

MINAYAPI

TEKİNK KATALOG | 2023

✉ info@minayapi.net

🌐 www.minayapi.net

☎ + 90 (212) 881 47 71

☎ + 90 (533) 088 61 83



Firma Bilgileri	1
Kullanım Bilgileri	2-4
Pencere Uygulamaları	
Çift Açılım KYO Yandan Devirme	5
Çift Açılım KYO Alttan Devirme (Arka Kilitleme)	6
Çift Açılım KYO Alttan Devirme (Köşe Elemanı)	7
Çift Açılım KYO Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama (Arka Kilitleme)	8
Çift Açılım KYO Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama (Köşe Elemanı)	9
First Tilt KYO Yandan Devirme	10
First Tilt KYO Alttan Devirme (Arka Kilitleme)	11
First Tilt KYO Alttan Devirme (Köşe Elemanı)	12
First Tilt KYO Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama (Arka Kilitleme)	13
First Tilt KYO Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama (Köşe Elemanı)	14
Çift Açılım KYS Yandan Devirme	15
Çift Açılım KYS Alttan Devirme	16
Çift Açılım KYS Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama	17
Çift Kanat KYO Yandan Devirme Levveli İspanyolet ve Fişek Sürgü	18-19
Çift Kanat KYO Yandan Devirme Levveli İspanyolet ve ÇK Köşe Elemanı	20-21
Çift Kanat KYO Yandan Devirme Levveli Fişek Sürgü	22-23
Çift Kanat KYO Yandan Alttan Devirme Çift Aktif Kanat	24-25
Paralel Sürme Kapı - Manuel	26
Paralel Sürme Kapı - Yarı Otomatik	27
Paralel Sürme Kapı - Roller Üst Mekanizmalı	28
Çift Açılım Ürün Detayları	
Çift Açılım KYO İspanyolet 15 Eksen	29
Çift Açılım KYO İspanyolet 7,5 Eksen	30
First Tilt KYO İspanyolet 15 Eksen	31
First Tilt KYO İspanyolet 7,5 Eksen	32
Çift Açılım KYO İspanyolet 30 ve 40 Eksen	33-34
Çift Açılım KYS İspanyolet 15 Eksen	35
Köşe Elemanları	36-44
Alt Kilitlemeler	45
Makaslar	46
First Tilt Makaslar	47
Arka Kilitlemeler	48
Uzatma Parçaları	49
İlave Kilitlemeler	50
Yarı Otomatik Ara Bağlantılar	51
Yatay Ara Bağlantılar	52
Dikey Ara Bağlantılar	53
Levyeli İspanyoletler	54
Fişek Sürgüler	55-56

Kasa Üst Menteşe	57
Kasa Alt Menteşe	58
Kanat Alt ve Ayarlı Alt Menteşe	59
Kanat Üst ve Ayarlı Üst Menteşe	60
Ayarlı Orta Menteşe	61
Kapak Takımları	62
Tutucu	63
Devrilme & Hatalı Kullanım Emniyetleri	64
Karşılıklar	65
Montaj ve Ayarlar	
Montaj	66-68
Şablonlar	69
Ayarlar	70-71
Bakım	72
Tek Açılım, Sürme ve Kilitli Kapı İspanyoletler	
Tek Açılım KYO 15 Eksen Çelik Göbek İspanyolet	73
Tek Açılım KYO 15 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	74
Tek Açılım KYO 7,5 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	75
Tek Açılım KYO 15 Eksen Zamak Göbek İspanyolet Vasistas Makas Bağlantılı	76
Tek Açılım KYO 22 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	77
Tek Açılım KYO 30 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	78
Tek Açılım KYO 40 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	79
Sürme KYO 15 Eksen Çelik Göbek İspanyolet	80
Sürme KYO 15 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	81
Sürme KYO 7,5 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	82
Sürme KYO 22 Eksen Zamak Göbek İspanyolet	83
Kilitli Kapı İspanyoletleri	84-88
Tek Açılım, Sürme ve Kilitli Kapı Aksesuarları	
PVC Kapı Gömme Kilitler	89
Barel 90 mm	90
Ayarlı Kapı Kilit Karşılıkları	91
3D Ayarlı Kapı Menteşeleri	92-94
Zamak Menteşeler	95
Çelik Menteşeler	96
Sürme Sistem Aksesuarları	97
Kollar	
Pencere Kolları	98
Kapı Kolları	99
Vasistas Makas ve Çarpmalar	100
Genel Kullanım Aksesuarları	101

ACCADO, Antalya Organize Sanayi Bölgesinde 15.000 metrekare kapalı alana sahip PVC, Alüminyum, Ahşap Kapı ve Pencere için uygun aksesuar çözümleri üretmektedir.

Türkiye pazarında lider kuruluşlardan olan ACCADO, üretiminin yüzde 65'ini 55 ülkeye yaptığı ihracat ile gerçekleştirerek, Türkiye'yi dünya pazarlarında başarıyla temsil etmektedir.

Yıllık 5 milyon adet Çift Açılım üretim kapasitesi bulunan ACCADO, müşteri beklentilerini öngören çözümler üretmek ve çok sayıda yenilikçi ürünü piyasaya sunmak için; AR-GE, inovasyon, tasarım ve yeni yatırım çalışmalarını hızla sürdürmektedir. Türkiye'de ilk CE belgesini alan aksesuar kuruluşu ACCADO'dur.

Ürün kalitesi, müşteri beklentilerine verdiği değer ve sektörde hep ilki yapma heyecanı ile projeler geliştiren ACCADO, ayrıca uluslararası kuruluşlardan sistem ve ürün sertifikalarına sahiptir.

Sürdürülebilir kalkınmanın insana yatırım ve doğal kaynakların bilinçli kullanımı ile gerçekleşeceğine inanan ACCADO, 2009 yılından bu yana bugüne ve geleceğe değer katan Kurumsal Sosyal Sorumluluk projeleri gerçekleştirmektedir.

Başarının ancak tüm kuruluşun sahiplenmesi ile gerçekleşeceğine inanan ve bir takım anlayışı ile hareket eden ACCADO, insan hayatını kolaylaştıracak çözümlerin tasarımı, üretimi ve sunumu süreçlerindeki teknolojik gücünü, çalışanlarının dinamizmi ve sürekli gelişimleri ile birleştirmektedir.

ACCADO, PVC Kapı ve Pencere sektöründe “öncü” olma hedefi ile büyük bir entegre tesisi kurmuş, Zamak ve Alüminyum Enjeksiyon Dökümü, Elektrostatik Toz Boyama Operasyonları, Preshane (20 ton-300 ton kapasiteli sac büküm ve kesim) Bölümü, Alkalın Çinko Kaplama Tesisi ve Plastik Enjeksiyon Üretim Departmanları ile üretimine devam etmektedir.

Vizyon

“Kaliteli Pencere-Kapı Aksesuarları” dendiği zaman, ilk akla gelen markalardan biri olmak.

Türkiye'nin adını, Dünya pazarlarında “kaliteli ürünler” olarak yerleştirmek için çıktığımız yolculukta, ACCADO markasını vazgeçilmez ve ölümsüz bir marka olmasını sağlamak.

Misyon

Tüketicisini yerli ve yabancı olmak üzere ayırt etmeksizin Pencere ve Kapı aksesuarları konusunda en kaliteli ürünleri ve hizmeti sunmaktır. Bu doğrultuda ACCADO, aksesuarları dendiği zaman akla gelen en ileri teknoloji ile üretilen ürünü ve en nitelikli hizmeti global bir düşünce yapısı içerisinde tüm dünyaya sunmayı amaçlar.

Kalite Politikası

PVC Kapı- Pencere Aksesuarları üretimi yapmakta olan ACCADO AKSESUAR SİSTEMLERİ kalite yönetim sisteminin benimsenmesi amacıyla bir politika belirlenmiş ve yürürlüğe koyulmuştur. Bu politikanın ilkeleri;

Çalışanlarımızın ortak katılımı ile,

Müşterilerimiz ile işbirliği içerisinde,

Kaynaklarımızı verimli kullanarak,

Asgari ulusal ve uluslararası standart şartlarında üretim yaparak, ürün ve hizmet kalitemizden ödün vermeden,

Sürekli iyileştirme ve geliştirme anlayışı içerisinde,

Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde sağlamaktır.

Entegre bir tesis olarak faaliyetlerini sürdüren firmamızda üretim gamında yer alan ürünlerimiz;

- Alüminyum Kol Grupları
- Zamak Bağlantı Elemanları
- Çift Açılım İspanyoletler
- Tek Açılım ve Kilitli Kapı İspanyoletleri
- Sürme Tekerler, Metal Bağlantı Elemanları ve Plastik Enjeksiyon Ürünleri bulunmaktadır.

ACCADO, yurtiçi ve yurtdışı pazar ayırmadan en kaliteli ürünleri ve hizmeti sunarak “Dünyanın Kapı Pencere Aksesuarcısı” olma yolunda ilerlemektedir.

Genel Bilgiler

1. Ürün Bilgileri ve Talimatlara Uygun Kullanım

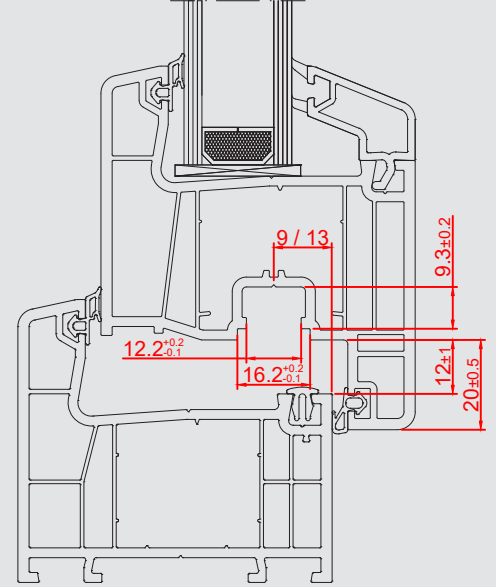
Bu tanımlamaya göre tek ve çift açılım donanımları, yapılarda tek bir kol ile kumanda edilen pencere ve kapı donanımlarıdır. Pencere veya kapı kolunun döndürülmesiyle pencere veya kapı kanadının açılmasını veya kasa kanat arasındaki makas tertibatı ile sınırlı bir şekilde üstten havalandırma konumunda açılmasını sağlarlar.

Tek ve çift açılım donanımları, dikey konumda monte edilmiş olan ahşap, plastik, alüminyum veya çelik malzemelerden veya bu malzemelerin uygun kombinasyonlarından imal edilmiş olan, Şekil 1'deki gibi uygun çalışma kanalına sahip pencere ve kapılarda kullanılır. Bu tanımlama çerçevesinde kullanılan tek ve çift açılım donanımları, pencere ve kapı kanatlarının kapanmasını ve çeşitli havalandırma konumlarına geçmesini sağlar. Kilitleme sırasında genellikle conta baskı kuvvetini vermek gerekmektedir.

Hırsızlığa karşı güvenli pencere ve kapılar, nemli ortamlarda kullanılan veya buna benzer agresif korozyona yol açan ortamlarda kullanılan pencere ve kapılar yukarıda bahsi geçen her bir duruma uygun, ayrı ayrı imal edilmiş ve kapasiteleri özel olarak belirlenmiş donanımlar gerektirir.

2. Hatalı Kullanım

- Kasa ve kanat arasına bir engel yerleştirildiğinde ve bu şekilde öngörülen işlev engellendiğinde,
- Pencere ve kapıların kontrolsüz bir şekilde (örnek: rüzgar nedeniyle) duvara çarpması,
- bundan dolayı pencere ve kapı donanımlarının, kasa elemanlarının veya diğer donanımların zarar görmesi durumunda,
- Pencere ve kapılara ilave yük binmesi sonucunda (örnek: çocukların pencere ve kapılar asılması veya sallanması sonucunda),
- Pencere veya kapı kapanırken, kişinin herhangi bir uzvunun kasa ve kanat arasına sıkışması sonucunda (yaralanma tehlikesi!).



Şekil 1

3. Sorumluluk

Bütün donanım seti ACCADO donanımları olmak zorundadır. Donanımların talimat dışı montajında ve/veya orijinal olmayan, ACCADO tarafından izin verilmeyen sistem elemanlarının kullanılması durumunda sorumluluk kabul edilmemektedir.

4. Ürün Bilgisi

Her türlü PVC, ahşap pencereler için üretilen ürünlerin temel amacı müşteriye arzu ettiği konforu sunmaktır. Bunun için ürün gamında müşterinin taleplerine ve pencere tiplerine uygun alternatifler mevcuttur.

Temel güvenlik sistemine göre üretilmiş olan ürünlerin güvenlik seviyesi, sistemdeki bazı ürünlerin değiştirilmesi ile kolayca artırılabilir. Emniyet açısından, pencerelerin ve kapıların spesifikasyonlara uygun üretilmesi gerekmektedir.

Kanadın, havalandırma konumundayken rüzgar nedeniyle çarpıp kapanmasını önlemek için ürün üzerine bir parça monte edilmektedir. Hatalı kullanım emniyet mandalı da ürün üzerine monte edilebilir.

Pencerelerde ve kapılarda kullanılan bütün donanımlar gümüş renkte üretilmektedir.

5. Ürün Performansı

ACCADO donanımı standart olarak 100 kg'a kadar bütün kanatlarda kullanılabilir. Kanat ağırlığının 100 kg'ı geçtiği durumlarda ACCADO'ya danışılması ve ilave donanım temin edilmesi tavsiye edilir.

Sayfa 4'teki uygulama diyagramları çeşitli cam ağırlıkları ve kalınlıklarına göre izin verilen kanat genişliği ve kanat yüksekliği aralıklarını göstermektedir.

Üretilcek kanadın genişliği ve yüksekliği ile şekli (yatay, dikey) ve aynı zamanda da kanat ağırlığı belirtilen maksimum değerleri hiçbir durumda aşmamalıdır.

