

DİNAMİK RAFLAMA SİSTEMLERİ



İş Akış Rafi



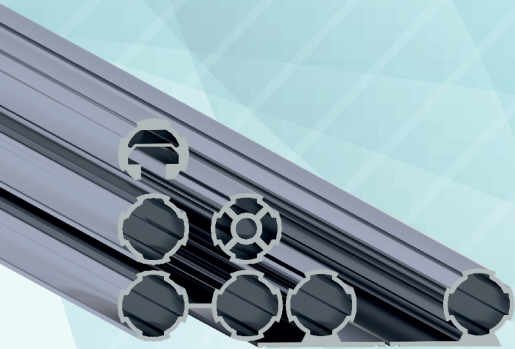
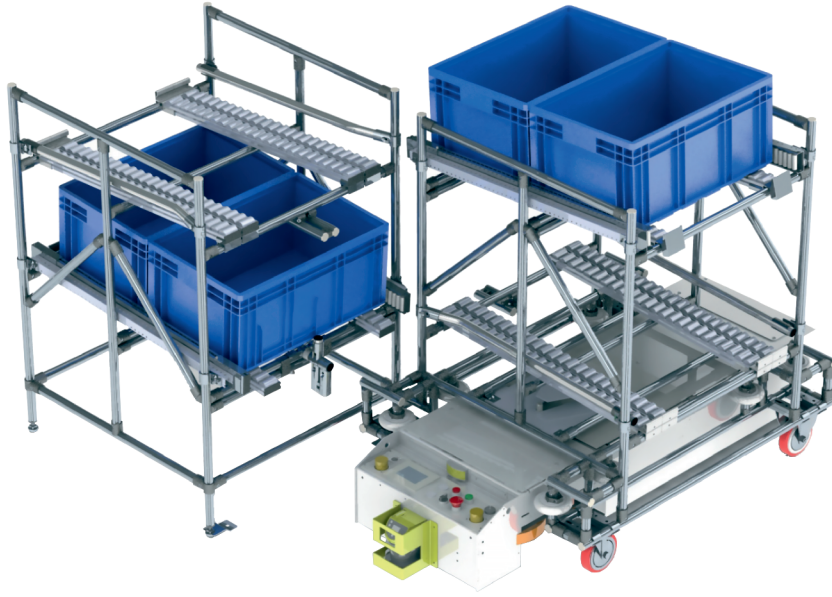
Taşıma Arabası



Çalışma Masası



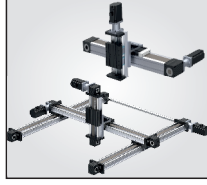
KPI Panosu



15. ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOGUE

www.doguskalip.com.tr

Bu Ürünler Birer **Doğuş Kalıp** Markalarıdır.



MEKATRONİK MARKET®



ROBOTİK MARKET®



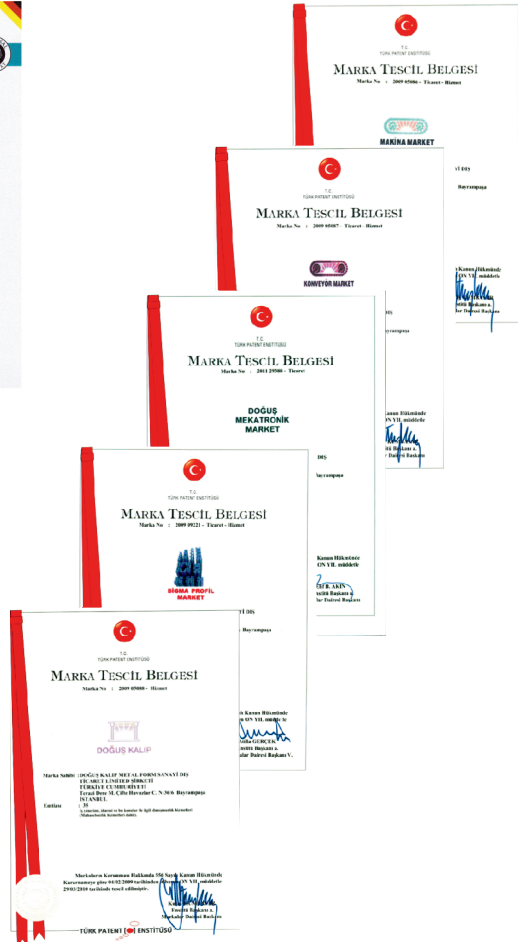
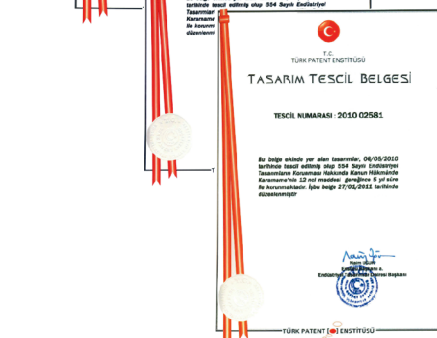
KONVEYÖR MARKET®



SİGMA PROFİL®
MARKET



MAKİNA MARKET®





Firma Profili

1995 yılında çalışma hayatına başlayan firmamız Doğuş Kalıp Metal ve Form San. Tic. A.Ş.

Çeşitli sektörlere kesme, sıvama ve progresif kalıpların yapımı ile ismini duyurarak 1998 yılından itibaren imalat ve yedek parça üretim çalışmalarında bulunarak tecrübe ve birikimlerini geliştirmiştir.

2002 yılından sonra Konveyör ve Otomasyon Sistemleri ile ilgili Endüstriyel ürünler alanında Alüminyum Sigma Profiller, Bağlantı Elemanları ve Aksesuarlarının üretimlerine başlamıştır.

Daha önce yurtdışından getirilen bir çok yerli üretimi yapılamayan ekipmanların üretimini de gerçekleştirerek ulusal iş gücümüze önemli kazanımlar sağlamıştır.

2006 yılından itibaren Doğrusal Hareket Sistemleri ile çok eksenli hareket üniteleri ile ilgili çalışmalara yönelip Dünya klasmanındaki teknolojik sistemlerin yapımını kendi öz kaynaklarıyla gerçekleştirmiştir.

Günümüzde gelişen süreçte görülmektedir ki üretim ve imalat sanayisinde en ileri teknolojik sistemler ve yeni geliştirilen ürünler kullanarak hem kalite hem de hız konusunda büyük bir yarış yapılmaktadır.

Doğuş Kalıp olarak seri üretimlerde kullanılan mekatronik ve otomasyon teknolojisi uygulamaları ve bu alandaki malzemelerin üretim ve ar-ge faaliyetleri ile bu yarışta ülkemizin yerini almasında katkıda bulunmaktan dolayı kıvanç duymaktayız.

Sektörümüzün ihtiyacı olan sistem ve ekipmanların imalatını gerçekleştirmek üzere genişleyen kadromuz ve alt yapımız ile bu alanda çalışmalarımızı yoğunlaştırmayı hedef seçtik. Her geçen gün artan ürün portföyümüz ile teknik alanlarda faaliyet gösteren birçok üretici firmaya partnerlik yapmaktayız.

Son yıllarda şube ve bayileşme süreçlerini tamamlayıp ülkemizin birçok bölgesinde yakından hizmet veren Doğuş Kalıp yurt dışı pazarlarına açılma çalışmalarına devam etmektedir.

Yüklediğimiz sorumluluğun bilincinde olarak sizlerle önümüzdeki süreçte bir arada olmak ve çalışmalarınızdaki başarılarınızda katkıda bulunmak dileğiyle.

Güçlü
Stok

Yüksek
Kalite

Mühendislik
Hizmet



Company Profile

Doğuş Kalıp Metal ve Form San. Tic. A.Ş. which started business in 1994 and made name by manufacturing cutting and plastering mould, progressive mould for different sectors, has improved its experience by carrying out activities in production and spare part manufacturing since 1998.

Doğuş Kalıp has started producing Aluminium Industrial Profiles, fastening-connecting parts and their accessories on conveying and automation systems after 2002.

It has contributed to national labour force by manufacturing the equipments which were imported products.

Since 2006, Dogus Kalip has focused on research and development on linear motion systems and multi-axis motion systems and produced world-ranking technological systems by using its own resources.

Today, there is a great competition in both quality and speed by using cutting-edge technological systems and newly developed products in production process and manufacturing industries .

Doğuş Kalıp is a manufacturer of the products which used in serial manufacturing of mechatronics and automation technology applications. We are proud with our research and development department facilities on developing the neccessary products in mechatronic sector.

Our main target is improving the systems and equipments in necessity of our sector with our expanding quantity of staff and background.

We have partnership with lots of manufacturer in mechatronics and automation sector due to our product range expanding day by day.

Our marketing strategy is almost completed in domestic market with Dogus Kalip's regional and local dealers and Doğuş Kalıp is to be continue to trading with foreign countries.

We know our responsibility to giving best service and high quality to our customer and partners. We wish to share our experience and develop your business in close future.....

İnovasyon

Hızlı
Servis

CRM



Uygulamalar

Applications



Dinamik Aluminyum Profiller

Dinamic Aluminium Profiles



Bağlantı Elemanları

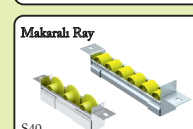
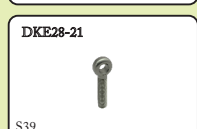
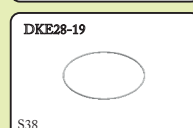
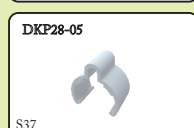
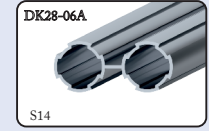
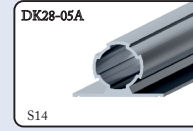
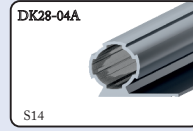
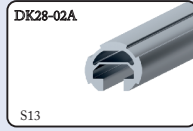
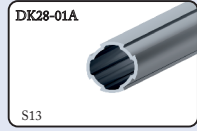
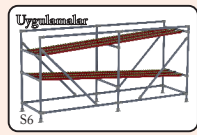
Connection Elements



Aksesuarlar

Accessories

İçindekiler



DİNAMİK RAFLAMA NEDİR?

Dinamik Raflama nedir?

Dinamik Raflama Sistemleri, kullanıcılarının depolama ve malzeme taşıma gereksinimlerini karşılamak, iş süreçlerini kolaylaştırmak ve kuruluşlardaki israfı azaltmak için birbirine bağlanan borulardan ve bağlantılardan yapılmış çok yönlü modüler bir bileşen sistemidir.

Bu sistemler, ürünlerin bir üretim sürecinde daha verimli ve daha az elleçleme ile hareket etmesini sağlayan bir iş akışı oluşturur.

Ayrıca çalışma alanının en üst düzeye çıkarılmasını ve düzenlenmesini sağlayarak hem yerden hem de zamandan tasarruf sağlar ve üretimi hızlandırır.

Bu ürünler ile yalnızca çok çeşitli uygulamalar ve çözümler tasarlamaya ve oluşturmanıza olanak sağlamakla kalmaz, aynı zamanda Endüstri 4.0 uygulamaları, Kaizen (sürekli iyileştirme) veya Yalın Üretim yöntemlerinin kullanıldığı ortamlara da entegre edilebilirler.

Ürün, bir dizi Civatalı bağlantılar ile borudan oluşur, montajlar, özel aletlere ihtiyaç duymadan hızlı bir şekilde yapılabilir ve kaynak veya boyama gerektirmez.

Genel olarak, depolama rafları, taşıma arabaları, iş istasyonları, akış konveyörleri ve transfer sistemleri de dâhil olmak üzere çok çeşitli uygulamalara uyacak şekilde tasarlanmıştır ve geleneksel üretim yöntemlerine kıyasla daha fazla esneklik ve geri dönüşümlü bilirlir sunar.

Avantajları

Üretim Verimliliğini Artırır

Yeniden kullanılabilir

Çok yönlüdür – kolayca değiştirilebilir veya yeniden inşa edilebilir.

