜN NO. FIHRIST

Ürün numarası/Ambalaj kodu/Sayfa numarası

F Ürün no.	VPE	VPE	VPE	Sayfa
F120069760	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F120069761	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F120069763	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100270	211			42, 44
F121100273	207			46, 50, 52
F121100275	207			44
F121100282	211			42, 44, 48
F121100283	207			48
F121100284	507			42, 44
F121100285	507			42, 44
F121100286	507			42, 44
F121100287	207			52
F121100288	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100289	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100291	207			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100293	207			50, 52
F121100294	223			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100295	223			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100297	223			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100298	223			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100604	507			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121100610	507			42
F121100983	201			40
F121109970	607			42, 44, 46, 48, 50, 52
F121131975	607			42, 44, 46, 48, 50, 52
F130107790	604			12
F130107791	211			12
F130107792	211			12
F130107793	604			12, 16, 28
F130107794	211			12, 16, 28
F130107795	211			12, 16, 28
F130107796	604			12, 16, 28
F130107797	211			12, 16, 28
F130107798	211			12, 16, 28
F130107799	604			12, 16, 28
F130107800	211			12, 16, 28
F130107801	211			12, 16, 28
F130107802	604			12, 16, 28
F130107803	211			12, 16, 28
F130107804	211			12, 16, 28
F130107805	604			12, 16, 28
F130107806	211			12, 16, 28
F130107807	211			12, 16, 28
F130107808	604			12, 16, 28, 30
F130107809	211			12, 16, 28, 30
F130107810	211			12, 16, 28, 30
F130107811	604			12, 16, 28
F130107812	211			12, 16, 28
F130107813	211			12, 16, 28
F130107814	604			12, 16, 28, 30
F130107815	210			12, 16, 28, 30
F130107816	210			12, 16, 28, 30
F130107817	604			12, 16, 28
F130107818	210			12, 16, 28
F130107819	210			12, 16, 28
F130107820	604			12, 16, 28, 30
F130107821	210			12, 16, 28, 30
F130107822	210			12, 16, 28, 30
F130107823	604			12, 16, 28
F130107824	210			12, 16, 28
F130107825	210			12, 16, 28
F130107826	604			12, 16, 28, 30
F130107827	210			12, 16, 28, 30
F130107828	210			12, 16, 28, 30
F130107829	604			12, 16, 28
F130107830	208			12, 16, 28

F Ürün no.	VPE	VPE	VPE	Sayfa
F130107831	208			12, 16, 28
F130107832	604			14, 18
F130107833	210			14, 18
F130107834	210			14, 18
F130107838	604			14, 18
F130107839	210			14, 18
F130107840	210			14, 18
F130107841	604			14, 18
F130107842	210			14, 18
F130107843	210			14, 18
F130107844	604			14, 18
F130107845	210			14, 18
F130107846	210			14, 18
F130107847	604			14, 18
F130107848	208			14, 18
F130107849	208			14, 18
F130107850	604			14, 18
F130107851	208			14, 18
F130107852	208			14, 18
F130107853	604			14, 18
F130107854	208			14, 18
F130107855	208			14, 18
F130107856	604			14, 18
F130107857	208			14, 18
F130107858	208			14, 18
F130107859	604			14, 18
F130107860	208			14, 18
F130107861	208			14, 18
F130107878	604			26, 30
F130107879	211			26, 30
F130107880	211			26, 30
F130107884	604			26, 30
F130107885	210			26, 30
F130107886	210			26, 30
F130107890	604			26, 30
F130107891	210			26, 30
F130107892	210			26, 30
F130107893	604			26, 30
F130116941	604			24
F130116955	604			22
F130116956	604			22
F130116957	604			24
F130117458	604			22
F130117459	604			22
F130117460	604			22
F130117461	604			22
F130117462	604			22
F130117463	604			22
F130117464	604			22
F130117465	604			22
F130117466	604			22
F130117467	604			22
F130117468	604			22
F130117470	604			24
F130117471	604			24
F130117472	604			24
F130117473	604			24
F130117474	604			24
F130117534	604			24
F130117535	604			24
F130136512	211			20
F130136513	211			20
F130136515	211			20
F130136516	211			20
F130136518	211			20
F130136519	211			20

Ürün numarası/Ambalaj kodu/Sayfa numarası

[illegible]

Ürün numarası

Ambalaj kodu

F123456789 **2** **01**

Ambalaj türü

- Ambalaj birimi

AMBALAJ TÜRÜ

Kod	Açıklama
1	PE (Poşet, folyo ve bant)
2	Karton
3	Çok kullanımlık ambalaj (Karton)
4	Çok kullanımlık ambalaj (Farklı kaplar)
5	PE (Poşet, folyo ve bant) kartonda
6	Karton içinde karton
7	Farklı kapların içinde karton
8	PE (Poşet, folyo veya bant) farklı kaplarda

AMBALAJ BİRİMİ

Kod	Birimler	Kod	Birimler	Kod	Birimler
01	01	27	140	53	2500
02	02	28	150	54	3000
03	04	29	170	55	4000
04	05	30	175	56	5000
05	06	31	180	57	6000
06	08	32	190	58	7000
07	10	33	200	59	8000
08	12	34	225	60	9000
09	14	35	240	61	10000
10	15	36	250	62	15000
11	20	37	275	63	20000
12	24	38	300	64	30000
13	25	39	400	65	16
14	30	40	500	66	21
15	35	41	550	67	22
16	40	42	600	68	18
17	50	43	700	69	160
18	60	44	750	70	45
19	70	45	800	71	9
20	75	46	900	72	36
21	80	47	1000	73	44
22	85	48	1100	74	1250
23	100	49	1200	75	360
24	120	50	1500	99	x
25	125	51	2000		
26	136	52	2200		

KAVRAMLAR

Birim	X adet/set belirli bir ambalajda
Adet	X tasnif edilmiş parça (örneğin bağlantı elemanı)
Set	X çeşitli parçalar (örneğin bordür, bordür tutucu (ön/arka) ve menteşe kapağı, sol/sağ birer adet)



Lined writing area with horizontal lines.





Lined writing area with horizontal lines.



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