6. Bakım

Güvenlik açısından önemli sistem elemanlarının aşınma durumları yılda en az bir kere kontrol edilmelidir. Gerekli görüldüğü takdirde bağlantı vidaları sıkıştırılmalı veya parçalar değiştirilmelidir. Bunlara ilaveten aşağıdaki bakım işi her yıl yapılmalıdır:

- Tek ve çift açılım donanımlarında tüm hareketli parçalar ve tüm kilitleme noktaları yağlanmalı ve kontrol edilmelidir.
- Donanımların, paslanmaya karşı korumalı olan yüzey kaplamalarına zarar vermeyecek temizlik ve bakım ürünleri kullanılmalıdır.

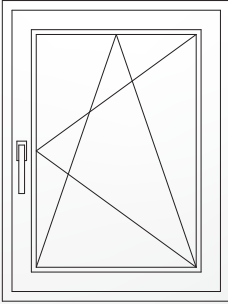
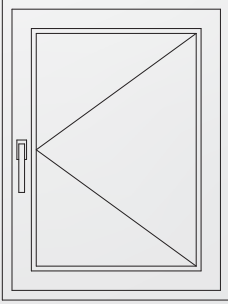
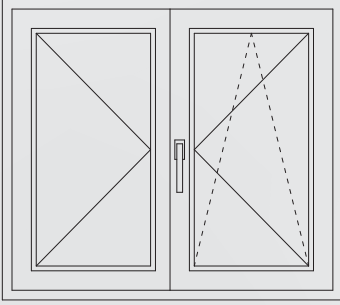
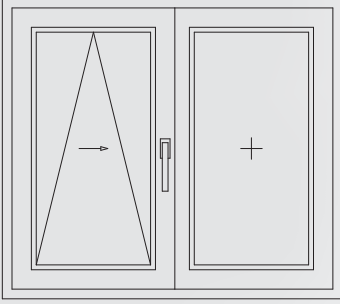
Donanımlar üzerinde bulunan ayar noktalarının - özellikle kasa kanat menteşe ve makas bölgesinde - ayarlanması, aşınmış parçaların değiştirilmesi ve kanadın sökülüp takılması uzman kişilerce yapılmalıdır.

Kısaltmalar

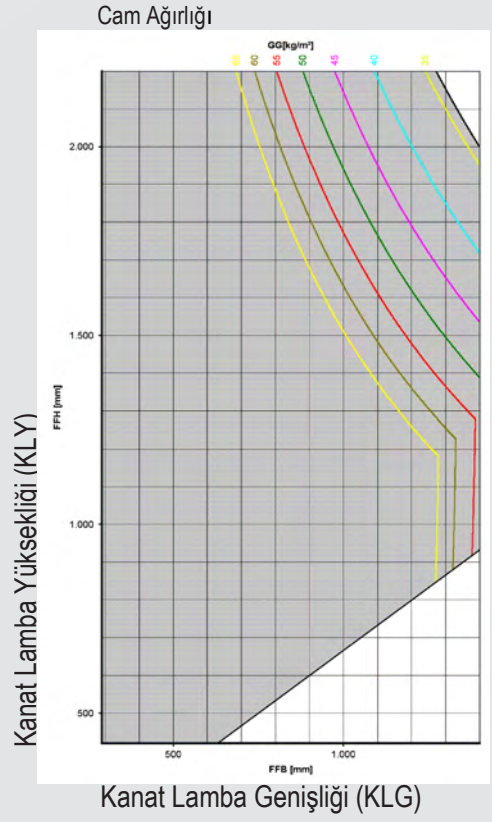
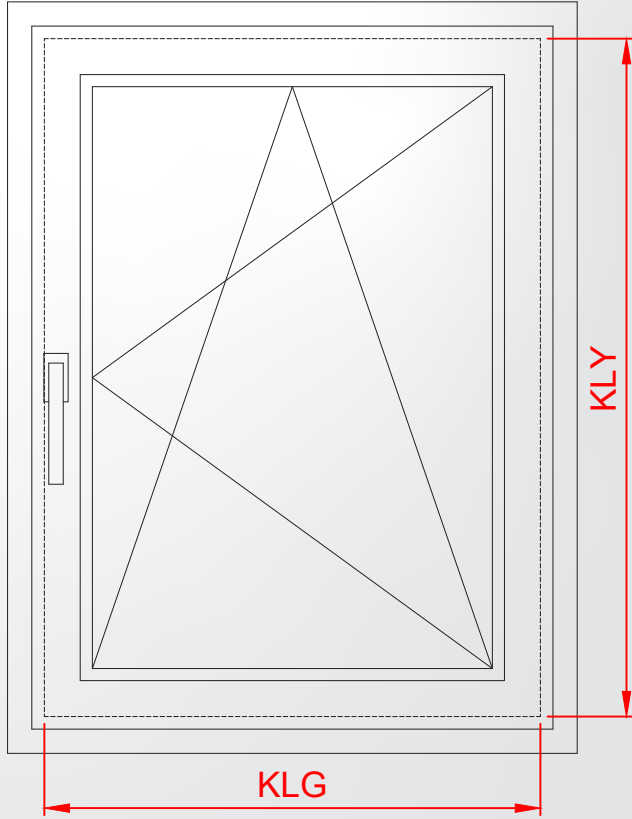
ÇK	Çift Kanat
KLK	Kanat Lamba Genişliği
KLY	Kanat Lamba Yüksekliği
KP	Kilitleme Pimi
KPK	Kilitleme Pimi Karşılığı

KY	Kol Yüksekliği
KYO	Kol Yeri Ortada
KYS	Kol Yeri Sabit
PA	Paketleme Adedi

Ürün Programı

	Fonksiyon	Donanım Modeli	Genişlik	Yükseklik	Maks. Kanat Ağırlığı(kg)
	Çift Açılım	ACCADO KYO	300-1650	440-2200	130
		ACCADO KYS	300-1650	440-2350	130
	Tek Açılım	ACCADO KYO	300-1650	440-2200	130
		ACCADO KYS	300-1650	440-2350	130
	Çift Kanat	ACCADO KYO	300-1650	440-2200	130
		ACCADO KYS	300-1650	440-2350	130
	Paralel Devirmeli Sürme	ACCADO KYO	300-1650	440-2200	130

Kullanım Bilgileri



Kullanım Şemaları

KLY \ KLG	300 - 700	700 - 1150	1150 - 1650
440 - 700			
700 - 1450 *			
1450 - 2200			
2200 - 2350			

* KLY 700 - 1200' de 550 Arka Kilitleme, 1200 - 1450' de 750 Arka Kilitleme kullanılır.



Çift Açılım - KYO Altan Devirme (Arka Kilitleme)

MİNA YAPI

Standart Karşılık

Makas Grubu

Kanat Üst Menteşe

Kasa Üst Menteşe

Köşe Elemanı **

Standart Karşılık

Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı

Standart Karşılık

Standart Karşılık

* KYO İspanyolet

Arka Kilitleme (Yan)

Arka Kilitleme (Alt)

Kanat Üst Menteşe 9 mm

Kanat Üst Menteşe 13 mm

Kasa Üst Menteşe

Kanat Alt Menteşe

Kasa Alt Menteşe

Çift Açılım Kapak Takımı

Standart Karşılık

Güvenlikli Karşılık

Altan Devirme Karşılığı

Arka Kilitleme Se (Alt)

İspanyolet Ek Parça, 180°

Standart Karşılık

Kanat Alt Menteşe

Kasa Alt Menteşe

Alt Menteşe Kapak Takımı

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
İspanyolet Ek Parça, 180°	1	100	10040.0000.0.2

Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
*** 300 - 400		350	-	10	10008.0350.0.2	
370 - 480		350	-	10	10008.0350.0.2	
400 - 650		520	-	10	10008.0520.0.2	
450 - 700		570	-	10	10008.0570.0.2	
700 - 950		820	1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2
950 - 1150		1020	1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2
1150 - 1400		1270	1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2
1400 - 1650		1520	1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2

İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
440 - 530		270	210 - 265	-	10	10001.0270.0.2	
530 - 700		440	265 - 350	-	10	10001.0440.0.2	
700 - 1200		940	350 - 600	1	10	10001.0940.0.2	10052.0940.0.2
950 - 1450		1190	475 - 725	1	10	10001.1190.0.2	10052.1190.0.2
1200 - 1700		1440	600 - 850	2	10	10001.1440.0.2	10052.1440.0.2
1700 - 2200		1940	850 - 1100	2	10	10001.1940.0.2	10052.1940.0.2

Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
700 - 1200		550	2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
1200 - 1450		750	2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
1450 - 1700		1100	3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
1700 - 2000		1450	3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
2000 - 2350		1800	4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2

Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu - Se
400 - 700		240	1	10	10055.0240.0.2
700 - 1100		550	2	10	10055.0550.0.2
1100 - 1300		750	2	10	10055.0750.0.2
1300 - 1650		1100	3	10	10055.1100.0.2

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Kanat Üst Menteşe 9 mm		100	10014.0009.0.2
Kanat Üst Menteşe 13 mm		100	10014.0013.0.2
Kasa Üst Menteşe		100	10013.0000.0.2
Kanat Alt Menteşe		100	10016.0000.0.2
Kasa Alt Menteşe		100	10015.0000.0.2
Çift Açılım Kapak Takımı		100	10300.0000.0.****
Standart Karşılık		100	Profile göre
Güvenlikli Karşılık		100	Profile göre
Altan Devirme Karşılığı		100	Profile göre

KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
420 - 700	2	4	5	6
700 - 1300	5	7	8	9
1300 - 1450	5	8	9	10
1450 - 2000	6	8	9	10
2000 - 2200	8	9	10	11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Çift Açılım - KYO Altan Devirme (Köşe Elemanı)

MİNA YAPI

Standart Karşılık

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Köşe Elemanı **

Standart Karşılık

Standart Karşılık

* KYO İspanyolet

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık

Köşe Elemanı - Se

İlave Kilitleme

Altan Devirme Karşılığı

Standart Karşılık

Kanat Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Alt Mentşe Kapak Takımı

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
Köşe Elemanı - Se	1	100	10004.0000.0.2

Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
***	300 - 400	350	-	10	10008.0350.0.2	
	370 - 480	350	-	10	10008.0350.0.2	
	400 - 650	520	-	10	10008.0520.0.2	
	450 - 700	570	-	10	10008.0570.0.2	
	700 - 950	820	1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2
	950 - 1150	1020	1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2
	1150 - 1400	1270	1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2
	1400 - 1650	1520	1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2

İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
	440 - 530	270	210 - 265	-	10	10001.0270.0.2	
	530 - 700	440	265 - 350	-	10	10001.0440.0.2	
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10001.0940.0.2	10052.0940.0.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10001.1190.0.2	10052.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10001.1440.0.2	10052.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10001.1940.0.2	10052.1940.0.2

Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	550	2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1200 - 1450	750	2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1450 - 1700	1100	3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
	1700 - 2000	1450	3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
	2000 - 2350	1800	4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2

İlave Kilitleme	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	720 - 1450	710	1	10	10057.0710.0.2	10059.0710.0.2

Kanat Üst Mentşe 9 mm	KP	PA	Ürün Kodu
			10014.0009.0.2

Kanat Üst Mentşe 13 mm	KP	PA	Ürün Kodu
			10014.0013.0.2

Kasa Üst Mentşe	KP	PA	Ürün Kodu
			10013.0000.0.2

Kanat Alt Mentşe	KP	PA	Ürün Kodu
			10016.0000.0.2

Kasa Alt Mentşe	KP	PA	Ürün Kodu
			10015.0000.0.2

Çift Açılım Kapak Takımı	KP	PA	Ürün Kodu
			10300.0000.0.****

Standart Karşılık	KP	PA	Ürün Kodu
			Profile göre

Güvenlikli Karşılık	KP	PA	Ürün Kodu
			Profile göre

Altan Devirme Karşılığı	KP	PA	Ürün Kodu
			Profile göre

KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
420 - 700	2	4	5	6
700 - 1300	5	7	8	9
1300 - 1450	5	8	9	10
1450 - 2000	6	8	9	10
2000 - 2200	8	9	10	11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Çift Açılım - KYO Altın Devirme (Arka Kilitleme) Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama

MİNA YAPI

Standart Karşılık Alü.

Köşe Elemanı

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık Alü.

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık Alü.

* KYO İspanyolet

Standart Karşılık Alü.

İspanyolet Ek Parça, 180°

Arka Kilitleme (Alt)

Ayarlı Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Standart Karşılık Alü.

Alttan Devirme Karşılığı

Güvenlikli Karşılık

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
İspanyolet Ek Parça, 180°	1	100	10040.0000.0.2
Makas Grubu	KLG	Boy	KP PA Ürün Kodu Ürün Kodu - Se
** 300 - 400	350	- 10	10008.0350.0.2
370 - 480	350	- 10	10008.0350.0.2
400 - 650	520	- 10	10008.0520.0.2
450 - 700	570	- 10	10008.0570.0.2
700 - 950	820	1 10	10008.0820.0.2 10054.0820.0.2
950 - 1150	1020	1 10	10008.1020.0.2 10054.1020.0.2
1150 - 1400	1270	1 10	10008.1270.0.2 10054.1270.0.2
1400 - 1650	1520	1 10	10008.1520.0.2 10054.1520.0.2
İspanyolet	KLY	Boy KY	KP PA Ürün Kodu K15 Ürün Kodu - Se
440 - 530	270	210 - 265	- 10 10001.0270.0.2
530 - 700	440	265 - 350	- 10 10001.0440.0.2
700 - 1200	940	350 - 600	1 10 10001.0940.0.2 10052.0940.0.2
950 - 1450	1190	475 - 725	1 10 10001.1190.0.2 10052.1190.0.2
1200 - 1700	1440	600 - 850	2 10 10001.1440.0.2 10052.1440.0.2
1700 - 2200	1940	850 - 1100	2 10 10001.1940.0.2 10052.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP PA Ürün Kodu Ürün Kodu - Se
700 - 1200	550		2 10 10009.0550.0.2 10055.0550.0.2
1200 - 1450	750		2 10 10009.0750.0.2 10055.0750.0.2
1450 - 1700	1100		3 10 10009.1100.0.2 10055.1100.0.2
1700 - 2000	1450		3 10 10009.1450.0.2 10055.1450.0.2
2000 - 2350	1800		4 10 10009.1800.0.2 10055.1800.0.2
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP PA Ürün Kodu - Se
400 - 700	240		1 10 10055.0240.0.2
700 - 1100	550		2 10 10055.0550.0.2
1100 - 1300	750		2 10 10055.0750.0.2
1300 - 1650	1100		3 10 10055.1100.0.2
Kanat Üst Mentşe 9 mm			100 10014.0009.0.2
Kanat Üst Mentşe 13 mm			100 10014.0013.0.2
Kasa Üst Mentşe			100 10013.0000.0.2
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sol			100 10023.0009.L.2
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sağ			100 10023.0009.R.2
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sol			100 10023.0013.L.2
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sağ			100 10023.0013.R.2
Kasa Alt Mentşe			100 10015.0000.0.2
Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı			100 10042.0000.0.***
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sol			100 10045.0000.L.***
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sağ			100 10045.0000.R.***
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 9 mm			100 21547.0009.0.2
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 13 mm			100 21547.0013.0.2
Güvenlikli Karşılık			100 Profile göre
Alttan Devirme Karşılığı			100 Profile göre
KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400 1400 - 1650
420 - 700	2	4	5 6
700 - 1300	5	7	8 9
1300 - 1450	5	8	9 10
1450 - 2000	6	8	9 10
2000 - 2200	8	9	10 11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

*** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Çift Açılım - KYO Altan Devirme (Köşe Elemanı) Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama

MINA YAPI

Standart Karşılık Alü.