Kolay ve hızlı bir şekilde montaj edilebilir.

Yüksek bir estetik değere sahiptir.

Yer tasarrufu sağlar.

Neredeyse hiç bakım gerektirmez.

Yüzeyleri gözeneksiz olduğu için kolayca temizlenir

Çevre dostudur.

Nispeten alternatif sistemlere göre daha maliyetsizdir.

İsrafı ortadan kaldırıp kusurları en aza indirdiği için maliyet tasarrufu sağlar.

Montaj için özel bir alet veya teknik beceri gerekmez - sadece bir kesim testeresi, metre ve 5 mm alıyıcı anahtar montaj için yeterlidir.

Uygulama Alanları

İmalat – örneğin montaj ve üretim hatları

Hücre Besleme Sistemleri

Malzeme taşıma Teşhir standları

Endüstriyel raflar

Montaj ve paketleme tezgahları

Ergonomik iş istasyonları

Parçalar için takım oluşturma sistemleri

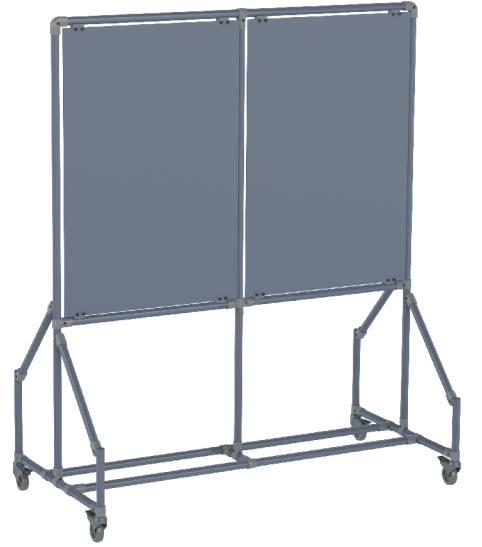
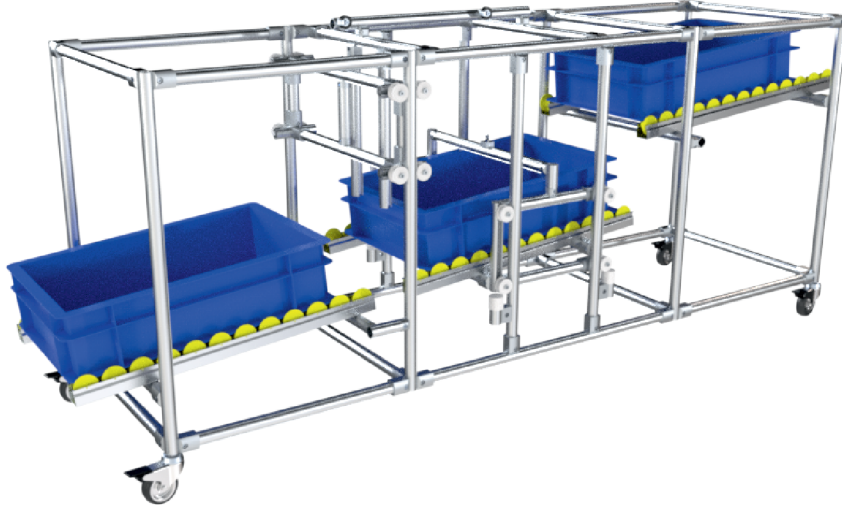
Özel stantlar, örneğin duyuru panoları, işaret tutucular, güvenlik işaretleri

Konveyör ve Taşıma Üniteleri

Özelleştirilmiş yapılar

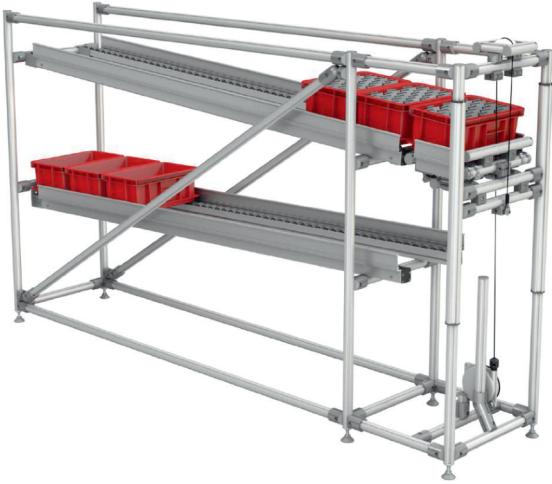
Ev Ürünleri

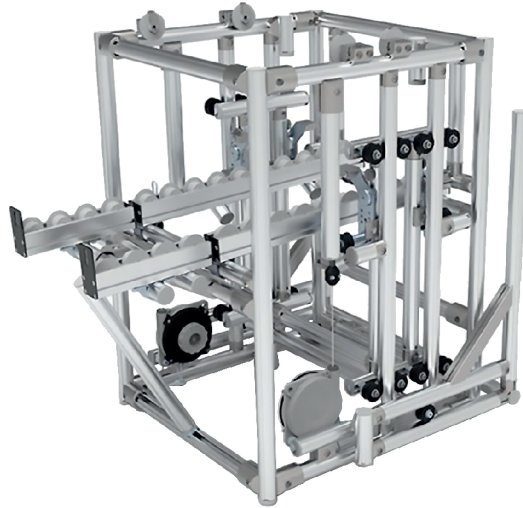
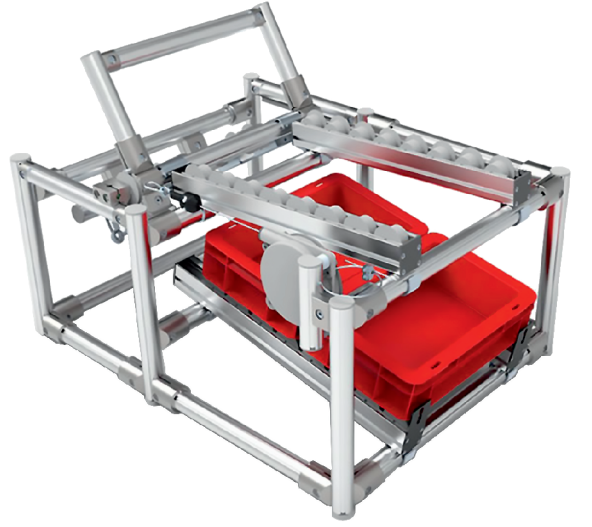
Hobi amaçlı hayal gücünüze bağlı olarak her alanda kullanabilirsiniz.



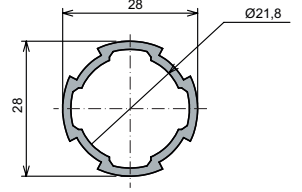
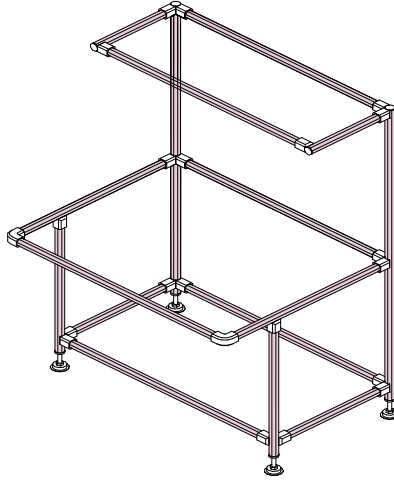








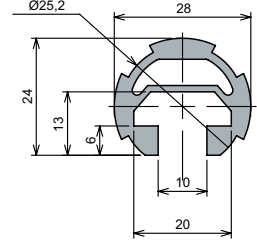
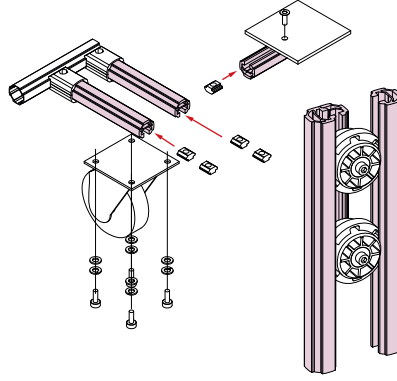
Ø28 - 1,7 mm Boru Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.01.17.00	DK28-01A	6063	1.16cm ⁴	1.16cm ⁴	0.83cm ³	0.83cm ³	1.46cm ²	0.54 Kg/m

Standart : 6000 mm

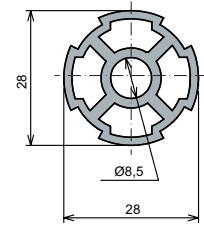
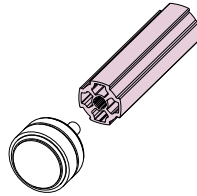
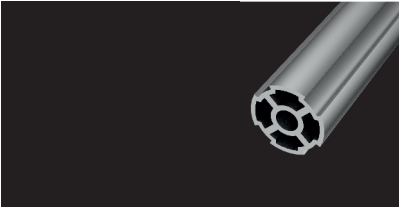
Ø28 T Kanallı Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.02.17.00	DK28-02A	6063	1.13cm ⁴	1.87cm ⁴	0.08cm ³	1.13cm ³	2.4cm ²	0.9 Kg/m

Standart : 6000 mm

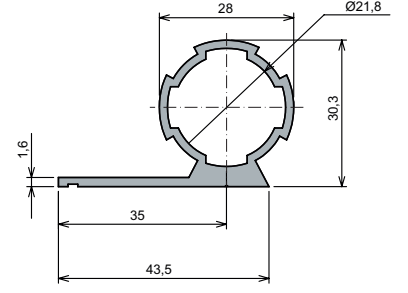
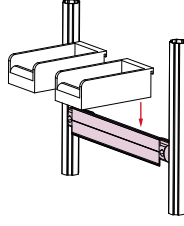
Ø28 - 1,7 mm Ağır Seri Boru Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.03.17.00	DK28-03A	6063	1.41cm ⁴	1.41cm ⁴	0.10cm ³	0.10cm ³	2.44cm ²	0.91 Kg/m

Standart : 6000 mm

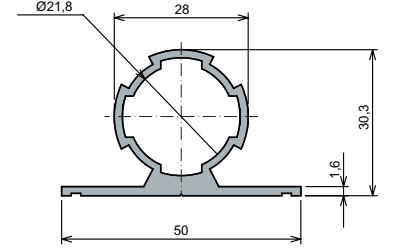
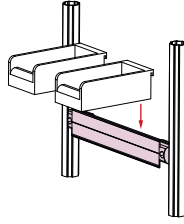
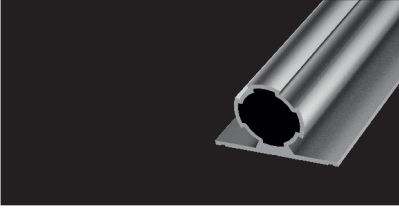
Ø28 - 1,7 mm L Boru Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			lx	ly	Wx	Wy		
1.6.28.04.17.00	DK28-04A	6063	1.83cm ⁴	3.69cm ⁴	0.13cm ³	0.26cm ³	2.35cm ²	0.87 Kg/m

Standart : 6000 mm

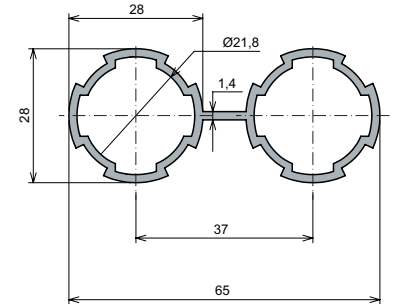
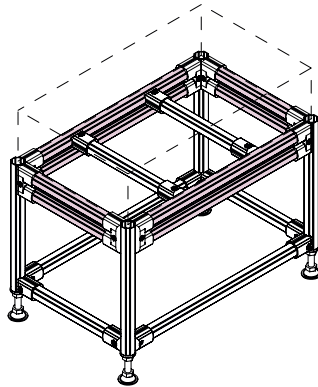
Ø28 - 1,7 mm T Boru Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			lx	ly	Wx	Wy		
1.6.28.05.17.00	DK28-05A	6063	2.59cm ⁴	2.81cm ⁴	0.18cm ³	0.20cm ³	2.45cm ²	0.91 Kg/m

Standart : 6000 mm

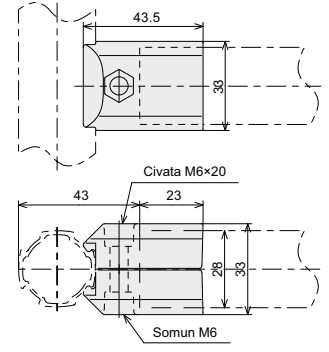
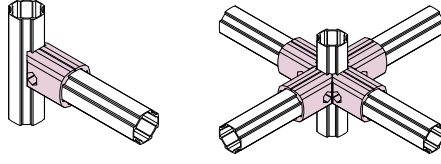
Ø28 - 1,7 mm Çiftli Boru Profil



Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			lx	ly	Wx	Wy		
1.6.28.06.17.00	DK28-06A	6063	2.33cm ⁴	1.23cm ⁴	0.17cm ³	0.09cm ³	3.05cm ²	1.13 Kg/m

Standart : 6000 mm

Çok Yönlü Bağlantı - Dıştan



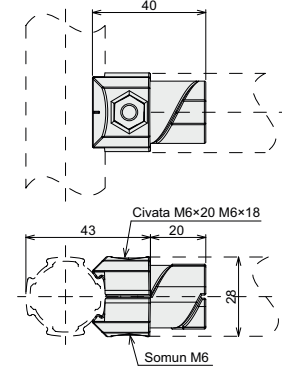
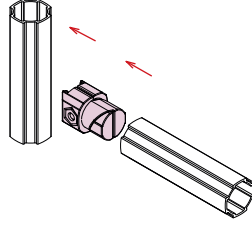
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.01.001.01
Ürün Kodu	DKJ-A01
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	52 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	760	Çekme Yüğü (N)	400	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
				Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
				100	105	52		
				200	52	27		
				300	35	17		
				500	21	10		
				Yükleme Momenti (N · m)				10

Çok Yönlü Bağlantı - İçten



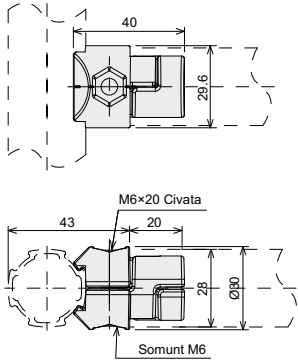
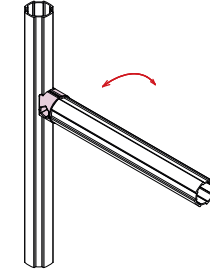
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.02.001.01
Ürün Kodu	DKJ28-B01
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	45 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	720	Çekme Yüğü (N)	400	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
				Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
						100	86	57
						200	43	29
						300	29	19
						500	17	11
				Yükleme Momenti (N · m)		9	6	

Çok Yönlü Döner Bağlantı - İçten



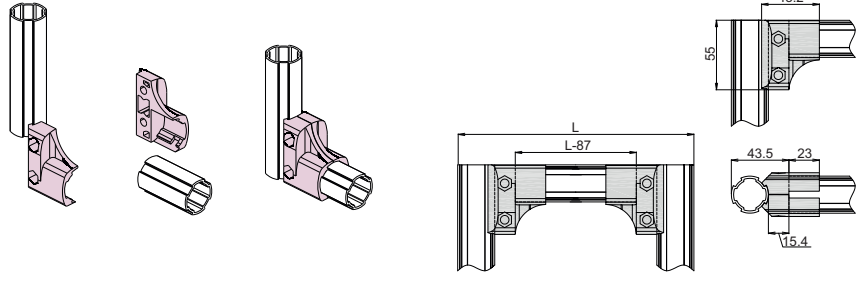
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.02.001.02
Ürün Kodu	DKJ28-B01D
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	43 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	760	Çekme Yüğü (N)	400	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
				Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
						100	86	57
						200	43	29
						300	29	19
						500	17	11
				Yükleme Momenti (N · m)		9	6	

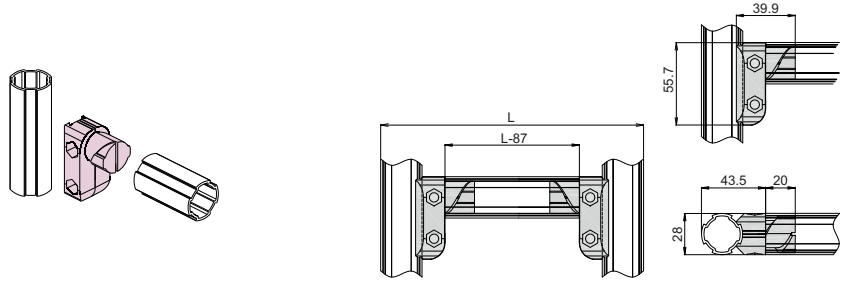
Çok Yönlü Güçlü Bağlantı - Dıştan



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.01.001.07	DKJ28-A01S	Alüminyum Döküm	90 Gr

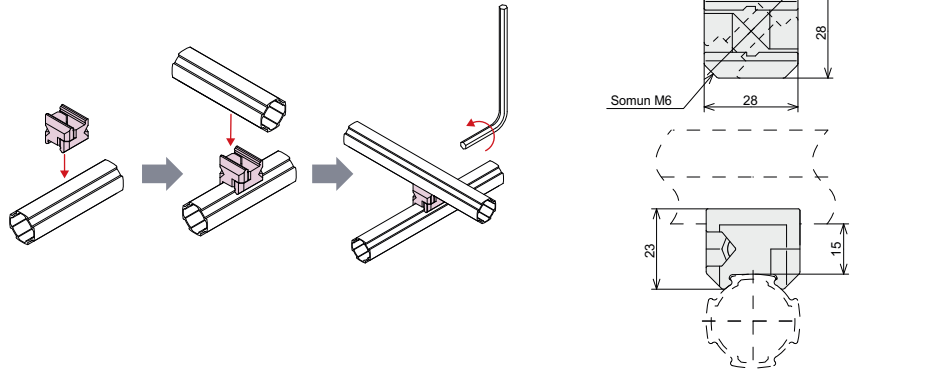
Çok Yönlü Güçlü Bağlantı - İçten



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.02.001.07	DKJ28-B01S	Alüminyum Döküm	85 Gr

Çapraz Bağlantı



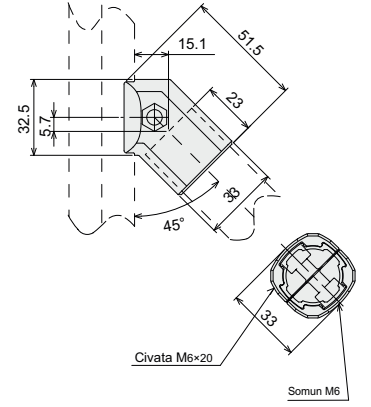
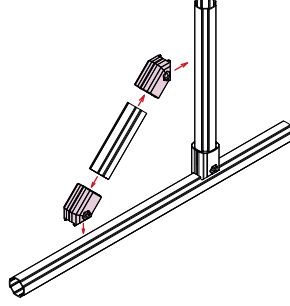
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.002.01
Ürün Kodu	DKJ28-A06
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	32 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	755	Yükün Yönü		Uzunluk L (MM)	(PC) (N)	
		Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
				100	95	62
				200	48	31
				300	31	21
				500	19	12
				Yükleme Momenti (N.M.)		10

45° Bağlantı - Dıştan



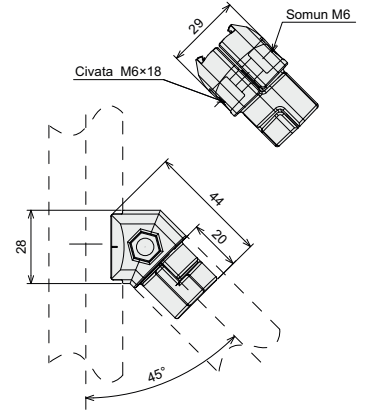
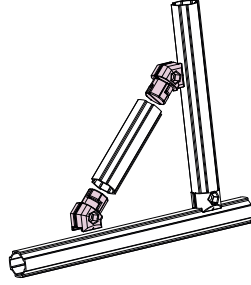
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.01.003.045
Ürün Kodu	DKJ28-A09
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	63 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	720	Çekme Yüğü (N)	400	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)
				Dikey	Yatay		
						100	157
						200	79
						300	52
						500	31
						Yükleme Momenti (N · m)	

45° Bağlantı - İçten



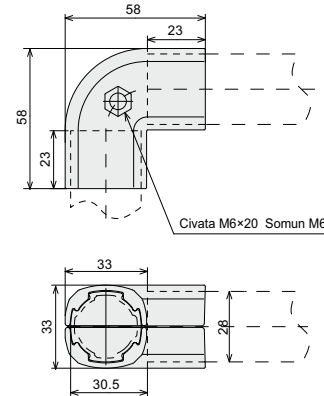
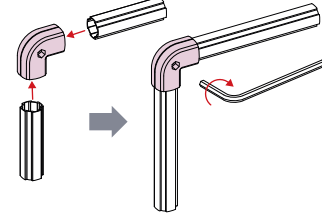
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.02.003.045
Ürün Kodu	DKJ28-B09
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	48 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	665	Çekme Yüğü (N)	247	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi(N)
						Dikey	
						100	52
						200	27
						300	17
						500	10
Yükleme Momenti (N · m)				5			

90° Dirsek Bağlantı - Dıştan



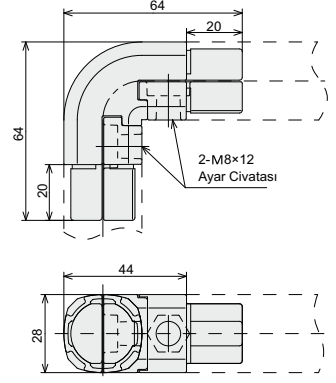
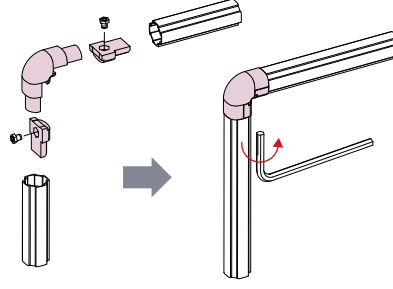
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.11.004.090
Ürün Kodu	DKJ28-A15
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	96 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	200	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
		Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
				100	380	180
				200	190	95
				300	126	64
				500	76	38
				Yükleme Momenti (N · m)		38

90° Dirsek Bağlantı - İçten



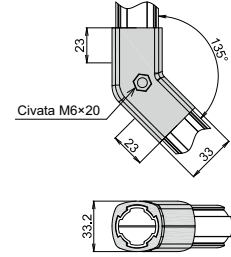
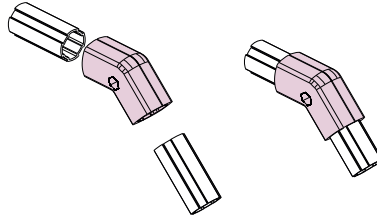
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.22.004.090
Ürün Kodu	DKJ28-B15
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	130 Gr

Teknik Özellikler

Max. Yükleme (N)	420	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
		Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
				100	124	62
				200	62	31
				300	41	21
				500	25	12
				Yükleme Momenti (N · m)		12

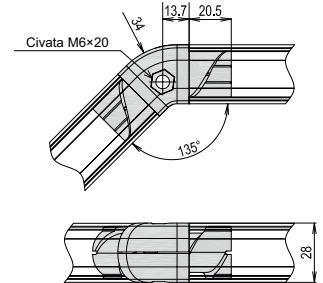
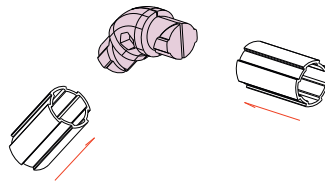
135° Dirsek Bağlantı - Dıştan