Köşe Elemanı

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık Alü.

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık Alü.

* KYO İspanyolet

Köşe Elemanı - Se

İlave Kilitleme

Altan Devirme Karşılığı

Standart Karşılık Alü.

Ayarlı Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu				
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2				
Köşe Elemanı - Se	1	100	10004.0000.0.2				
Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
**	300 - 400	350	-	10	10008.0350.0.2		
	370 - 480	350	-	10	10008.0350.0.2		
	400 - 650	520	-	10	10008.0520.0.2		
	450 - 700	570	-	10	10008.0570.0.2		
	700 - 950	820	1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2	
	950 - 1150	1020	1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2	
	1150 - 1400	1270	1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2	
	1400 - 1650	1520	1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2	
İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
	440 - 530	270	210 - 265	-	10	10001.0270.0.2	
	530 - 700	440	265 - 350	-	10	10001.0440.0.2	
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10001.0940.0.2	10052.0940.0.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10001.1190.0.2	10052.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10001.1440.0.2	10052.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10001.1940.0.2	10052.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
	700 - 1200	550	2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2	
	1200 - 1450	750	2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2	
	1450 - 1700	1100	3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2	
	1700 - 2000	1450	3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2	
	2000 - 2350	1800	4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2	
İlave Kilitleme	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
	720 - 1450	710	1	10	10057.0710.0.2	10059.0710.0.2	
Kanat Üst Mentşe 9 mm				100	10014.0009.0.2		
Kanat Üst Mentşe 13 mm				100	10014.0013.0.2		
Kasa Üst Mentşe				100	10013.0000.0.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sol				100	10023.0009.L.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sağ				100	10023.0009.R.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sol				100	10023.0013.L.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sağ				100	10023.0013.R.2		
Kasa Alt Mentşe				100	10015.0000.0.2		
Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı				100	10042.0000.0.***		
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sol				100	10045.0000.L.***		
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sağ				100	10045.0000.R.***		
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 9 mm				100	21547.0009.0.2		
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 13 mm				100	21547.0013.0.2		
Güvenlikli Karşılık				100	Profile göre		
Altan Devirme Karşılığı				100	Profile göre		

KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
420 - 700	2	4	5	6
700 - 1300	5	7	8	9
1300 - 1450	5	8	9	10
1450 - 2000	6	8	9	10
2000 - 2200	8	9	10	11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanımlı aralıktır. (10275.0000.0.2)

*** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Standart Karşılık

First Tilt Makas Grubu

Kanat Üst Menteşe

Kasa Üst Menteşe

Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı

Köşe Elemanı **

Standart Karşılık

Standart Karşılık

* First Tilt KYO İspanyolet

Standart Karşılık

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık

Arka Kilitleme (Alt)

Standart Karşılık

First Tilt Alt Kilitleme

*** Tutucu

First Tilt Pivot Karşılık

Standart Karşılık

Arka Kilitleme (Alt)

Standart Karşılık

Kanat Alt Menteşe

Kasa Alt Menteşe

Ürün Açıklaması			KP	PA	Ürün Kodu		
Köşe Elemanı			1	100	10274.0000.0.2		
First Tilt Alt Kilitleme			1	100	10475.0000.0.2		
First Tilt Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
	400 - 650	520	-	10	10365.0520.0.2		
	450 - 700	570	-	10	10365.0570.0.2		
	700 - 950	820	1	10	10365.0820.0.2	10440.0820.0.2	
	950 - 1150	1020	1	10	10365.1020.0.2	10440.1020.0.2	
	1150 - 1400	1270	1	10	10365.1270.0.2	10440.1270.0.2	
	1400 - 1650	1520	1	10	10365.1520.0.2	10440.1520.0.2	
First Tilt İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10515.0940.0.2	10516.0940.0.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10515.1190.0.2	10516.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10515.1440.0.2	10516.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10515.1940.0.2	10516.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	550		2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1200 - 1450	750		2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1450 - 1700	1100		3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
	1700 - 2000	1450		3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
	2000 - 2350	1800		4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	400 - 700	240		1	10	10009.0240.0.2	10055.0240.0.2
	700 - 1100	550		2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1100 - 1300	750		2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1300 - 1650	1100		3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
Tutucu	KLG	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	
	280 - 700	35		-	10	10062.0000.0.2	
Kanat Üst Menteşe 9 mm					100	10014.0009.0.2	
Kanat Üst Menteşe 13 mm					100	10014.0013.0.2	
Kasa Üst Menteşe					100	10013.0000.0.2	
Kanat Alt Menteşe					100	10016.0000.0.2	
Kasa Alt Menteşe					100	10015.0000.0.2	
Çift Açılım Kapak Takımı					100	10300.0000.0.****	
First Tilt Pivot Karşılık - Sol					100	21548.0013.L.2	
First Tilt Pivot Karşılık - Sağ					100	21548.0013.R.2	
Standart Karşılık					100	Profile göre	
Güvenlikli Karşılık					100	Profile göre	
KLY / KLG	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650				
700 - 1300	7	8	9				
1300 - 1450	8	9	10				
1450 - 2000	9	10	11				
2000 - 2200	10	11	12				

* 7,5 mm ve 15 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Alt kilitleme sonrasında arka kilitleme montajı yapılmıyacaksa, tutucu kullanımı önerilir. (10062.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz; 2S=Gümüş; 3C=Şampanya; 5A=Bronz; 6F=Açık Kahverengi; 6H=Kahverengi; 6J=Koyu Kahverengi; 9F=Antrasit Gri; 7B=Siyah

 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First Tilt Makas Grubu		 Kanat Üst Menteşe		 Kasa Üst Menteşe		 Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	
		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık		 Standart Karşılık	
 Standart Karşılık	 Köşe Elemanı **	 First T							



Standart Karşılık

First Tilt Makas Grubu

Kanat Üst Menteşe

Kasa Üst Menteşe

Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı

Köşe Elemanı **

Standart Karşılık

Standart Karşılık

* First Tilt KYO İspanyolet

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık

Köşe Elemanı - Se

İlave Kilitleme

First Tilt Altan Devirme Karşılığı

Standart Karşılık

Kanat Alt Menteşe

Kasa Alt Menteşe

Alt Menteşe Kapak Takımı

Ürün Açıklaması			KP	PA	Ürün Kodu		
Köşe Elemanı			1	100	10274.0000.0.2		
Köşe Elemanı - Se			1	100	10004.0000.0.2		
First Tilt Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
	400 - 650	520	-	10	10365.0520.0.2		
	450 - 700	570	-	10	10365.0570.0.2		
	700 - 950	820	1	10	10365.0820.0.2	10440.0820.0.2	
	950 - 1150	1020	1	10	10365.1020.0.2	10440.1020.0.2	
	1150 - 1400	1270	1	10	10365.1270.0.2	10440.1270.0.2	
	1400 - 1650	1520	1	10	10365.1520.0.2	10440.1520.0.2	
First Tilt İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10515.0940.0.2	10516.0940.0.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10515.1190.0.2	10516.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10515.1440.0.2	10516.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10515.1940.0.2	10516.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	550		2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1200 - 1450	750		2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1450 - 1700	1100		3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
	1700 - 2000	1450		3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
	2000 - 2350	1800		4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2
İlave Kilitleme	KLY	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	720 - 1450	710		1	10	10057.0710.0.2	10059.0710.0.2
Kanat Üst Menteşe 9 mm					100	10014.0009.0.2	
Kanat Üst Menteşe 13 mm					100	10014.0013.0.2	
Kasa Üst Menteşe					100	10013.0000.0.2	
Kanat Alt Menteşe					100	10016.0000.0.2	
Kasa Alt Menteşe					100	10015.0000.0.2	
Çift Açılım Kapak Takımı					100	10300.0000.0.***	
Standart Karşılık					100	Profile göre	
Güvenlikli Karşılık					100	Profile göre	
First Tilt Altan Devirme Karşılığı 13 mm - Sol					100	10366.0013.L.2	
First Tilt Altan Devirme Karşılığı 13 mm - Sağ					100	10366.0013.R.2	
First Tilt Altan Devirme Karşılığı 9 mm - Sol					100	10366.0009.L.2	
First Tilt Altan Devirme Karşılığı 9 mm - Sağ					100	10366.0009.R.2	
KLY / KLG	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650				
700 - 1300	7	8	9				
1300 - 1450	8	9	10				
1450 - 2000	8	9	10				
2000 - 2200	9	10	11				

* 7,5 mm ve 15 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



First Tilt - KYO Altıtan Devirme (Arka Kilitleme) Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama

MİNAYAPI

Standart Karşılık Alü.

Köşe Elemanı

First Tilt Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık Alü.

Arka Kilitleme (Yan)

Arka Kilitleme (Alt)

* First Tilt KYO İspanyolet

Standart Karşılık Alü.

İspanyolet Ek Parça, 180°

First Tilt Altıtan Devirme Karşılığı

Güvenlikli Karşılık

Arka Kilitleme (Alt)

Ayarlı Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
İspanyolet Ek Parça, 180°	1	100	10040.0000.0.2
First Tilt Makas Grubu	KLG	Boy	KP PA Ürün Kodu Ürün Kodu - Se
400 - 650	520	-	10 10365.0520.0.2
450 - 700	570	-	10 10365.0570.0.2
700 - 950	820	1	10 10365.0820.0.2 10440.0820.0.2
950 - 1150	1020	1	10 10365.1020.0.2 10440.1020.0.2
1150 - 1400	1270	1	10 10365.1270.0.2 10440.1270.0.2
1400 - 1650	1520	1	10 10365.1520.0.2 10440.1520.0.2
First Tilt İspanyolet	KLY	Boy	KY KP PA Ürün Kodu K15 Ürün Kodu - Se
700 - 1200	940	350 - 600	1 10 10515.0940.0.2 10516.0940.0.2
950 - 1450	1190	475 - 725	1 10 10515.1190.0.2 10516.1190.0.2
1200 - 1700	1440	600 - 850	2 10 10515.1440.0.2 10516.1440.0.2
1700 - 2200	1940	850 - 1100	2 10 10515.1940.0.2 10516.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP PA Ürün Kodu Ürün Kodu - Se
700 - 1200	550		2 10 10009.0550.0.2 10055.0550.0.2
1200 - 1450	750		2 10 10009.0750.0.2 10055.0750.0.2
1450 - 1700	1100		3 10 10009.1100.0.2 10055.1100.0.2
1700 - 2000	1450		3 10 10009.1450.0.2 10055.1450.0.2
2000 - 2350	1800		4 10 10009.1800.0.2 10055.1800.0.2
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP PA Ürün Kodu - Se
400 - 700	240		1 10 10055.0240.0.2
700 - 1100	550		2 10 10055.0550.0.2
1100 - 1300	750		2 10 10055.0750.0.2
1300 - 1650	1100		3 10 10055.1100.0.2
Kanat Üst Mentşe 9 mm			100 10014.0009.0.2
Kanat Üst Mentşe 13 mm			100 10014.0013.0.2
Kasa Üst Mentşe			100 10013.0000.0.2
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sol			100 10023.0009.L.2
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sağ			100 10023.0009.R.2
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sol			100 10023.0013.L.2
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sağ			100 10023.0013.R.2
Kasa Alt Mentşe			100 10015.0000.0.2
Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı			100 10042.0000.0.**
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sol			100 10045.0000.L.**
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sağ			100 10045.0000.R.**
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 9 mm			100 21547.0009.0.2
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 13 mm			100 21547.0013.0.2
Güvenlikli Karşılık			100 Profile göre
First Tilt Altıtan Devirme Karşılığı - 13 mm - Sol			100 Profile göre
First Tilt Altıtan Devirme Karşılığı - 13 mm - Sağ			100 Profile göre
First Tilt Altıtan Devirme Karşılığı - 9 mm - Sol			100 Profile göre
First Tilt Altıtan Devirme Karşılığı - 9 mm - Sağ			100 Profile göre
KLY / KLG	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
700 - 1300	7	8	9
1300 - 1450	8	9	10
1450 - 2000	8	9	10
2000 - 2200	9	10	11

* 7,5 mm ve 15 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



First Tilt - KYO Alttan Devirme (Köşe Elemanı) Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama

MİNAYAPI

Standart Karşılık Alü.

Köşe Elemanı

First Tilt Makas Grubu

Kanat Üst Menteşe

Kasa Üst Menteşe

Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı

Standart Karşılık Alü.

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık Alü.

* First Tilt KYO İspanyolet

Köşe Elemanı - Se

İlave Kilitleme

First Tilt Alttan Devirme Karşılığı

Standart Karşılık Alü.

Ayarlı Alt Menteşe

Kasa Alt Menteşe

Ürün Açıklaması			KP	PA	Ürün Kodu		
Köşe Elemanı			1	100	10274.0000.0.2		
Köşe Elemanı - Se			1	100	10004.0000.0.2		
First Tilt Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
	400 - 650	520	-	10	10365.0520.0.2		
	450 - 700	570	-	10	10365.0570.0.2		
	700 - 950	820	1	10	10365.0820.0.2	10440.0820.0.2	
	950 - 1150	1020	1	10	10365.1020.0.2	10440.1020.0.2	
	1150 - 1400	1270	1	10	10365.1270.0.2	10440.1270.0.2	
	1400 - 1650	1520	1	10	10365.1520.0.2	10440.1520.0.2	
First Tilt İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10515.0940.0.2	10516.0940.0.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10515.1190.0.2	10516.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10515.1440.0.2	10516.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10515.1940.0.2	10516.1940.0.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	550		2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1200 - 1450	750		2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1450 - 1700	1100		3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
	1700 - 2000	1450		3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
	2000 - 2350	1800		4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2
İlave Kilitleme	KLY	Boy		KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	720 - 1450	710		1	10	10057.0710.0.2	10059.0710.0.2
Kanat Üst Menteşe 9 mm					100	10014.0009.0.2	
Kanat Üst Menteşe 13 mm					100	10014.0013.0.2	
Kasa Üst Menteşe					100	10013.0000.0.2	
Ayarlı Alt Menteşe, 9 mm, Sol					100	10023.0009.L.2	
Ayarlı Alt Menteşe, 9 mm, Sağ					100	10023.0009.R.2	
Ayarlı Alt Menteşe, 13 mm, Sol					100	10023.0013.L.2	
Ayarlı Alt Menteşe, 13 mm, Sağ					100	10023.0013.R.2	
Kasa Alt Menteşe					100	10015.0000.0.2	
Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı					100	10042.0000.0.**	
Ayarlı Alt Menteşe Kapak Takımı - Sol					100	10045.0000.L.**	
Ayarlı Alt Menteşe Kapak Takımı - Sağ					100	10045.0000.R.**	
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 9 mm					100	21547.0009.0.2	
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 13 mm					100	21547.0013.0.2	
Güvenlikli Karşılık					100	Profile göre	
First Tilt Alttan Devirme Karşılığı - 13 mm - Sol					100	Profile göre	
First Tilt Alttan Devirme Karşılığı - 13 mm - Sağ					100	Profile göre	
First Tilt Alttan Devirme Karşılığı - 9 mm - Sol					100	Profile göre	
First Tilt Alttan Devirme Karşılığı - 9 mm - Sağ					100	Profile göre	

KLY / KLG	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
700 - 1300	7	8	9
1300 - 1450	8	9	10
1450 - 2000	8	9	10
2000 - 2200	9	10	11

* 7,5 mm ve 15 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Çift Açılım - KYS Alttan Devirme Pvc Kanallı Alüminyum Doğrama

MİNA YAPI

Standart Karşılık Alü.

Köşe Elemanı **

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık Alü.

Standart Karşılık Alü.

* KYS İspanyolet

Arka Kilitleme (Yan)

Arka Kilitleme (Alt)

Standart Karşılık Alü.

Standart Karşılık Alü.

Altan Devirme Karşılığı

Güvenlikli Karşılık

Arka Kilitleme (Alt)

Ayarlı Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı

Ürün Açıklaması			KP	PA	Ürün Kodu		
Köşe Elemanı			1	100	10274.0000.0.2		
Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
*** 300 - 400	350		-	10	10008.0350.0.2		
370 - 480	350		-	10	10008.0350.0.2		
400 - 650	520		-	10	10008.0520.0.2		
450 - 700	570		-	10	10008.0570.0.2		
700 - 950	820		1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2	
950 - 1150	1020		1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2	
1150 - 1400	1270		1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2	
1400 - 1650	1520		1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2	
İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
340 - 470	340	130	-	10	10064.0340.0.2	10065.0340.0.2	
420 - 550	420	155	-	10	10064.0420.0.2	10065.0420.0.2	
520 - 720	590	200	-	10	10064.0590.0.2	10065.0590.0.2	
720 - 850	720	250	1	10	10064.0720.0.2	10065.0720.0.2	
850 - 1100	970	400	1	10	10064.0970.0.2	10065.0970.0.2	
1100 - 1350	1220	500	1	10	10064.1220.0.2	10065.1220.0.2	
1350 - 1600	1470	600	2	10	10064.1470.0.2	10065.1470.0.2	
1600 - 1850	1720	600	2	10	10064.1720.0.2	10065.1720.0.2	
1850 - 2100	1970	980	2	10	10064.1970.0.2	10065.1970.0.2	
2100 - 2350	2220	980	3	10	10064.2220.0.2	10065.2220.0.2	
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se	
700 - 1200	550		2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2	
1200 - 1450	750		2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2	
1450 - 1700	1100		3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2	
1700 - 2000	1450		3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2	
2000 - 2350	1800		4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2	
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu		
400 - 700	240		1	10	10055.0240.0.2		
700 - 1100	550		2	10	10055.0550.0.2		
1100 - 1300	750		2	10	10055.0750.0.2		
1300 - 1650	1100		3	10	10055.1100.0.2		
Kanat Üst Mentşe 9 mm			100		10014.0009.0.2		
Kanat Üst Mentşe 13 mm			100		10014.0013.0.2		
Kasa Üst Mentşe			100		10013.0000.0.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sol			100		10023.0009.L.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 9 mm, Sağ			100		10023.0009.R.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sol			100		10023.0013.L.2		
Ayarlı Alt Mentşe, 13 mm, Sağ			100		10023.0013.R.2		
Kasa Alt Mentşe			100		10015.0000.0.2		
Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı			100		10042.0000.0.***		
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sol			100		10045.0000.L.***		
Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı - Sağ			100		10045.0000.R.***		
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 9 mm			100		21547.0009.0.2		
Standart Karşılık Pvc Kanallı Alü. Doğrama 13 mm			100		21547.0013.0.2		
Güvenlikli Karşılık			100		Profile göre		
Altan Devirme Karşılığı			100		Profile göre		

* 7,5 mm ve 15 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

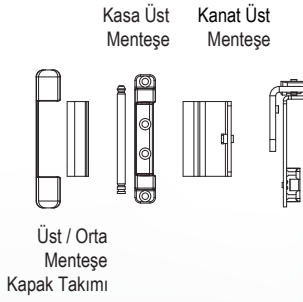
*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Çift Kanat - Pasif Kanat Levye Ispanyolet ve Fişek Sürgü

MİNA YAPI



Ürün Açıklaması			KPK	PA	Ürün Kodu
Üst Fişek Sürgü			1	100	10011.0000.0.2
Alt Fişek Sürgü			1	100	10012.0000.0.2
ÇK Levye İspanyolet	KLY	Boy	KPK	PA	Ürün Kodu
	720 - 1200	940	1	10	10010.0940.0.2
	950 - 1450	1190	1	10	10010.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	2	10	10010.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	2	10	10010.1940.0.2
	*** 1900 - 2200	1940	3	10	10467.1940.0.2
Tutucu	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	280 - 700	35	-	100	10062.0000.0.2
Arka Kilitleme (Üst/Alt)	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	400 - 700	240	1	10	10009.0240.0.2
	700 - 1100	550	2	10	10009.0550.0.2
	1100 - 1300	750	2	10	10009.0750.0.2
	1300 - 1650	1100	3	10	10009.1100.0.2
Kanat Üst Menteşe 9 mm				100	10014.0009.0.2
Kanat Üst Menteşe 13 mm				100	10014.0013.0.2

KLY	Adet
280 - 700	1
700 - 1500	2
1500 - 2200	3

KLY	Adet
280 - 700	1
700 - 1500	2
1500 - 2200	3

Ayarlı Üst Menteşe	100	10022.0000.0.2
Gizli Orta Baskı Menteşe	200	10213.0000.0.****
Ayarlı Orta Menteşe 9 mm	100	10044.0009.0.2
Ayarlı Orta Menteşe 13 mm	100	10044.0013.0.2

KLY	Adet
280 - 700	-
700 - 1500	1
1500 - 2200	2

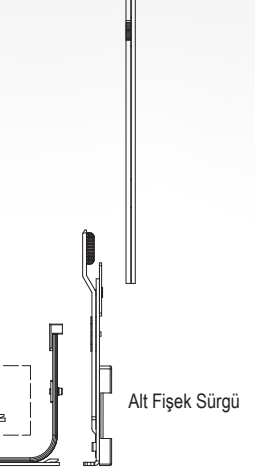
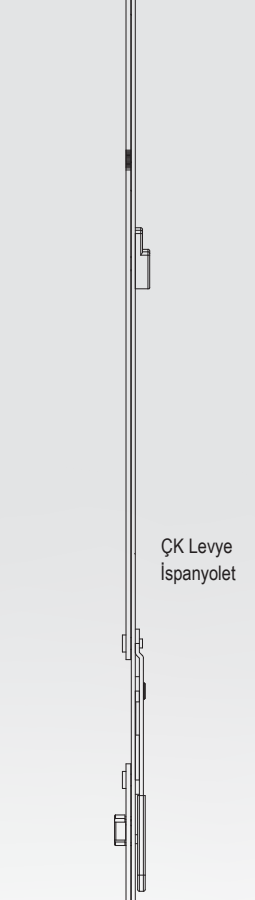
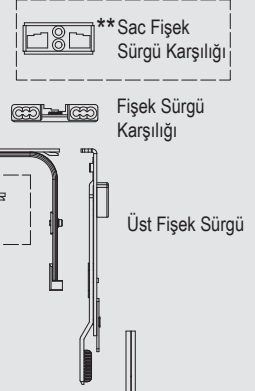
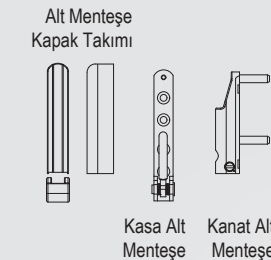
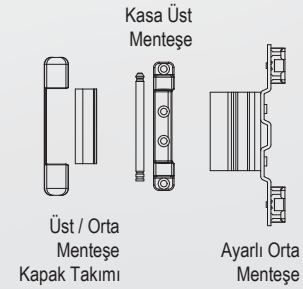
Kanat Alt Menteşe	100	10016.0000.0.2
Kasa Alt Menteşe	100	10015.0000.0.2
Çift Açılım Kapak Takımı	100	10300.0000.0.****
Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	100	10042.0000.0.****

KLY	Adet
280 - 700	-
700 - 1500	1
1500 - 2200	2

Fişek Sürgü Karşılığı (Üst / Alt)	100	Profile göre
Standart Karşılık	100	Profile göre
Sac Fişek Sürgü Karşılığı 13 mm	100	21386.0013.0.2

KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1650
700 - 2200	-	4	6

- * Alt kilitleme sonrasında arka kilitleme montajı yapılmıyacaksa, tutucu kullanımı önerilir. (10062.0000.0.2)
- ** Sac fişek sürgü karşılığı da kullanılabilir.
- *** Fransız balkon uygulamaları için uygundur.
- **** Ayarlı orta menteşe kullanılmadığı durumlarda, gizli orta baskı menteşe kullanılabilir (10213.0000.0.2)
- *****1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah





Standart Karşılık

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Köşe Elemanı **

Ürün Açıklaması

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
Alt Kilitleme	KLY	KP	PA
420 - 950	1	100	10003.0950.0.2
950 - 2350	1	100	10003.2350.0.2
Makas Grubu	KLG	Boy	KP
*** 300 - 400	350	-	10
370 - 480	350	-	10
400 - 650	520	-	10
450 - 700	570	-	10
700 - 950	820	1	10
950 - 1150	1020	1	10
1150 - 1400	1270	1	10
1400 - 1650	1520	1	10
İspanyolet	KLY	Boy	KY
440 - 530	270	210 - 265	-
530 - 700	440	265 - 350	-
700 - 1200	940	350 - 600	1
950 - 1450	1190	475 - 725	1
1200 - 1700	1440	600 - 850	2
1700 - 2200	1940	850 - 1100	2
**** 1900 - 2200	1940	850 - 1100	3
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP
700 - 1200	550	2	10
1200 - 1450	750	2	10
1450 - 1700	1100	3	10
1700 - 2000	1450	3	10
2000 - 2350	1800	4	10
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP
400 - 700	240	1	10
700 - 1100	550	2	10
1100 - 1300	750	2	10
1300 - 1650	1100	3	10
Kanat Üst Mentşe 9 mm			100
Kanat Üst Mentşe 13 mm			100
Kasa Üst Mentşe			100
Kanat Alt Mentşe			100
Kasa Alt Mentşe			100
Çift Açılım Kapak Takımı			100
Standart Karşılık			100
Güvenlikli Karşılık			100

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu K15

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün Kodu - Se

Ürün

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

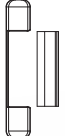
**** Fransız balkon uygulamaları için uygundur.