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.11.004.135	DKJ28-A03	Alüminyum Döküm	100 Gr

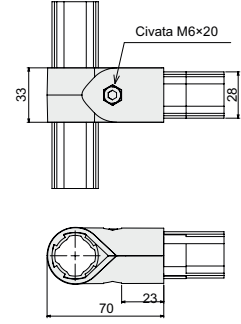
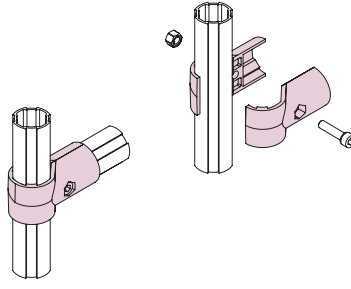
135° Dirsek Bağlantı - İçten



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.22.004.135	DKJ28-B03	Alüminyum Döküm	125 Gr

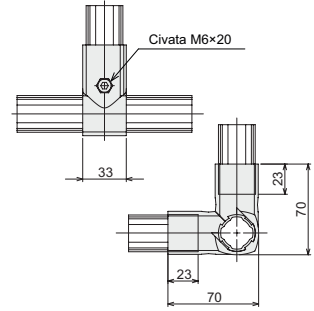
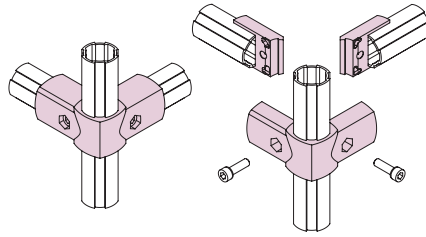
İki Yönlü Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.01.006.01	DKJ28-C01	Alüminyum Döküm	91 Gr

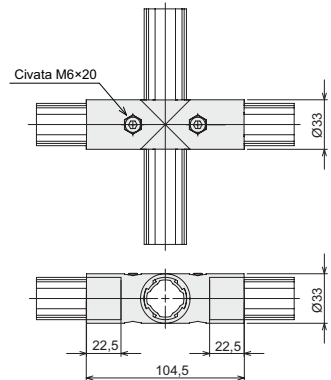
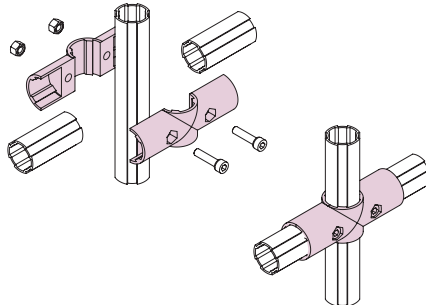
Üç Yönlü Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.11.007.01	DKJ28-C02	Alüminyum Döküm	127 Gr

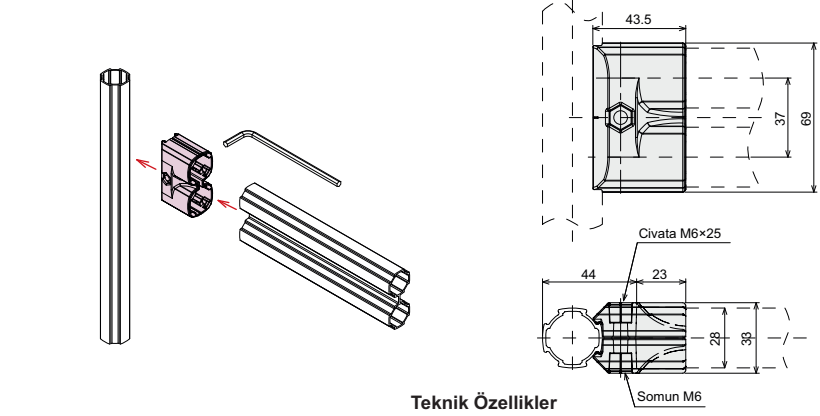
Dört Yönlü Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.11.008.01	DKJ28-C04	Alüminyum Döküm	130 Gr

Çok Yönlü Çiftli Bağlantı



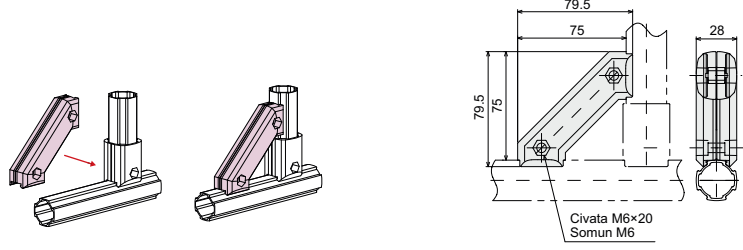
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.01.005.01
Ürün Kodu	DKJ28-A14
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	114 Gr

Teknik Özellikler

Kayma Yüğü (N)	950	Çekme Yüğü (N)	428	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
				Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
						100	475	219
						200	238	109
						300	159	73
						500	95	44
						Yükleme Momenti (N · m)		

Köşe Destek Bağlantısı - Kısa



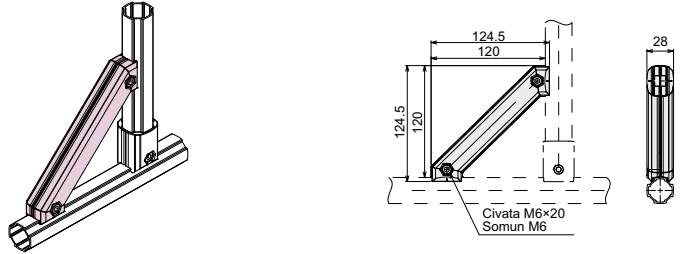
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.009.03
Ürün Kodu	DKJ28-A09D
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	96 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	755	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)
		Çapraz olarak			
					
				100	380
				200	190
				300	126
		500	76		
		Yükleme Momenti (N · m)		90	

Köşe Destek Bağlantısı - Uzun



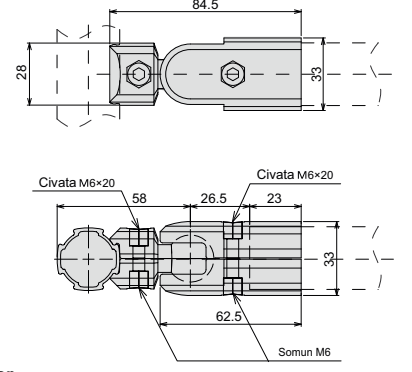
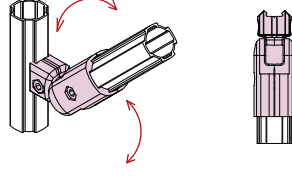
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.009.04
Ürün Kodu	DKJ28-A09E
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	176 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	755	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)
		Çapraz olarak		100	380
				200	190
				300	126
				500	76
				Yükleme Momenti (N · m)	

90° Açılı Bağlantı Parçası - Dıştan



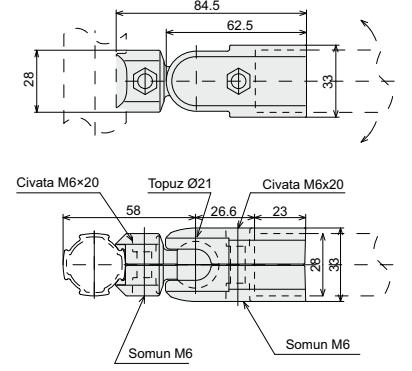
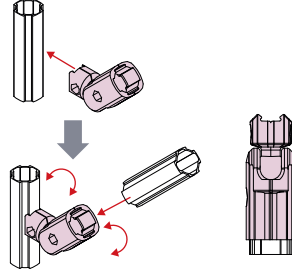
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.01.010.090
Ürün Kodu	DKJ-28-A07D
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	127 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	250	Birim Yük	247
		Birim Yük	12

180° Açılı Bağlantı Parçası - Dıştan



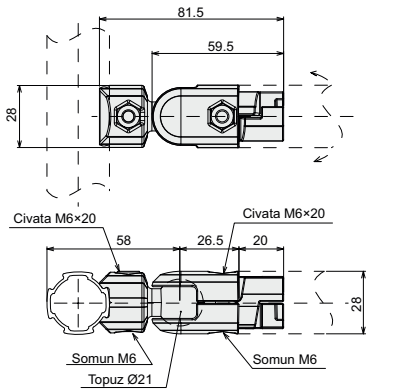
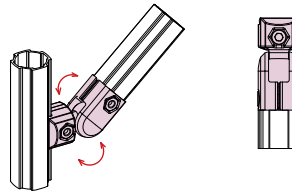
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.01.010.180
Ürün Kodu	DKJ-28-A07
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	121 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	250	Birim Yük	247
		Birim Yük	12

180° Açılı Bağlantı Parçası - İçten



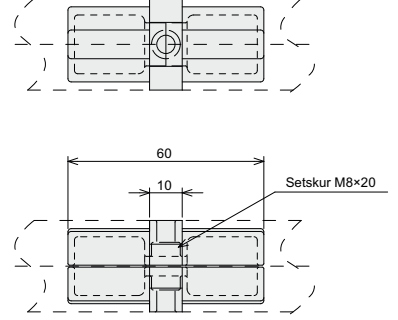
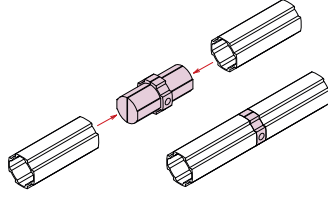
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.02.010.180
Ürün Kodu	DKJ28-B07
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	104 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	760	Maksimum yük	162
------------------	-----	--------------	-----

Uzatma Parçası - İçten



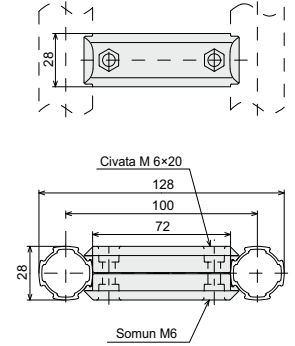
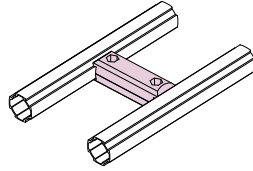
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.22.012.01
Ürün Kodu	DKJ28-B04
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	47 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	600	Taşıma Kapasitesi (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)	
		Dikey	Yatay		Dikey	Yatay
				100	124	760
				200	62	380
				300	41	254
				500	25	152
				Yükleme Momenti (N - m)	12	76

Köprü Bağlantı



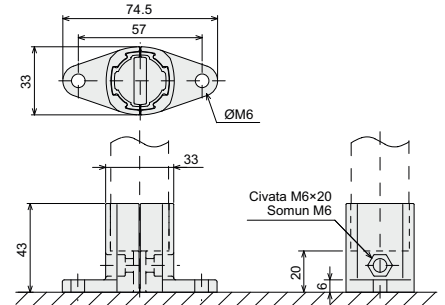
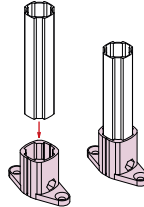
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.013.01
Ürün Kodu	DKJ28-A08
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	89 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum Yüğü (N)	855	Maksimum Yüğü	171	Maksimum Yüğü	133	Yükün Yönü	Uzunluk L (MM)	(PC) (N)
		Birim Yüğü	15.2	Yüğü	12	Yatay		
							100	81
							200	41
							300	27
							500	16
							Yükleme Momenti (N.M)	8

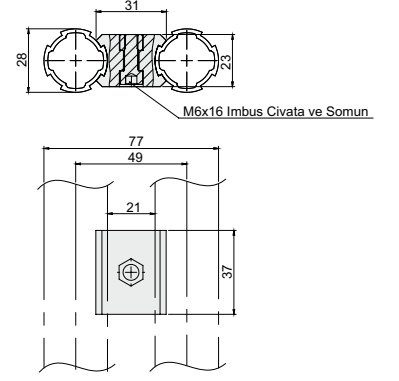
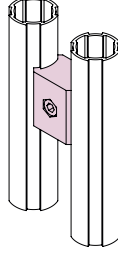
Yer Bağlantı Parçası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.01.011.01	DKJ28-A17	Alüminyum Döküm	79 Gr