*****1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah

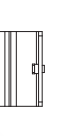


Çift Kanat - Pasif Kanat Levye İspanyolet ve ÇK Köşe Elemanı

MİNA YAPI



Kasa Üst Menteşe



Kanat Üst Menteşe



Ayarlı Üst Menteşe



Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı



Kasa Üst Menteşe



Ayarlı Üst Menteşe



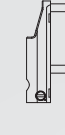
Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı



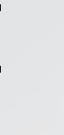
Gizli Orta Baskı Menteşe



Alt Menteşe Kapak Takımı



Kasa Alt Menteşe



Kanat Alt Menteşe

Standart Karşılık

İlave Kilitleme (Üst)

Standart Karşılık

ÇK Köşe Elemanı - Üst

ÇK Köşe Elemanı - Alt

İlave Kilitleme (Alt)

Standart Karşılık

ÇK Köşe Elemanı - Alt

* Sac Fişek Sürgü Karşılığı

Fişek Sürgü Karşılığı

ÇK Levye İspanyolet

* Sac Fişek Sürgü Karşılığı

Ürün Açıklaması		KP	KPK	PA	Ürün Kodu
ÇK Köşe Elemanı - Üst		1	1	100	10404.0000.0.2
ÇK Köşe Elemanı - Alt		1	1	100	10405.0000.0.2
ÇK Levye İspanyolet	KLY	Boy	KPK	PA	Ürün Kodu
	720 - 1200	940	1	10	10010.0940.0.2
	950 - 1450	1190	1	10	10010.1190.0.2
	1200 - 1700	1440	2	10	10010.1440.0.2
	1700 - 2200	1940	2	10	10010.1940.0.2
**	1900 - 2200	1940	3	10	10467.1940.0.2
Tutucu	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	280 - 700	35	-	100	10062.0000.0.2
İlave Kilitleme (Üst/Alt)	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	720 - 1450	710	1	10	10057.0710.0.2
Kanat Üst Menteşe 9 mm				100	10014.0009.0.2
Kanat Üst Menteşe 13 mm				100	10014.0013.0.2
	KLY	Adet			
	280 - 700	1			
	700 - 1500	2			
	1500 - 2200	3			
Kasa Üst Menteşe				100	10013.0000.0.2
	KLY	Adet			
	280 - 700	1			
	700 - 1500	2			
	1500 - 2200	3			
Ayarlı Üst Menteşe				100	10022.0000.0.2
Gizli Orta Baskı Menteşe				200	10213.0000.0.***
Ayarlı Orta Menteşe 9 mm				100	10044.0009.0.2
Ayarlı Orta Menteşe 13 mm				100	10044.0013.0.2
	KLY	Adet			
	280 - 700	-			
	700 - 1500	1			
	1500 - 2200	2			
Kanat Alt Menteşe				100	10016.0000.0.2
Kasa Alt Menteşe				100	10015.0000.0.2
Çift Açılım Kapak Takımı				100	10300.0000.0.***
Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı				100	10042.0000.0.***
	KLY	Adet			
	280 - 700	-			
	700 - 1500	1			
	1500 - 2200	2			
Fişek Sürgü Karşılığı (Üst / Alt)				100	Profile göre
Standart Karşılık				100	Profile göre
Sac Fişek Sürgü Karşılığı 13 mm				100	21386.0013.0.2
KLY / KLK	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1650		
700 - 2200	-	4	6		

* Sac fişek sürgü karşılığı da kullanılabilir.

** Fransız balkon uygulamaları için uygundur.

*** Ayarlı orta menteşe kullanılmadığı durumlarda, gizli orta baskı menteşe kullanılabilir (10213.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah



Standart Karşılık

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Köşe Elemanı **

Ürün Açıklaması

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
Alt Kilitleme	KLY	KP	PA
420 - 950	1	100	10003.0950.0.2
950 - 2350	1	100	10003.2350.0.2
Makas Grubu	KLG	Boy	KP
*** 300 - 400	350	-	10
370 - 480	350	-	10
400 - 650	520	-	10
450 - 700	570	-	10
700 - 950	820	1	10
950 - 1150	1020	1	10
1150 - 1400	1270	1	10
1400 - 1650	1520	1	10
İspanyolet	KLY	Boy	KY
440 - 530	270	210 - 265	-
530 - 700	440	265 - 350	-
700 - 1200	940	350 - 600	1
950 - 1450	1190	475 - 725	1
1200 - 1700	1440	600 - 850	2
1700 - 2200	1940	850 - 1100	2
**** 1900 - 2200	1940	850 - 1100	3
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP
700 - 1200	550	2	10
1200 - 1450	750	2	10
1450 - 1700	1100	3	10
1700 - 2000	1450	3	10
2000 - 2350	1800	4	10
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP
400 - 700	240	1	10
700 - 1100	550	2	10
1100 - 1300	750	2	10
1300 - 1650	1100	3	10
Kanat Üst Mentşe 9 mm			100
Kanat Üst Mentşe 13 mm			100
Kasa Üst Mentşe			100
Kanat Alt Mentşe			100
Kasa Alt Mentşe			100
Çift Açılım Kapak Takımı			100
Standart Karşılık			100
Güvenlikli Karşılık			100
KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400
420 - 700	1	4	5
700 - 1300	4	7	8
1300 - 1450	5	8	9
1450 - 2000	6	9	10
2000 - 2200	7	10	11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

**** Fransız balkon uygulamaları için uygundur.

*****1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah

Alt Kilitleme

Arka Kilitleme (Alt)

Standart Karşılık

Standart Karşılık

Kanat Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık

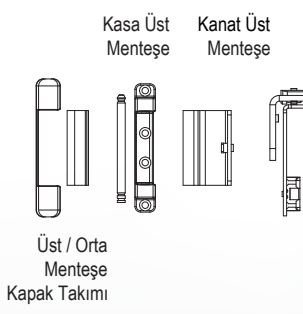
Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık



Çift Kanat - Pasif Kanat Levyeli Fişek Sürğü

MİNA YAPI



Ürün Açıklaması

Levyeli Üst Fişek Sürğü			1	25	10060.0000.0.2
Levyeli Alt Fişek Sürğü			1	25	10061.0000.0.2
Tutucu	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	280 - 700	35	-	100	10062.0000.0.2
Arka Kilitleme (Üst/Alt)	KLK	Boy	KP	PA	Ürün Kodu
	400 - 700	240	1	10	10009.0240.0.2
	700 - 1100	550	2	10	10009.0550.0.2
	1100 - 1300	750	2	10	10009.0750.0.2
	1300 - 1650	1100	3	10	10009.1100.0.2
Kanat Üst Menteşe 9 mm				100	10014.0009.0.2
Kanat Üst Menteşe 13 mm				100	10014.0013.0.2

KLY	Adet
280 - 700	1
700 - 1500	2
1500 - 2200	3

Kasa Üst Menteşe	100	10013.0000.0.2
------------------	-----	----------------

KLY	Adet
280 - 700	1
700 - 1500	2
1500 - 2200	3

Ayarlı Üst Menteşe	100	10022.0000.0.2
Gizli Orta Baskı Menteşe	200	10213.0000.0.***
Ayarlı Orta Menteşe 9 mm	100	10044.0009.0.2
Ayarlı Orta Menteşe 13 mm	100	10044.0013.0.2

KLY	Adet
280 - 700	-
700 - 1500	1
1500 - 2200	2

Kanat Alt Menteşe	100	10016.0000.0.2
Kasa Alt Menteşe	100	10015.0000.0.2
Çift Açılım Kapak Takımı	100	10300.0000.0.***
Üst / Orta Menteşe Kapak Takımı	100	10042.0000.0.***

KLY	Adet
280 - 700	-
700 - 1500	1
1500 - 2200	2

Fişek Sürğü Karşılığı (Üst / Alt)	100	Profile göre
Standart Karşılık	100	Profile göre
Sac Fişek Sürğü Karşılığı 13 mm	100	21386.0013.0.2
ÇK İspanyolet Kanalına Uygun Karşılık	100	20146.0000.0.2

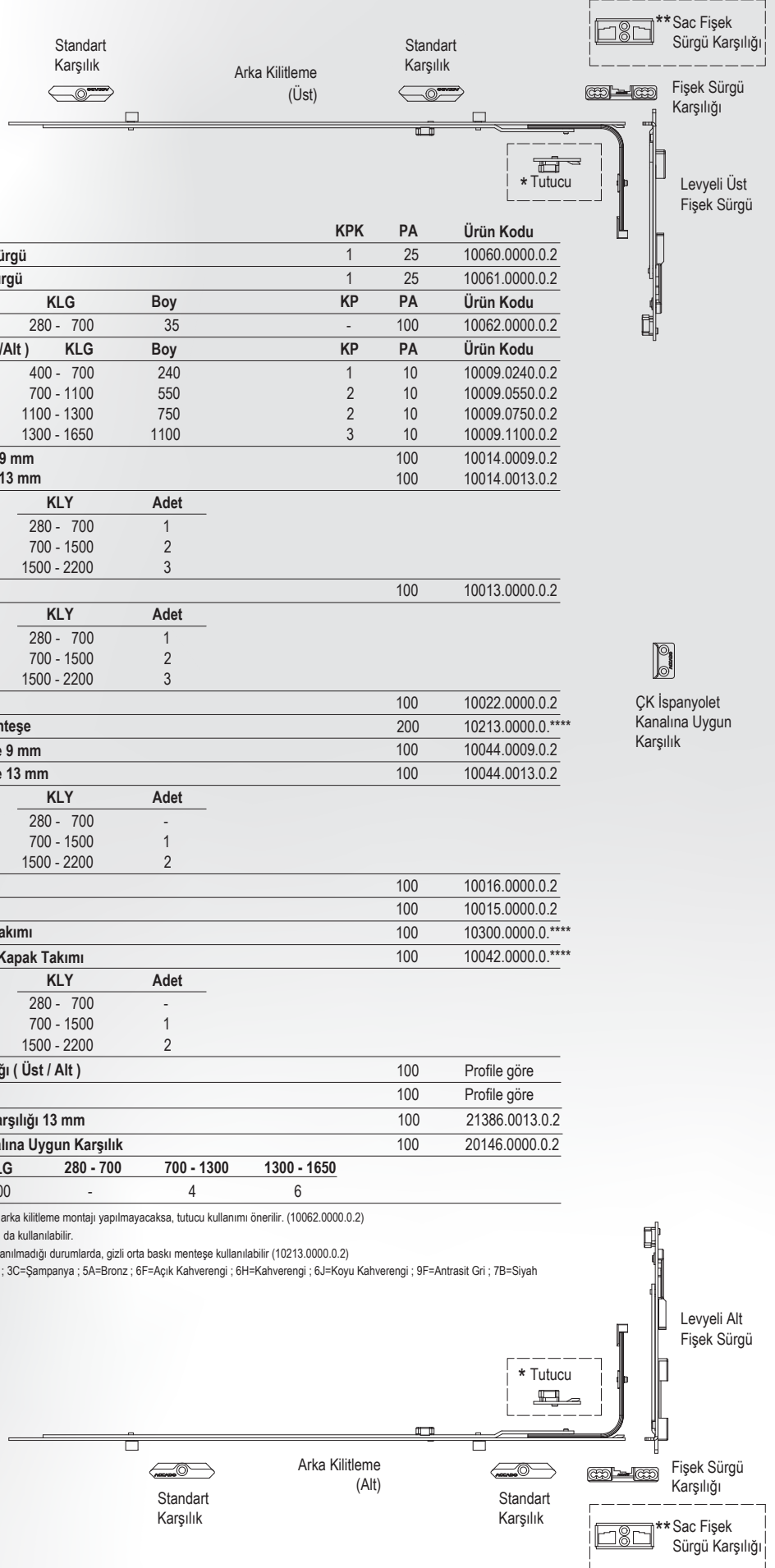
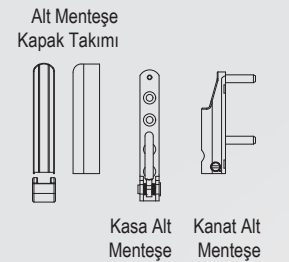
KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1650
700 - 2200	-	4	6

* Alt kilitleme sonrasında arka kilitleme montajı yapılmıyacaksa, tutucu kullanımı önerilir. (10062.0000.0.2)

** Sac fişek sürğü karşılığı da kullanılabilir.

*** Ayarlı orta menteşe kullanılmadığı durumlarda, gizli orta baskı menteşe kullanılabilir (10213.0000.0.2)

**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Kasa Üst
Menteşe

Kanat Üst
Menteşe

Üst / Orta
Menteşe
Kapak Takımı

Standart
Karşılık

Arka Kilitleme
(Yan)

Standart
Karşılık

Alt Menteşe
Kapak Takımı

Kasa Alt
Menteşe

Kanat Alt
Menteşe

Makas Grubu

Standart
Karşılık

Standart
Karşılık

Köşe Elemanı

Ürün Açıklaması			KP	PA	Ürün Kodu	
Köşe Elemanı			1	100	10274.0000.0.2	
İspanyolet Ek Parça, 180° Pimsiz			1	100	10040.0000.1.2	
Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	370 - 480	350	-	10	10008.0350.0.2	
	400 - 650	520	-	10	10008.0520.0.2	
	450 - 700	570	-	10	10008.0570.0.2	
	700 - 950	820	1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2
	950 - 1150	1020	1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2
	1150 - 1400	1270	1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2
	1400 - 1650	1520	1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2
İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15
	440 - 530	270	210 - 265	-	10	10001.0270.1.2
	530 - 700	440	265 - 350	-	10	10001.0440.1.2
	700 - 1200	940	350 - 600	1	10	10001.0940.1.2
	950 - 1450	1190	475 - 725	1	10	10001.1190.1.2
	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	10	10001.1440.1.2
	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	10	10001.1940.1.2
Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
	700 - 1200	550	2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
	1200 - 1450	750	2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
	1450 - 1700	1100	3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
	1700 - 2000	1450	3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
	2000 - 2350	1800	4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2
Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu - Se	
	400 - 700	240	1	10	10055.0240.0.2	
	700 - 1100	550	2	10	10055.0550.0.2	
	1100 - 1300	750	2	10	10055.0750.0.2	
	1300 - 1650	1100	3	10	10055.1100.0.2	
Tutucu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	
	280 - 700	35	-	10	10062.0000.0.2	
Kanat Üst Menteşe 9 mm				100	10014.0009.0.2	
Kanat Üst Menteşe 13 mm				100	10014.0013.0.2	
Kasa Üst Menteşe				100	10013.0000.0.2	
Kanat Alt Menteşe				100	10016.0000.0.2	
Kasa Alt Menteşe				100	10015.0000.0.2	
Çift Açılım Kapak Takımı				100	10300.0000.0.***	
Standart Karşılık				100	Profile göre	
Güvenlikli Karşılık				100	Profile göre	
Alttan Devirme Karşılığı				100	Profile göre	
KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650		
420 - 700	2	3	4	4		
700 - 1300	5	6	6	7		
1300 - 1450	5	8	7	8		
1450 - 2000	6	8	7	8		
2000 - 2200	8	9	8	9		

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Alt kilitleme sonrasında arka kilitleme montajı yapılmayacaksa, tutucu kullanımı önerilir. (10062.0000.0.2)

*** 1B=Beyaz; 2S=Gümüş; 3C=Şampanya; 5A=Bronz; 6F=Açık Kahverengi; 6H=Kahverengi; 6J=Koyu Kahverengi; 9F=Antrasit Gri; 7B=Siyah

* KYO
İspanyolet
Pimsiz

İspanyolet Ek
Parça, 180°
Pimsiz

Arka Kilitleme Se
(Alt)

** Tutucu

Güvenlikli
Karşılık

Alttan Devirme
Karşılığı



Çift Aktif Kanat - Sağ KYO Altıtan Devirme

MİNA YAPI

Standart Karşılık

Makas Grubu

Kanat Üst Mentşe

Kasa Üst Mentşe

Köşe Elemanı **

Standart Karşılık

Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı

Standart Karşılık

Arka Kilitleme (Yan)

Standart Karşılık

* KYO İspanyolet

Standart Karşılık

Arka Kilitleme (Alt)

İspanyolet Ek Parça, 180°

Altıtan Devirme Karşılığı

Güvenlikli Karşılık

Kanat Alt Mentşe

Kasa Alt Mentşe

Ürün Açıklaması	KP	PA	Ürün Kodu
Köşe Elemanı	1	100	10274.0000.0.2
İspanyolet Ek Parça, 180°	1	100	10040.0000.0.2

Makas Grubu	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
*** 300 - 400		350	-	10	10008.0350.0.2	
370 - 480		350	-	10	10008.0350.0.2	
400 - 650		520	-	10	10008.0520.0.2	
450 - 700		570	-	10	10008.0570.0.2	
700 - 950		820	1	10	10008.0820.0.2	10054.0820.0.2
950 - 1150		1020	1	10	10008.1020.0.2	10054.1020.0.2
1150 - 1400		1270	1	10	10008.1270.0.2	10054.1270.0.2
1400 - 1650		1520	1	10	10008.1520.0.2	10054.1520.0.2

İspanyolet	KLY	Boy	KY	KP	PA	Ürün Kodu K15	Ürün Kodu - Se
440 - 530		270	210 - 265	-	10	10001.0270.0.2	
530 - 700		440	265 - 350	-	10	10001.0440.0.2	
700 - 1200		940	350 - 600	1	10	10001.0940.0.2	10052.0940.0.2
950 - 1450		1190	475 - 725	1	10	10001.1190.0.2	10052.1190.0.2
1200 - 1700		1440	600 - 850	2	10	10001.1440.0.2	10052.1440.0.2
1700 - 2200		1940	850 - 1100	2	10	10001.1940.0.2	10052.1940.0.2

Arka Kilitleme (Yan)	KLY	Boy	KP	PA	Ürün Kodu	Ürün Kodu - Se
700 - 1200		550	2	10	10009.0550.0.2	10055.0550.0.2
1200 - 1450		750	2	10	10009.0750.0.2	10055.0750.0.2
1450 - 1700		1100	3	10	10009.1100.0.2	10055.1100.0.2
1700 - 2000		1450	3	10	10009.1450.0.2	10055.1450.0.2
2000 - 2350		1800	4	10	10009.1800.0.2	10055.1800.0.2

Arka Kilitleme (Alt)	KLG	Boy	KP	PA	Ürün Kodu - Se
400 - 700		240	1	10	10055.0240.0.2
700 - 1100		550	2	10	10055.0550.0.2
1100 - 1300		750	2	10	10055.0750.0.2
1300 - 1650		1100	3	10	10055.1100.0.2

Kanat Üst Mentşe 9 mm	Kanat Üst Mentşe 13 mm	Kasa Üst Mentşe	Kanat Alt Mentşe	Kasa Alt Mentşe	Çift Açılım Kapak Takımı	Standart Karşılık	Güvenlikli Karşılık	Altıtan Devirme Karşılığı
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10014.0009.0.2	10014.0013.0.2	10013.0000.0.2	10016.0000.0.2	10015.0000.0.2	10300.0000.0.****	Profile göre	Profile göre	Profile göre

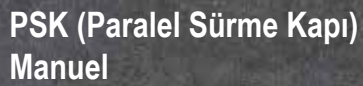
KLY / KLG	280 - 700	700 - 1300	1300 - 1400	1400 - 1650
420 - 700	2	4	5	6
700 - 1300	5	7	8	9
1300 - 1450	5	8	9	10
1450 - 2000	6	8	9	10
2000 - 2200	8	9	10	11

* 7,5 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm eksen ölçüleri seçilebilir.

** Mikro havalandırma için, özel köşe elemanı gerektirir. (10277.0000.0.2)

*** Dar köşe elemanı ile birlikte kullanımda sağlanan minimum kullanım aralığıdır. (10275.0000.0.2)

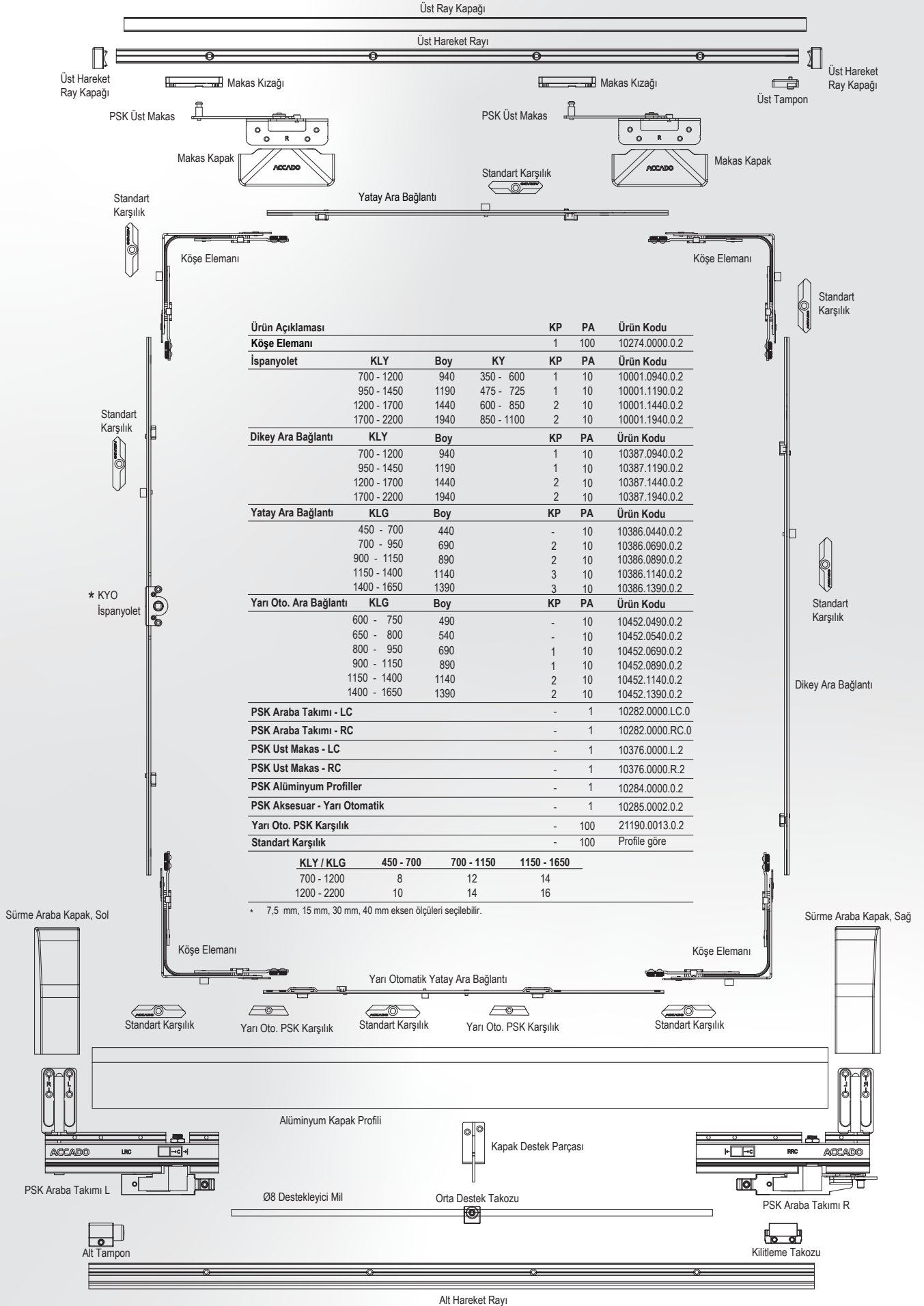
**** 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah





PSK (Paralel Sürme Kapı) Yarı Otomatik

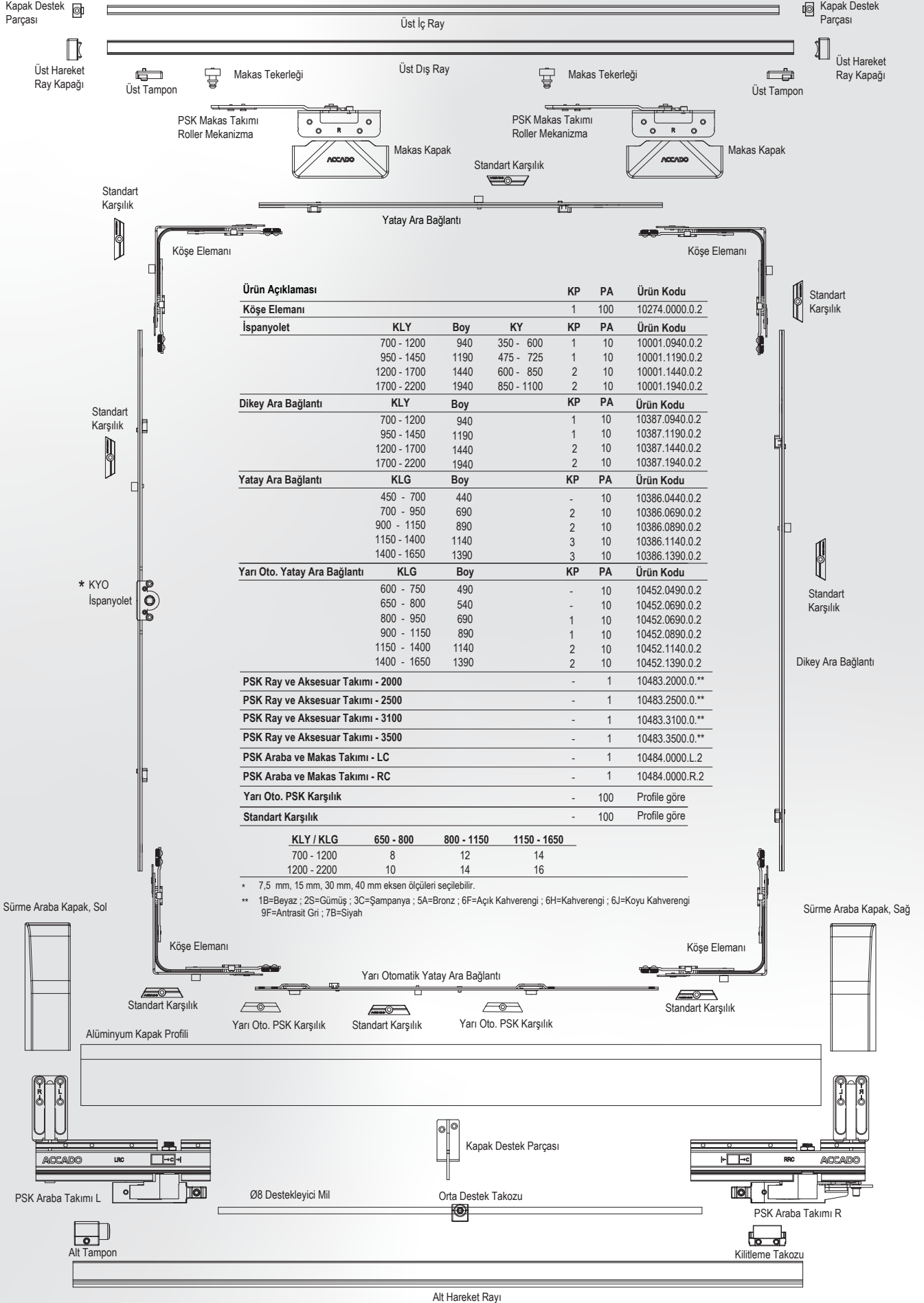
MINA YAPI

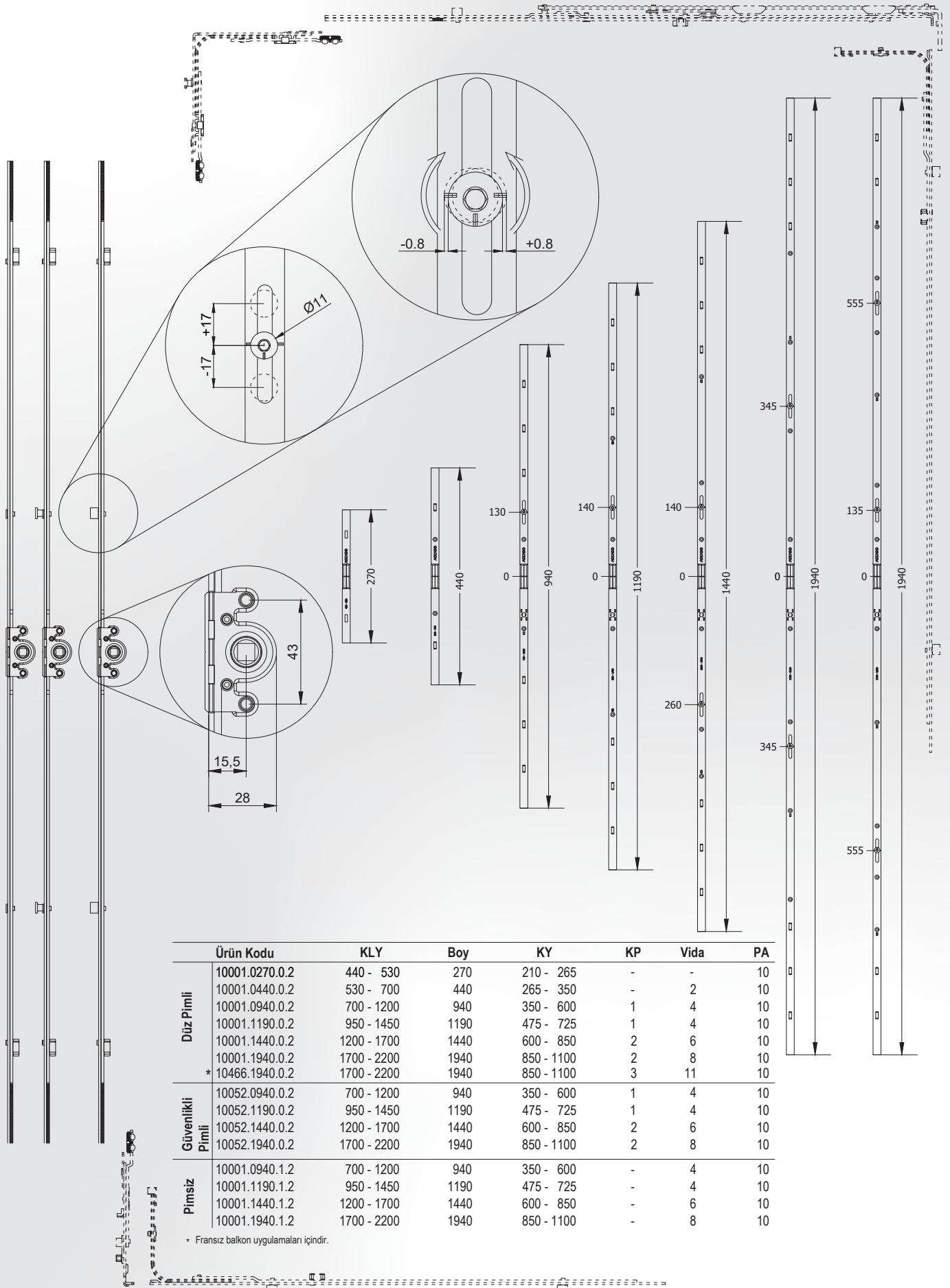




PSK (Paralel Sürme Kapı) Roller Üst Mekanizma

MİNA YAPI

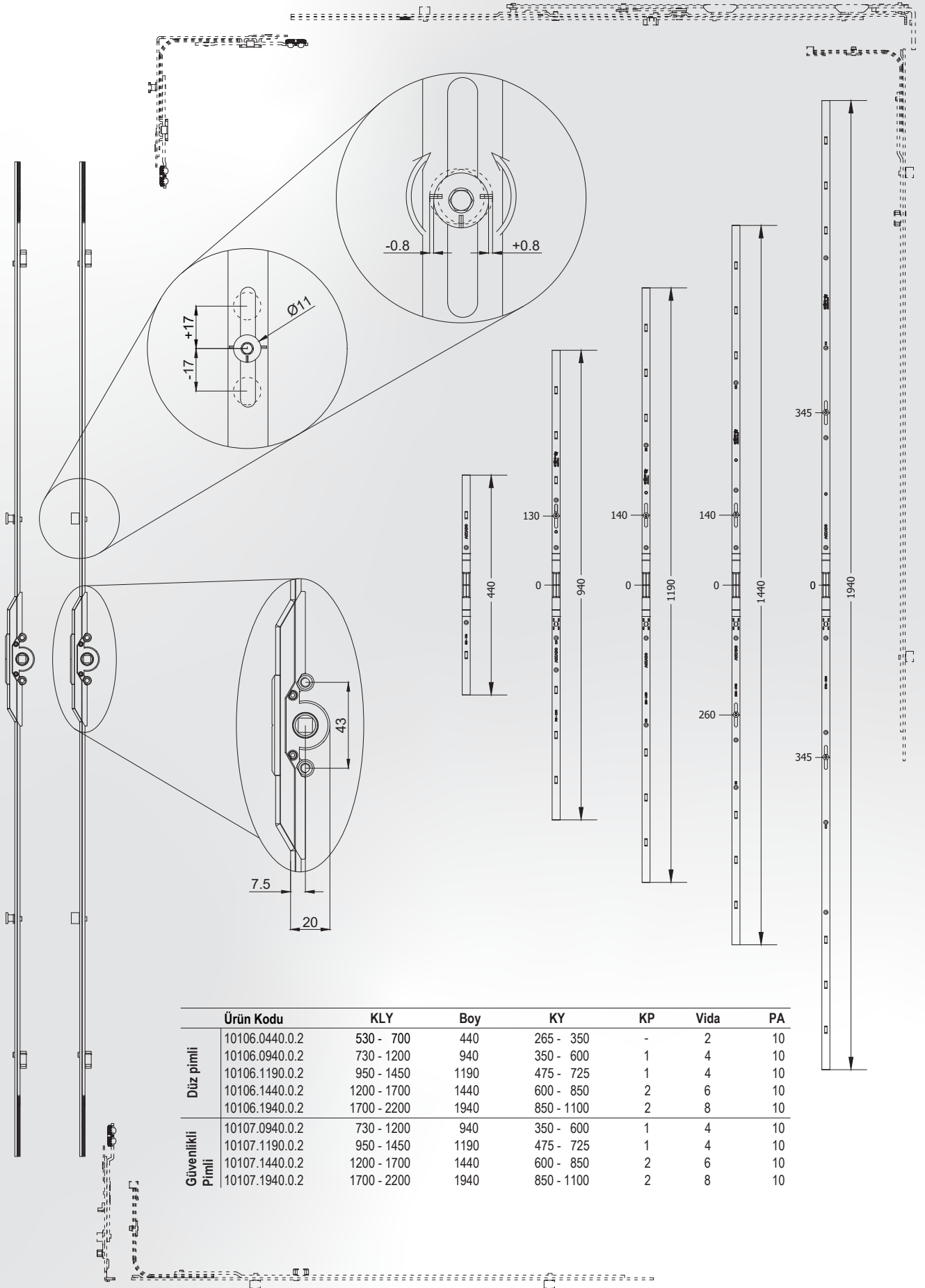






Çift Açılım KYO İspanyolet 7,5 mm Eksen

MINA YAPI

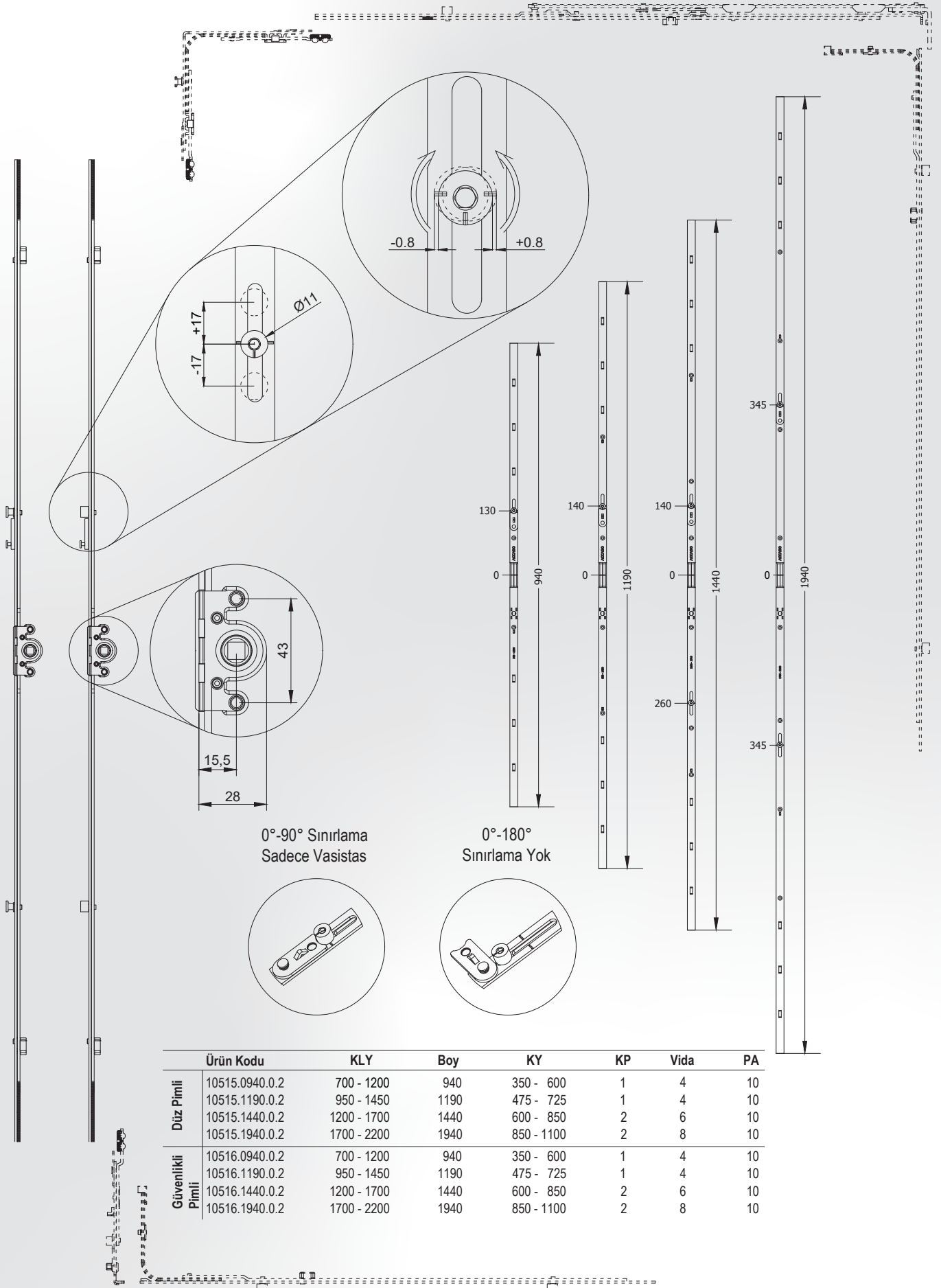


	Ürün Kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
Düz pimli	10106.0440.0.2	530 - 700	440	265 - 350	-	2	10
	10106.0940.0.2	730 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10106.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10106.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10106.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10
Güvenlikli Pimli	10107.0940.0.2	730 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10107.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10107.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10107.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10