Paralel Bağlantı



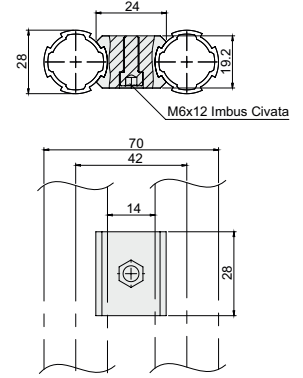
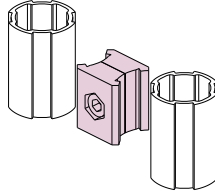
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.014.06
Ürün Kodu	DKJ28-A10
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	51 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	258	Çekme Yüğü (N)	380	Yükün Yönü (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)
		Çekme Yüğü (N)	7	Çapraz olarak		100	81
						200	41
						300	27
						500	16
						Yükleme Momenti (N · m)	8

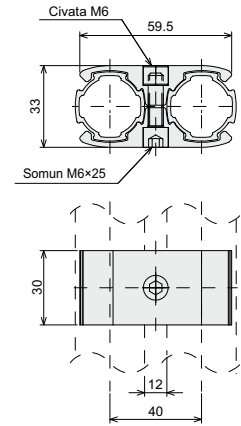
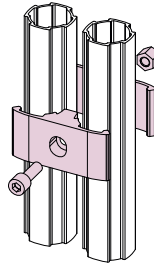
Paralel Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.00.014.05	DKJ28-A12	Alüminyum Döküm	26.5 Gr

Paralel Bağlantı



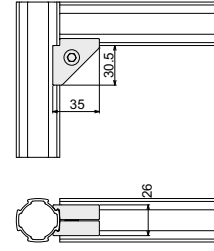
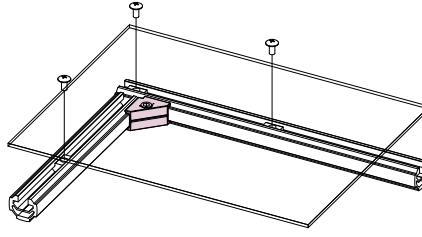
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.00.014.01
Ürün Kodu	DKJ28-A11
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	73 Gr

Teknik Özellikler

Çekme Yüğü (N)	912	Max. Yüklemesi (N)	475	Yükün Yönü (N)		Uzunluk L (MM)	Taşıma Kapasitesi (N)
				Çapraz olarak		100	177
						200	86
						300	57
						500	34
						Yükleme Momenti (N · m)	17

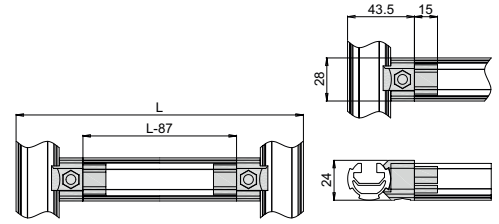
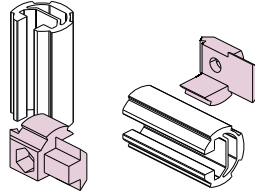
90° Köşe Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.00.015.01	DKJ28-A19	Alüminyum Döküm	45 Gr

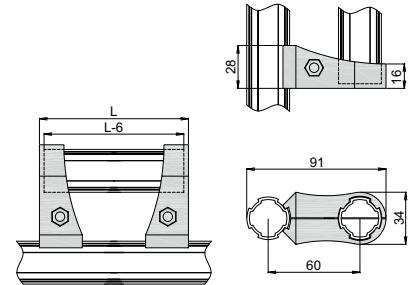
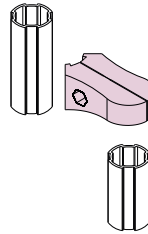
Kanal Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.02.018.01	DKJ28-B05	Alüminyum Döküm	45 Gr

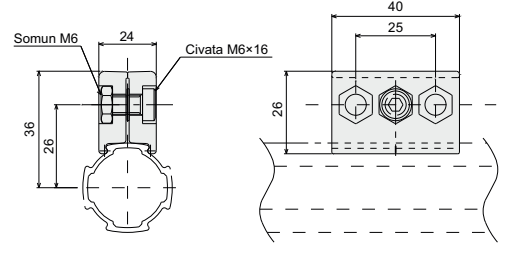
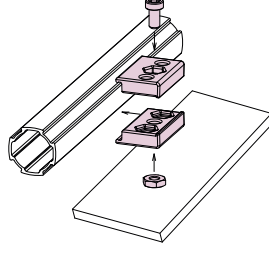
Kulp Oluşturma Bağlantısı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.0.019.01	DKJ28-A16	Alüminyum Döküm	80 Gr

Montaj Bağlantı Parçası



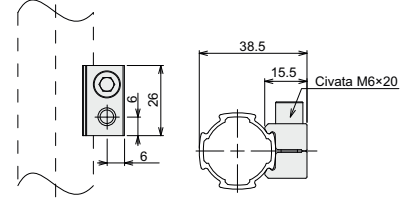
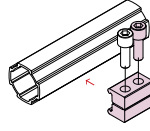
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.2.050.28.0.020.01
Ürün Kodu	DKJ28-A13
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	57 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	390	Birim Yük	475
		Birim Yük	6

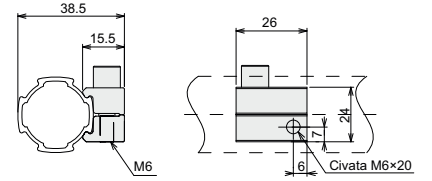
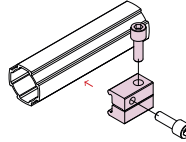
Montaj Bağlantı Parçası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.0.020.08	DKJ28-A20	Alüminyum Döküm	23 Gr

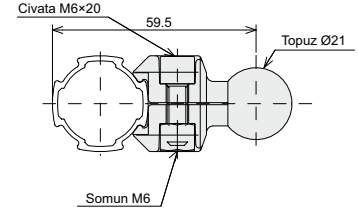
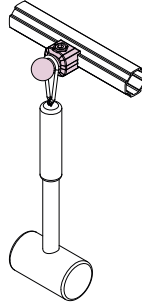
Montaj Bağlantı Parçası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.0.020.09	DKJ28-A21	Alüminyum Döküm	25 Gr

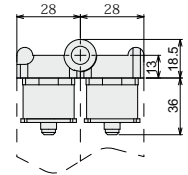
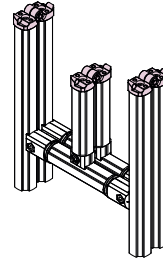
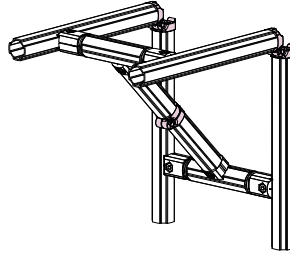
Askı Topuzu



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.0.016.01	DKJ28-A18	Alüminyum Döküm	42 Gr

180° Mafsal Bağlantı

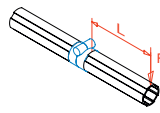


Ürün Bilgileri

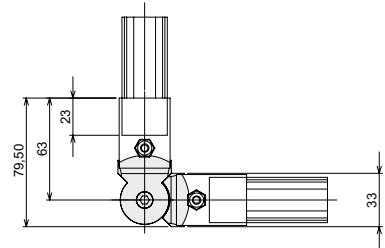
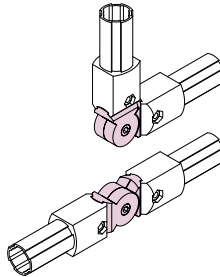
Stok Kodu	2.2.050.28.22.017.180
Ürün Kodu	DKE28-07
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	118 Gr

Teknik Özellikler

Birim Yüğü (N)	9
----------------	---



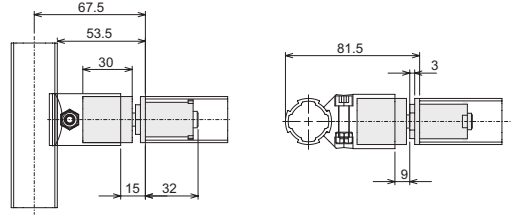
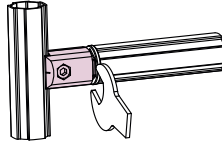
180° Mafsal Bağlantı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.00.017.180	DKE28-10	Alüminyum Döküm	68 Gr

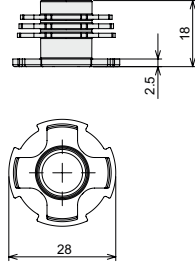
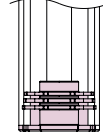
Döner Bağlantı Parçası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.2.050.28.02.021.02	DKE28-08	Alüminyum Döküm	78 Gr

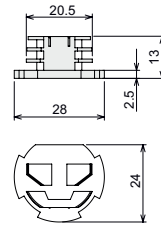
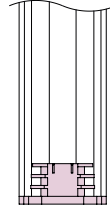
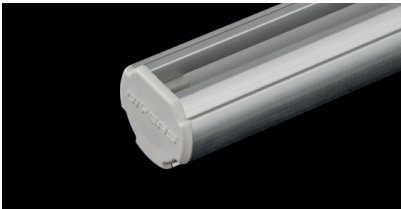
Ø28 - 1,7 mm Boru Profil Kapağı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.01.01.00	DKP28-01	Polipropilen	2 Gr

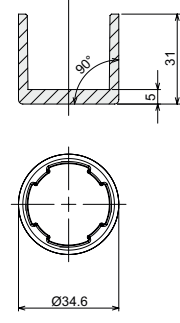
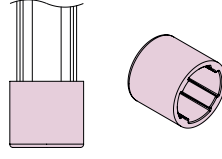
Ø28 - 1,7 mm T Kanallı Profil Kapağı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.01.02.00	DKP28-03	Polipropilen	2 Gr

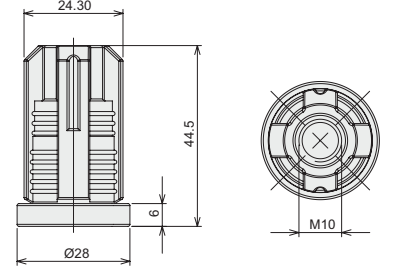
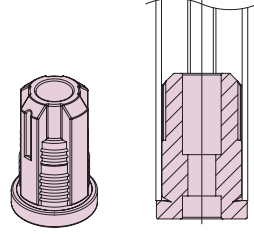
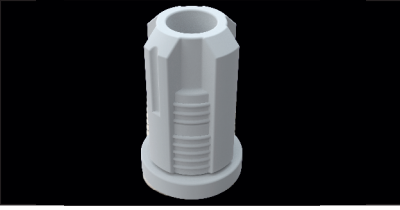
Ø28 Plastik Ayak



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.12.01.00	DKP28-04	Polipropilen	8 Gr

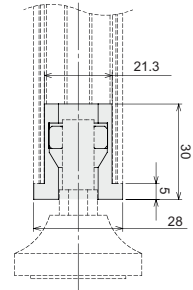
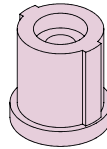
Ø28 Ayak Bağlantı Parçası Plastik



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.03.02.00	DKP28-10	Polipropilen	28 Gr

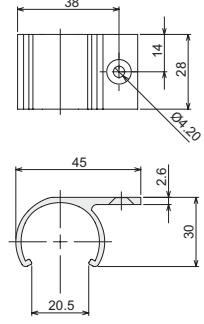
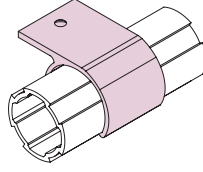
Ø28 Ayak Bağlantı Parçası Metal



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.03.01.00	DKE28-17	Alüminyum Döküm	114 Gr

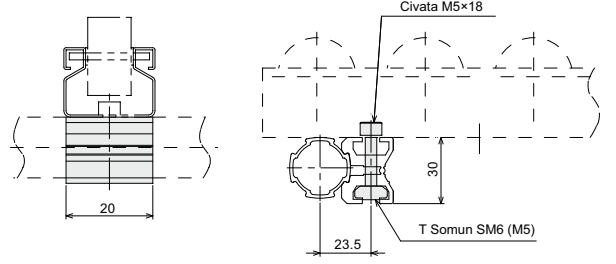
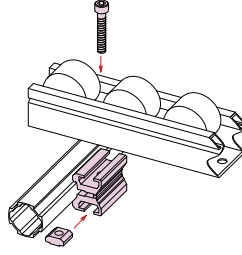
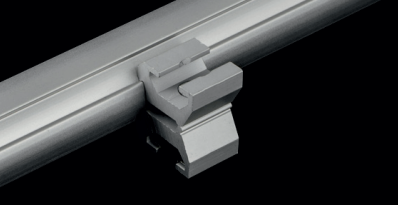
Ø28 Plaka Sabitleme Parçası Geçmeli



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.05.02.28.45	DKE28-01	Alüminyum Döküm	14 Gr

Ø28 Plaka Sabitleme Parçası Tutuculu



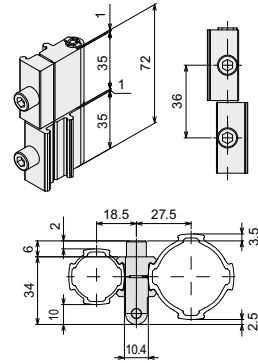
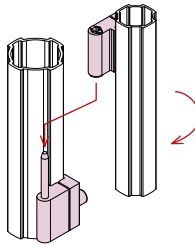
Ürün Bilgileri

Stok Kodu	2.3.050.28.05.01.20.24
Ürün Kodu	DKE28-05
Malzeme	Alüminyum Döküm
Ağırlık	27 Gr

Teknik Özellikler

Maksimum yük (N)	250	Max. Yük	247
		Birim Yük	12

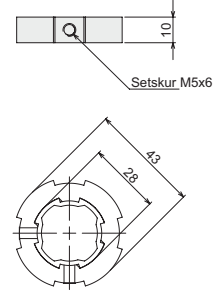
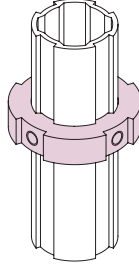
Ø28 Menteşe Metal



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.016.28.003333.01	DKE28-27L	Alüminyum 6065T6	86 Gr
2.3.016.28.003333.02	DKE28-27R	Alüminyum 6065T6	86 Gr

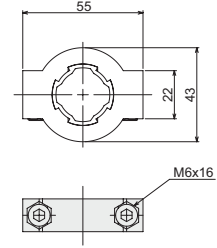
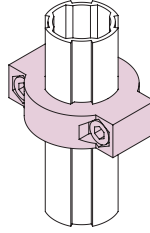
Ø28 Konumlandırma Halkası Yatay



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.04.01.43.43	DKE28-03	Alüminyum Döküm	17 Gr

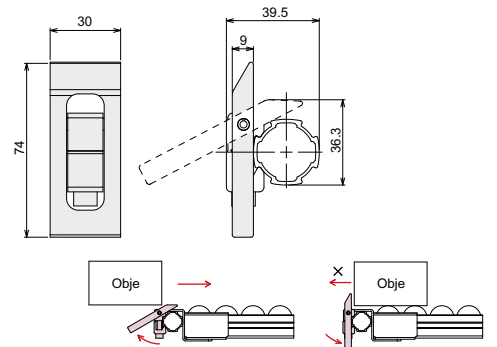
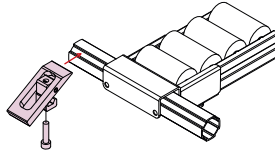
Ø28 Konumlandırma Halkası Dikey



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.04.02.55.43	DKE28-04	Alüminyum Döküm	54 Gr

Tek Yönlü Stoplama Parçası

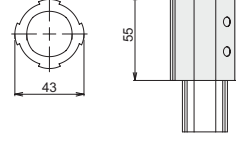
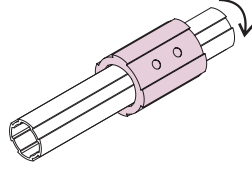


Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.14.01.01.30.77	DKE28-29	Alüminyum Döküm	52 Gr

Ø28 Sürgü Parçası Döner Tip 55 mm

8-L55Z

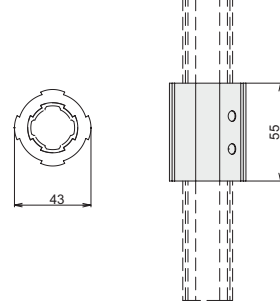
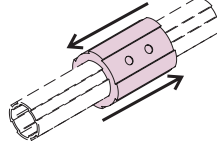


Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.07.02.055	DKE28-L55Z	6065T6+Polipropilen	48 Gr

Ø28 Sürgü Parçası 55 mm

8-L55D

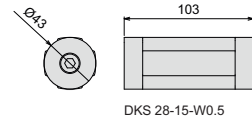
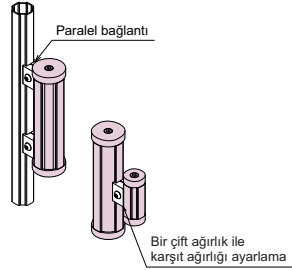


Ürün Bilgileri

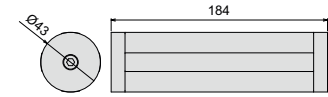
Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.07.01.055	DKE28-L55D	6065T6+Polipropilen	46 Gr

Karşıt ağırlık 0,5 Kg - 1,0 Kg

V0.5-W1



DKS 28-15-W0.5

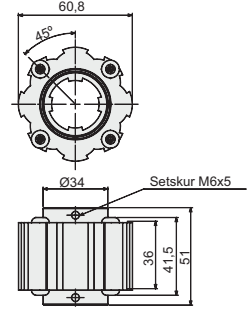
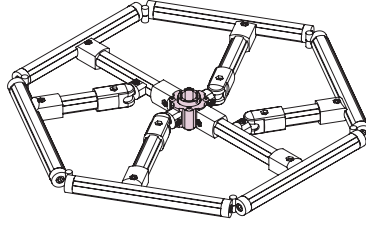


DKS 28-15-W1

Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.20.01.05	DKS 28-15-W0.5	6065T6+Karbon Çelik	500 Gr
2.3.050.28.20.01.10	DKS 28-15-W1	6065T6+Karbon Çelik	1000 Gr

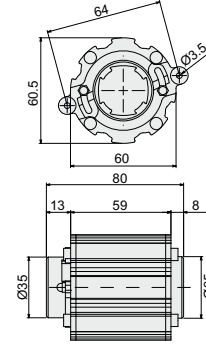
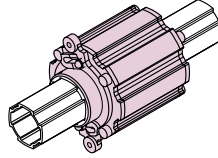
Rotor



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.09.01	DKE28-12	6065T6+Polipropilen	208 Gr

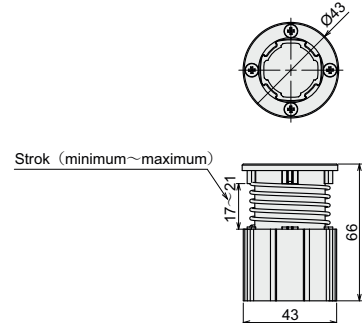
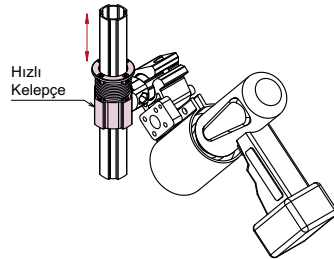
Kilitli Rotor



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.09.02	DKE28-31	6065T6+Polipropilen+Karbon Çelik	345 Gr

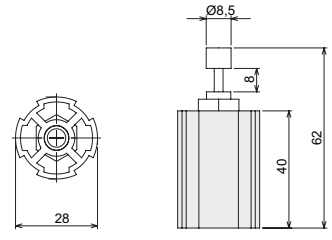
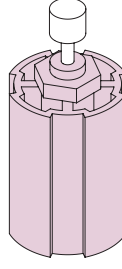
Yükseklik Ayarlayıcı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.27.43.63	DKE28-30	6065T6+Karbon Çelik	99 Gr

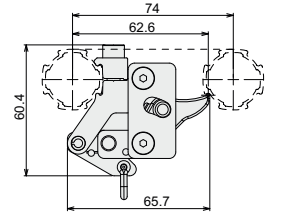
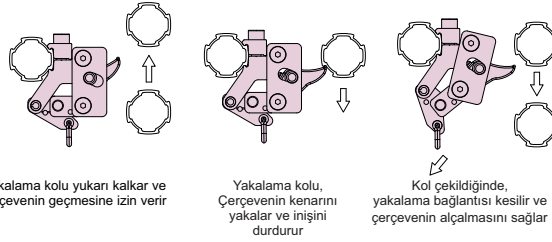
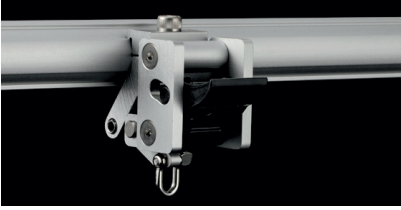
Ø28 Hidrolik Damper Strok 8 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.10.01.08	DKE28-26	6065-T6+Karbon Çelik	40 Gr

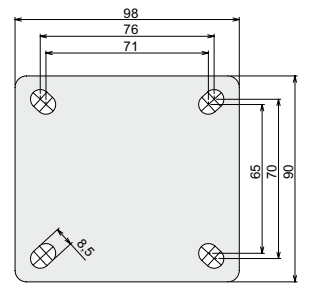
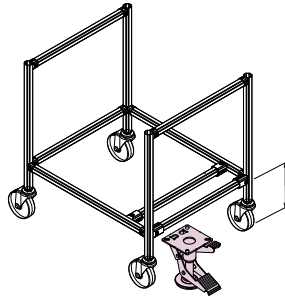
Dikey Asansör Kiliti



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.25.01	DKE28-35	6065T6+Polipropilen+Karbon Çelik	130 Gr

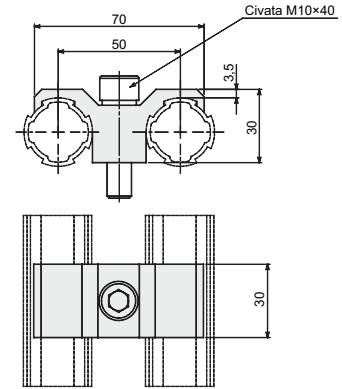
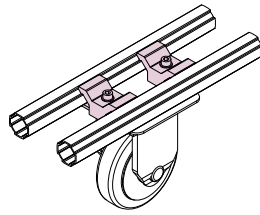
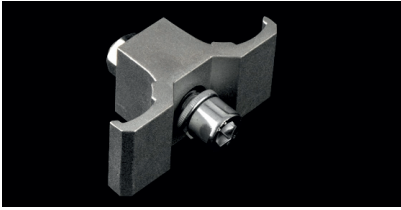
Zemin Frenleme Lifti 134x116 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.11.134.116	DKE28-36-4	DKP	1400 Gr

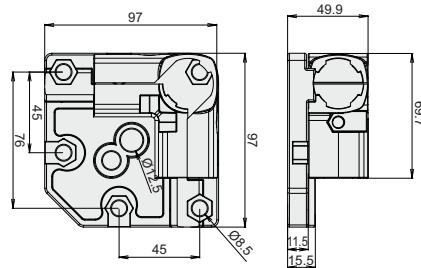
Ø28 Tekerlek Bağlantı Parçası 30x70 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.26.01.30.70	DKE28-02	Alüminyum Döküm	84 Gr

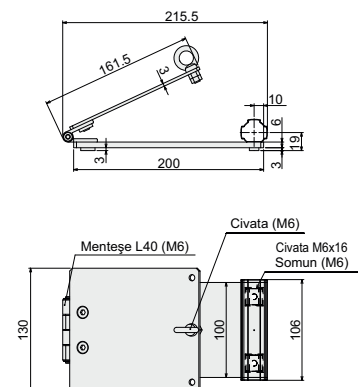
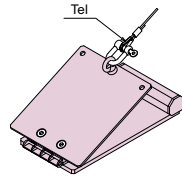
Ø28 Tekerlek Bağlantı Parçası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.26.02.70.70	DKE28-11	Alüminyum Döküm	410 Gr

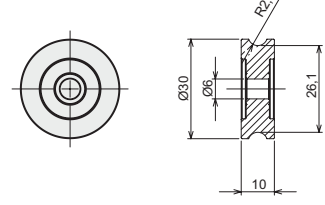
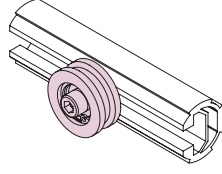
Ayak Pedali



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.21.130.215	DKE28-37	Alüminyum Döküm	688 Gr

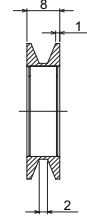
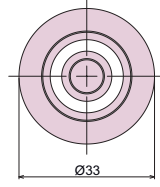
U Kanallı Plastik Makara Ø30



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.08.02.30.1	DKE28-17	Polipropilen+Karbon Çelik	12 Gr

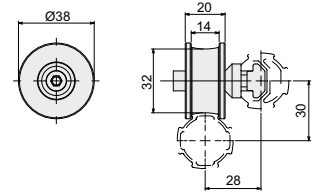
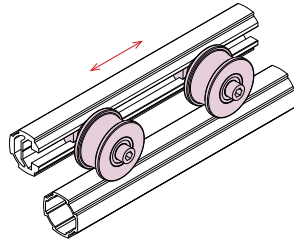
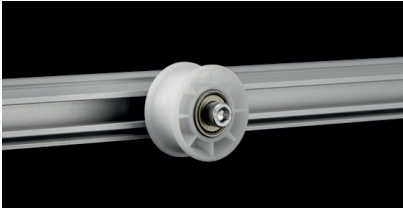
V Kanallı Metal Makara Ø33



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.08.01.33.2	DKE28-18	Karbon Çelik	30 Gr

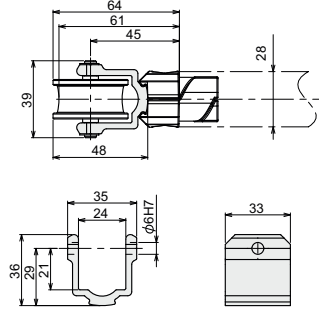
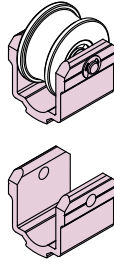
U Kanallı Plastik Makara Ø38



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.08.02.38.1	DKZ28-Z09	Karbon Çelik+Delrin	63 Gr

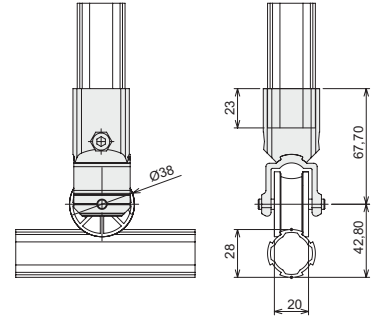
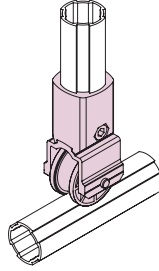
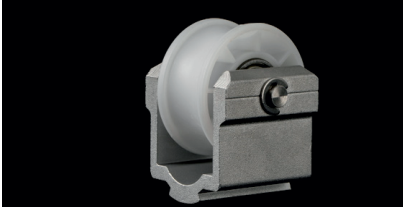
Sürgü Makarası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.22.01.33.48	DKE28-28	6065T6+Delrin	66 Gr

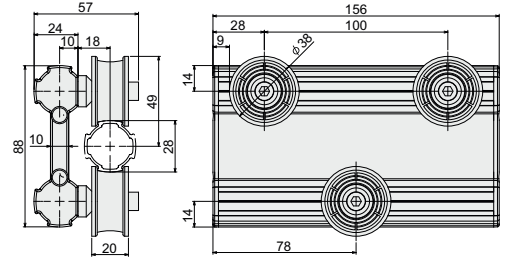
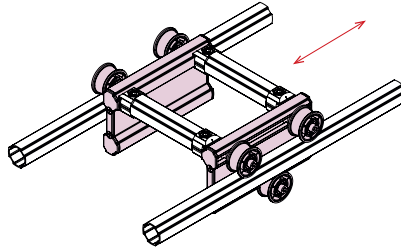
Sürgü Makarası



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.22.02.33.48	DKZ28-Z10	6065T6+Delrin	69 Gr

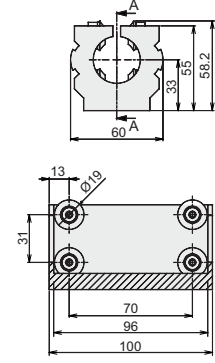
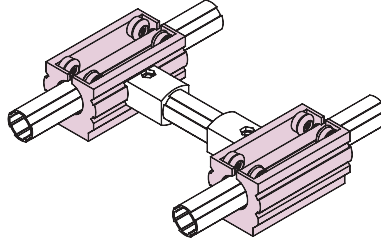
Sürgü Tekerleği 150 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.23.88.150	DKE28-38	6065T6+Delrin	460 Gr

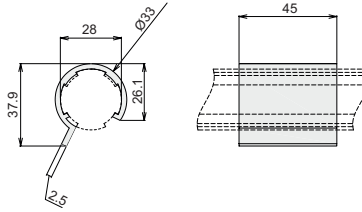
Ø28 Sürgü Kızağı 100 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.24.01.100	DKE28-13-L100	6065T6+Polipropilen+Karbon Çelik	243 Gr

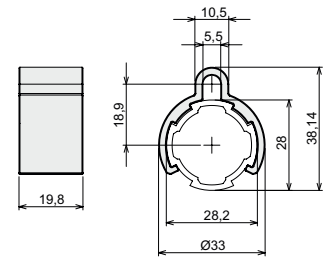
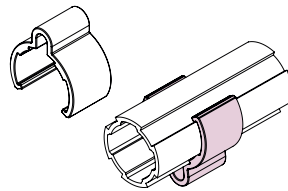
Ø28 Aşınma Plastiği 40 mm



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.06.02.40	DKL40-03	Polipropilen	1.6 Gr

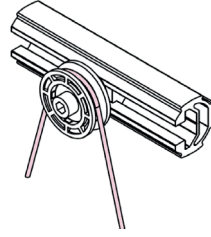
Ø28 Etiket Asma Klipsi



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.06.01.20.38	DKP28-05	Polipropilen	3 Gr

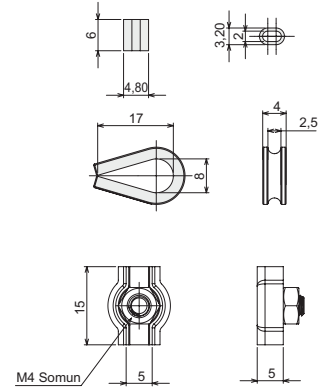
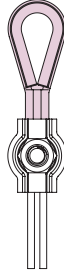
Plastik Kaplı Paslanmaz Çelik Halat



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.17.01.02	DKE28-19	Paslanmaz Çelik	12 Gr/Mt

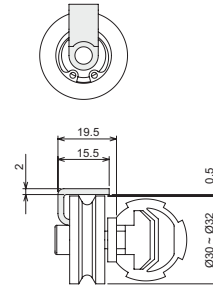
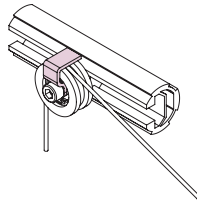
Halat Bağlantı Klipsi



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.18.01	DKE28-20	Karbon Çelik	5 Gr

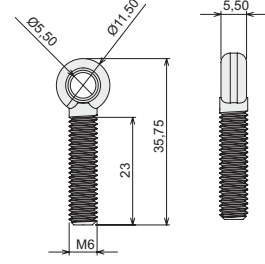
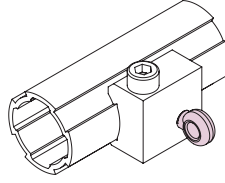
Halat Konumlandırma Sacı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.19.01.02.10.17	DKE28-24	Karbon Çelik	5 Gr

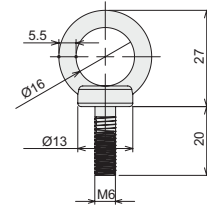
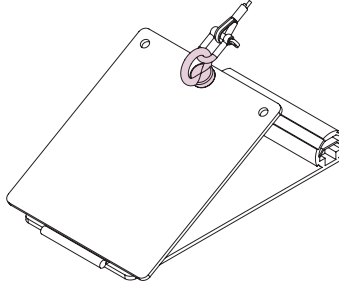
Halkalı Civata M6x23



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.28.01.06.023.1	DKE28-21	Paslanmaz çelik	5 Gr

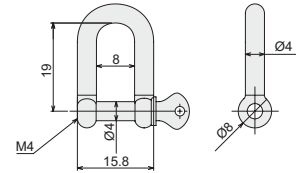
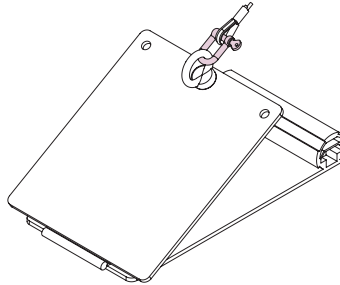
Halkalı Civata M6x20



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.28.01.06.020.2	DKE28-23	Paslanmaz çelik	19 Gr

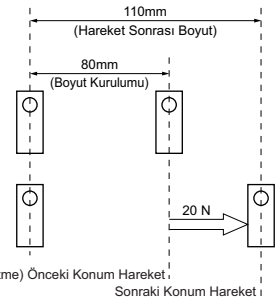
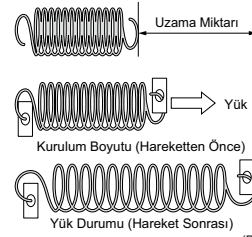
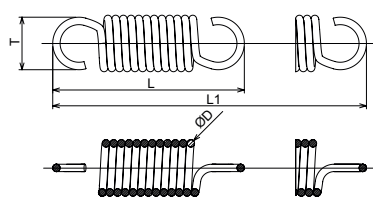
D Tipi Halka Askı Aparatı



Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Kodu	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.28.02.24.036	DKE28-22	Paslanmaz çelik	7 Gr

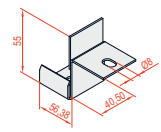
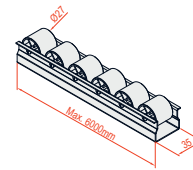
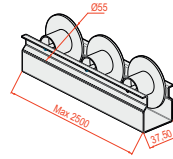
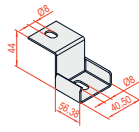
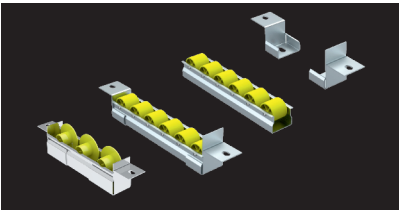
Gergi Yay1



Teknik Özellikler

Kod	Ürün Adı	D	t	Tel Çapı (mm)	Dinamik Yük Durumunda		t + t1	İlk Gerilim (N)	Yay sabiti (N/ mm)	Ağırlık (g)	Malzeme	Ürün Kodu
					İtMaksimum Üzama Miktarı	Maksimum Yük						
					(Fmax. mm)	(N)						
2.3.050.28.15.11.08.051	Hafif Yük Gergi Yayısı S	10	51	0.8	73.9	10.88	124.9	1.47	0.127	6	SWP-A	DKY28-32LS
2.3.050.28.15.12.10.070	Hafif Yük Gergi Yayısı M	14	70	1	128.5	14.67	198.5	1.8	0.1	16		DKY28-32LM
2.3.050.28.15.13.12.106	Hafif Yük Gergi Yayısı L	16	106	1.2	192.2	21.85	298.2	2.88	0.099	32		DKY28-32LL
2.3.050.28.15.21.09.050	Orta Yük Gergi Yayısı S	8	50	0.9	36.2	20.41	86.2	3.95	0.455	5		DKY28-33MS
2.3.050.28.15.22.12.075	Orta Yük Gergi Yayısı M	12.5	75	1.2	75.3	28.96	150.3	4.93	0.319	17		DKY28-33MM
2.3.050.28.15.23.16.095	Orta Yük Gergi Yayısı L	18	95	1.6	99.8	45.16	194.8	7.4	0.378	40		DKY28-33ML
2.3.050.28.15.31.10.054	Ağır Yük Gergi Yayısı S	8	54	1	30.3	28.08	84.3	6.2	0.723	6		DKY28-34HS
2.3.050.28.15.32.16.073	Ağır Yük Gergi Yayısı M	16	73	1.6	54	51.83	127	9.6	0.782	29		DKY28-34HM
2.3.050.28.15.33.18.100	Ağır Yük Gergi Yayısı L	16	100	1.8	64	73.9	173.9	15.8	0.91	62		DKY28-34HL

Makaralı Ray



Kod: 2.2.017.001.037.01

Kod: 2.2.016.027.037.03

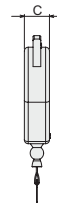
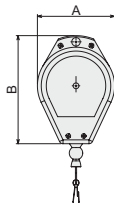
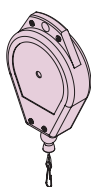
Kod: 2.2.016.027.037.01

Kod: 2.2.017.030.039.01

Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Adı	Malzeme	Ağırlık
2.2.016.027.037.01	Makaralı Ray 37 mm - Ø27	Gövde DKP - Makara Plastik	959 Gr/Mt.
2.2.016.027.037.03	Makaralı Ray yan Dayamalı 37 mm - Ø27	Gövde DKP - Makara Plastik	1000 Gr/Mt.
2.2.017.001.037.01	Makaralı Ray Bağ.sacı Küçük 37 mm	DKP	90 Gr
2.2.017.030.039.01	Makaralı Ray Bağ. Sacı Stoperli 39x29x89 mm	DKP	100 Gr

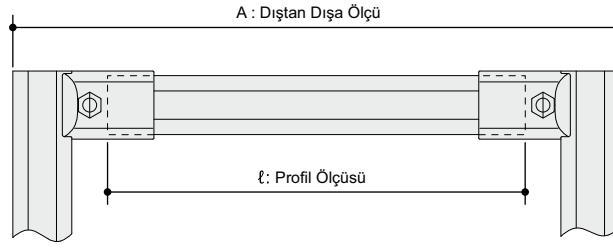
Geri Çekilebilir Yay



Stok Kodu	A	B	C	Max. Tel Uzunlugu
2.3.050.28.16.06.15.25.16	100	148	43	1.6 M
2.3.050.28.16.15.30.25.16	100	148	43	1.6 M
2.3.050.28.16.30.50.32.15	114	169	48	1.6 M

Ürün Bilgileri

Stok Kodu	Ürün Adı	Malzeme	Ağırlık
2.3.050.28.16.06.15.25.16	Spring Balancer - Geri Çekilebilir Yay 0,6 - 1,5 Kg	Yay Çeliği	600 Gr
2.3.050.28.16.15.30.25.16	Spring Balancer - Geri Çekilebilir Yay 1,5 - 3,0 Kg	Yay Çeliği	600 Gr
2.3.050.28.16.30.50.32.15	Spring Balancer - Geri Çekilebilir Yay 3,0 - 5,0 Kg	Yay Çeliği	850 Gr



Outer - Dıştan	Inner - İçten
KESİT A-A L = A - (43,5x2)	KESİT A-A L = A - (43x2)
KESİT A-A ÖLÇEK 1 : 2,5 L = A - (32,5x2)	KESİT A-A ÖLÇEK 1 : 2,5 L = A - (44x2)
L = $\sqrt{((X-30)^2 + (Y-30)^2)} - 26,64 \times 2$	L = $\sqrt{((X-30)^2 + (Y-30)^2)} - 26,5 \times 2$
L = $\sqrt{(X^2 + Y^2)} - 26,76 \times 2$	L = $\sqrt{(X^2 + Y^2)} - 21,91 \times 2$

TEMSİLCİLİKLERİMİZ



Yurt Dışı Temsilciliklerimiz

LİTVANYA

Uab Eleg
+370 5 2715444
+370 5 2715445
lithuania@doguskalip.com.tr
www.elega.lt

ALMANYA

Löwen-Mechanik GMBH
+49 30 55126014
+49 178 1632901
germany@doguskalip.com.tr
www.loewen-mechanik.de

RUSYA

ALTERVIA SAINT PETERSBURG
+7 812 613 63 12
russia@doguskalip.com.tr
www.alterv.ru

TUNUS

ALUTEK
+216 71 381 457
tunisia@doguskalip.com.tr

BULGARİSTAN

TechnoKom Co Ltd.
+359 32 965 088
+359 32 965 099
bulgaria@doguskalip.com.tr
www.technokom.bg

ÇEK CUMHURİYETİ

Logiman S.R.O
+00420 603 230 059
+00420 603 230 059
czechrepublic@doguskalip.com.tr
www.logiman.cz

YUNANİSTAN

Meimaridis Bros O.E.
+30 23310 23342
+30 23310 67869
greece@doguskalip.com.tr
www.aluminium-profile.gr

ROMANYA

Hsed Hardware & Software Electric Design
+40 735 523 381
romania@doguskalip.com.tr
www.hsed.ro

Yurt İçi Temsilciliklerimiz

ANKARA

Sankaya Makina Otomasyon
(0312) 394 42 07
(0312) 394 42 07
ankara@doguskalip.com.tr

ÇERKEZKÖY

Trakya Endüstri
(0282) 726 90 45
(0282) 726 24 02
tekirdag@doguskalip.com.tr

ESKİŞEHİR

Linmak Mekatronik San. Tic. Ltd. Şti.
(0222) 236 26 36
(0222) 236 26 36
eskisehir1@doguskalip.com.tr

KONYA

Pinyon Makine Ekipmanları
(0332) 502 02 35
(0332) 502 02 36
konya@doguskalip.com.tr

KAYSERİ

Global Bağlantı Mak. San. Tic. Ltd. Şti.
(0352) 333 31 33
(0352) 311 50 66
kayseri1@doguskalip.com.tr

MERSİN

Mutlu Han Proje Danış. Bil. Müh.
(0324) 359 22 32
(0324) 359 22 32
mersin@doguskalip.com.tr

RİZE

Pozitif Endüstriyel Ürünleri
(0464) 217 27 14
(0464) 217 27 14
rize@doguskalip.com.tr

GAZİANTEP

Marmara Teknik Hidrolik Pnömatik Makine
(0342) 231 58 58
(0342) 231 58 57
gaziantep@doguskalip.com.tr

ÇORLU

Alkn Endüstri Tic. Ltd. Şti.
(0850) 304 87 98
(0850) 304 87 98
corlu@doguskalip.com.tr

KIRKLARELİ

ÖMAK Makine Kalip
(0288) 502 33 34
(0506) 046 89 00
kirkclareli@doguskalip.com.tr

MANİSA

Platin Mekatronik Ot. San. Dış Tic. Ltd. Şti
(0236) 503 45 61
(0533) 077 61 45
manisa@doguskalip.com.tr

SAKARYA

Nursan Yatırım Met. Mak. İm. San. ve Tic. Ltd. Şti
(0264) 275 95 28
(0264) 275 95 29
sakarya@doguskalip.com.tr

Notlar :



YASAL UYARI ;

Bu teknik katalogda yer alan veriler, teknik ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili teknik ekibimize danışmadan ve bundan dolayı hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Doğuş Kalıp Metal ve Form San. Dış. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunun kontrol edilmesi zoruridir. Firmamız haber vermeksizin bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Güncel değişiklikler web sitemizden takip edilebilir.

Bu katalogta belirtilen tüm çizim, fotoğraf, tasarım ve görsel öğeler Doğuş Kalıp'a aittir ve izinsiz olarak kullanılamaz. Telif ve mülkiyet hakları saklı kalmak koşulu ile kurumsal ve ticari olmayan kullanıcılar amacıyla bu katalog olanaklarından yararlanılabilir. Uluslararası telif hakları ve ticari malzeme kanunlarına aykırı kullananlar hakkında yasal takibat yapma hakkı saklıdır.

Notlar :



YASAL UYARI ;

Bu teknik katalogda yer alan veriler, teknik ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili teknik ekibimize danışılmadan ve bundan dolayı hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Doğuş Kalıp Metal ve Form San. Dış. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunun kontrol edilmesi zoruridir. Firmamız haber vermeksizin bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Güncel değişiklikler web sitemizden takip edilebilir.

Bu katalogta belirtilen tüm çizim, fotoğraf, tasarım ve görsel öğeler Doğuş Kalıp'a aittir ve izinsiz olarak kullanılamaz. Telif ve mülkiyet hakları saklı kalmak koşulu ile kurumsal ve ticaret olmayan kullanıcılar bu katalog olanaklarından yararlanabilir. Uluslararası telif hakları ve ticari malzeme kanunlarına aykırı kullanımlar hakkında yasal takibat yapma hakkı saklıdır.



Avrupa Lojistik Merkezi

Krajowa 13, 62-025 Kostrzyn Poznań/Polska
Tel: +48 511 942 810 Fax: +48 511 942 810
E-Mail: europe@doguskalip.com.tr

MERKEZ

Mahmutbey Mah. Karaoğlanoğlu Cad.
No:15/17 Bağcılar / İSTANBUL
Tel: +90 212 480 08 28 Pbx Fax: +90 212 480 08 33
E-Mail: info@doguskalip.com.tr

Gebze Şube

Gaziler Mahallesi İbrahim Ağa Caddesi No:273/1
Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 262 643 60 40 Fax: +90 262 643 60 50
E-Mail: gebze@doguskalip.com.tr

Hadımköy Şube

Alkop San. Sitesi Akçaburgaz Mah. 1592 Sokak A11
Blok No: 9 - 10 Esenyurt / İSTANBUL
Tel: +90 212 858 11 13 Fax: +90 212 858 11 14
E-Mail: hadimkoy@doguskalip.com.tr

Bayrampaşa Şube

Terazidere Mah. Çiftçevizler Cad. Melihbey İşhanı
No: 36 /6 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: +90 212 480 08 21 Pbx Fax: +90 212 480 08 35
E-Mail: bayrampasa@doguskalip.com.tr

İkitelli Şube

İkitelli Org. San. Böl. Eskoop San. Sit. C2 Blok No: 48
Başakşehir / İSTANBUL
Tel: +90 212 549 24 06 Fax: +90 212 549 24 11
E-Mail: ikitelli@doguskalip.com.tr

İmes Şube

İmes Sanayi Sitesi C Blok 304 Sokak No: 1
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel: +90 216 540 11 23 Fax: +90 216 540 11 25
E-Mail: imes@doguskalip.com.tr

Bursa Şube

Üçevler Mah. 78. Sokak (220) Akva Tic.Mer.C Blok
34 Nolu Bağımsız Apartman No:2/A Nilüfer / BURSA
Tel: +90 224 441 42 16 Pbx Fax: +90 224 441 40 34
E-Mail: bursa@doguskalip.com.tr

İzmir Şube

Karacaoğlan Mah. 6169 Sokak No: 7-A
Işıkkent Bornova / İZMİR
Tel: +90 232 472 24 61 Pbx Fax: +90 232 472 24 60
E-Mail: izmir@doguskalip.com.tr