First Tilt KYO İspanyolet 15 mm Eksen

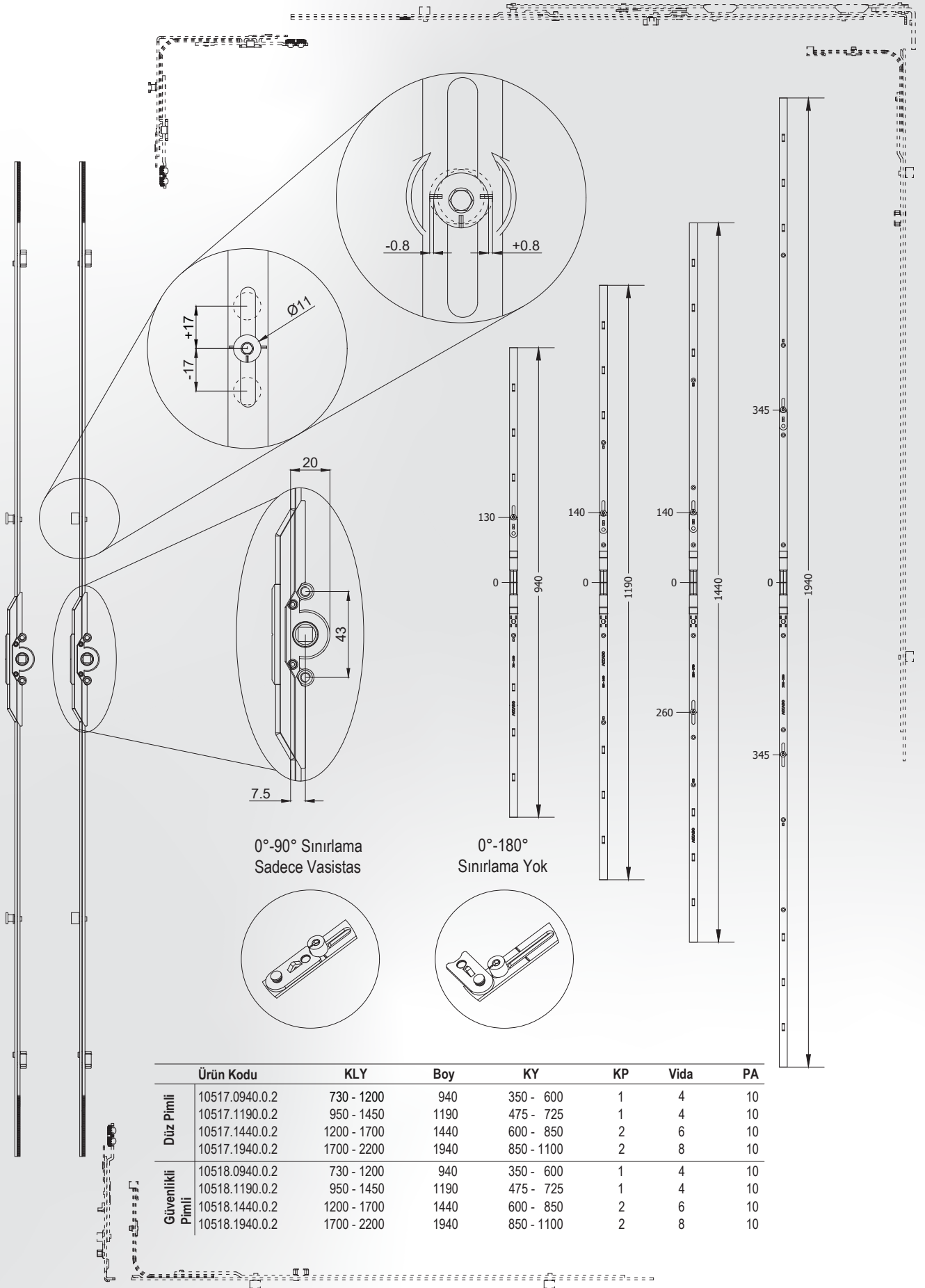
MINA YAPI





First Tilt KYO Ispanyolet
7,5 mm Eksen

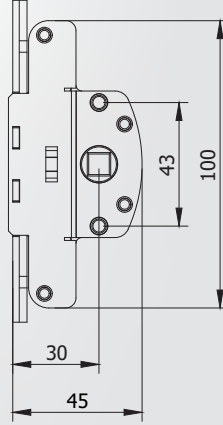
MINA YAPI



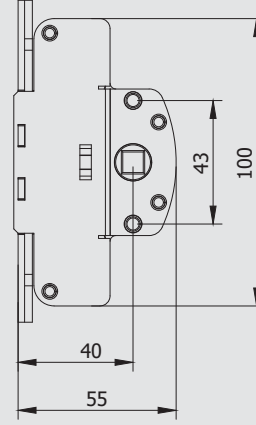


Çift Açılım KYO İspanyolet 30 ve 40 mm Eksen

30 EKSEN



40 EKSEN



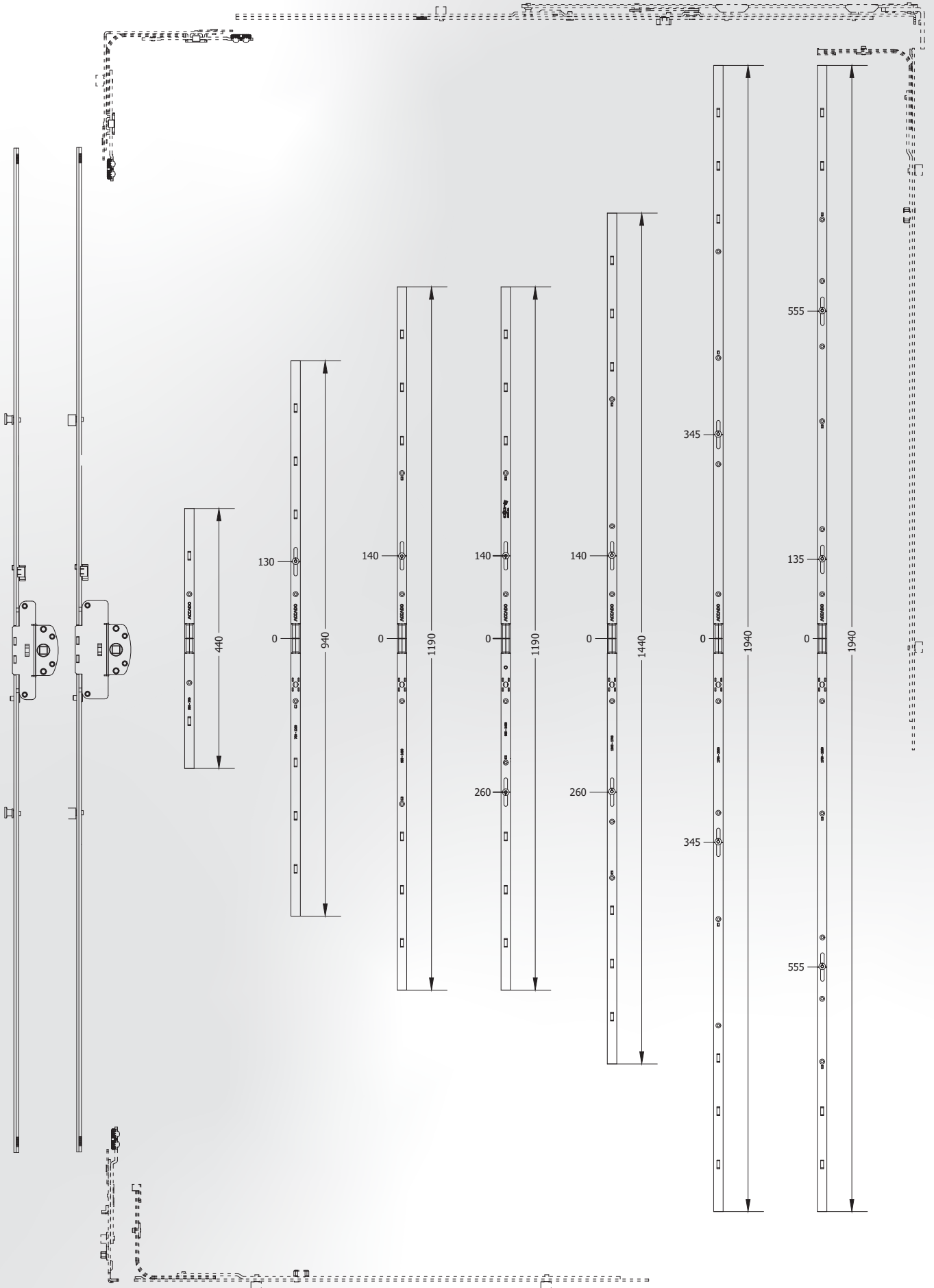
	Ürün Kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
Düz Pimli 30 Eksen	10620.0270.0.2	440 - 530	270	210 - 265	-	-	10
	10620.0440.0.2	530 - 700	440	265 - 350	-	2	10
	10620.0940.0.2	700 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10620.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10620.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10620.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10
	* 10620.1940.1.2	* 1900 - 2200	1940	850 - 1100	* 3	11	10
Düz Pimli 40 Eksen	10621.0270.0.2	440 - 530	270	210 - 265	-	-	10
	10621.0440.0.2	530 - 700	440	265 - 350	-	2	10
	10621.0940.0.2	700 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10621.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10621.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10621.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10
	* 10621.1940.1.2	* 1900 - 2200	1940	850 - 1100	* 3	11	10
Güvenlikli Pimli 30 Eksen	10622.0940.0.2	700 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10622.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10622.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10622.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10
Güvenlikli Pimli 40 Eksen	10623.0940.0.2	700 - 1200	940	350 - 600	1	4	10
	10623.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	4	10
	10623.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
	10623.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10

* Fransız balkon uygulamaları içindir.



Çift Açılım KYO İspanyolet
30 ve 40 mm Eksen

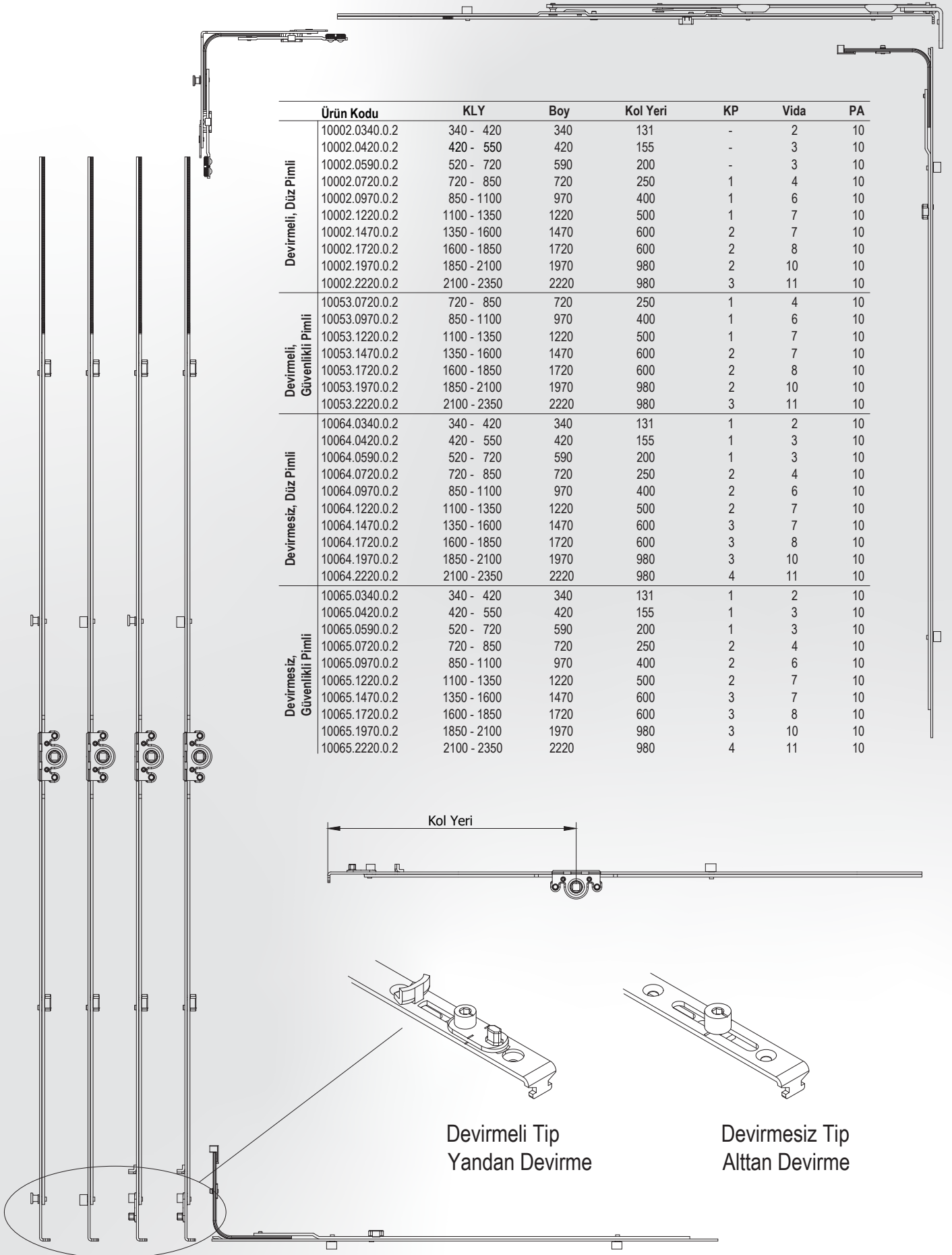
MINA YAPI



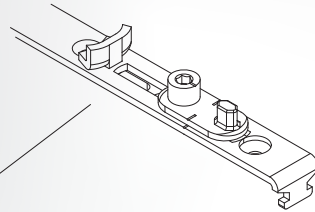
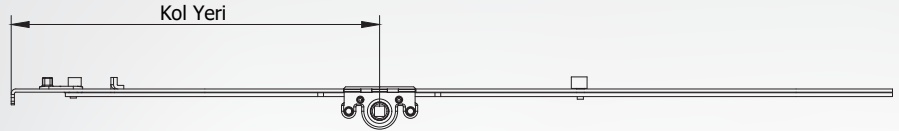


Çift Açılım KYS İspanyolet 15 Eksen

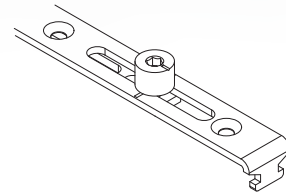
MINA YAPI



	Ürün Kodu	KLY	Boy	Kol Yeri	KP	Vida	PA
Devirmeli, Düz Pimli	10002.0340.0.2	340 - 420	340	131	-	2	10
	10002.0420.0.2	420 - 550	420	155	-	3	10
	10002.0590.0.2	520 - 720	590	200	-	3	10
	10002.0720.0.2	720 - 850	720	250	1	4	10
	10002.0970.0.2	850 - 1100	970	400	1	6	10
	10002.1220.0.2	1100 - 1350	1220	500	1	7	10
	10002.1470.0.2	1350 - 1600	1470	600	2	7	10
	10002.1720.0.2	1600 - 1850	1720	600	2	8	10
	10002.1970.0.2	1850 - 2100	1970	980	2	10	10
	10002.2220.0.2	2100 - 2350	2220	980	3	11	10
Devirmeli, Güvenlikli Pimli	10053.0720.0.2	720 - 850	720	250	1	4	10
	10053.0970.0.2	850 - 1100	970	400	1	6	10
	10053.1220.0.2	1100 - 1350	1220	500	1	7	10
	10053.1470.0.2	1350 - 1600	1470	600	2	7	10
	10053.1720.0.2	1600 - 1850	1720	600	2	8	10
	10053.1970.0.2	1850 - 2100	1970	980	2	10	10
	10053.2220.0.2	2100 - 2350	2220	980	3	11	10
Devirmesiz, Düz Pimli	10064.0340.0.2	340 - 420	340	131	1	2	10
	10064.0420.0.2	420 - 550	420	155	1	3	10
	10064.0590.0.2	520 - 720	590	200	1	3	10
	10064.0720.0.2	720 - 850	720	250	2	4	10
	10064.0970.0.2	850 - 1100	970	400	2	6	10
	10064.1220.0.2	1100 - 1350	1220	500	2	7	10
	10064.1470.0.2	1350 - 1600	1470	600	3	7	10
	10064.1720.0.2	1600 - 1850	1720	600	3	8	10
	10064.1970.0.2	1850 - 2100	1970	980	3	10	10
	10064.2220.0.2	2100 - 2350	2220	980	4	11	10
Devirmesiz, Güvenlikli Pimli	10065.0340.0.2	340 - 420	340	131	1	2	10
	10065.0420.0.2	420 - 550	420	155	1	3	10
	10065.0590.0.2	520 - 720	590	200	1	3	10
	10065.0720.0.2	720 - 850	720	250	2	4	10
	10065.0970.0.2	850 - 1100	970	400	2	6	10
	10065.1220.0.2	1100 - 1350	1220	500	2	7	10
	10065.1470.0.2	1350 - 1600	1470	600	3	7	10
	10065.1720.0.2	1600 - 1850	1720	600	3	8	10
	10065.1970.0.2	1850 - 2100	1970	980	3	10	10
	10065.2220.0.2	2100 - 2350	2220	980	4	11	10



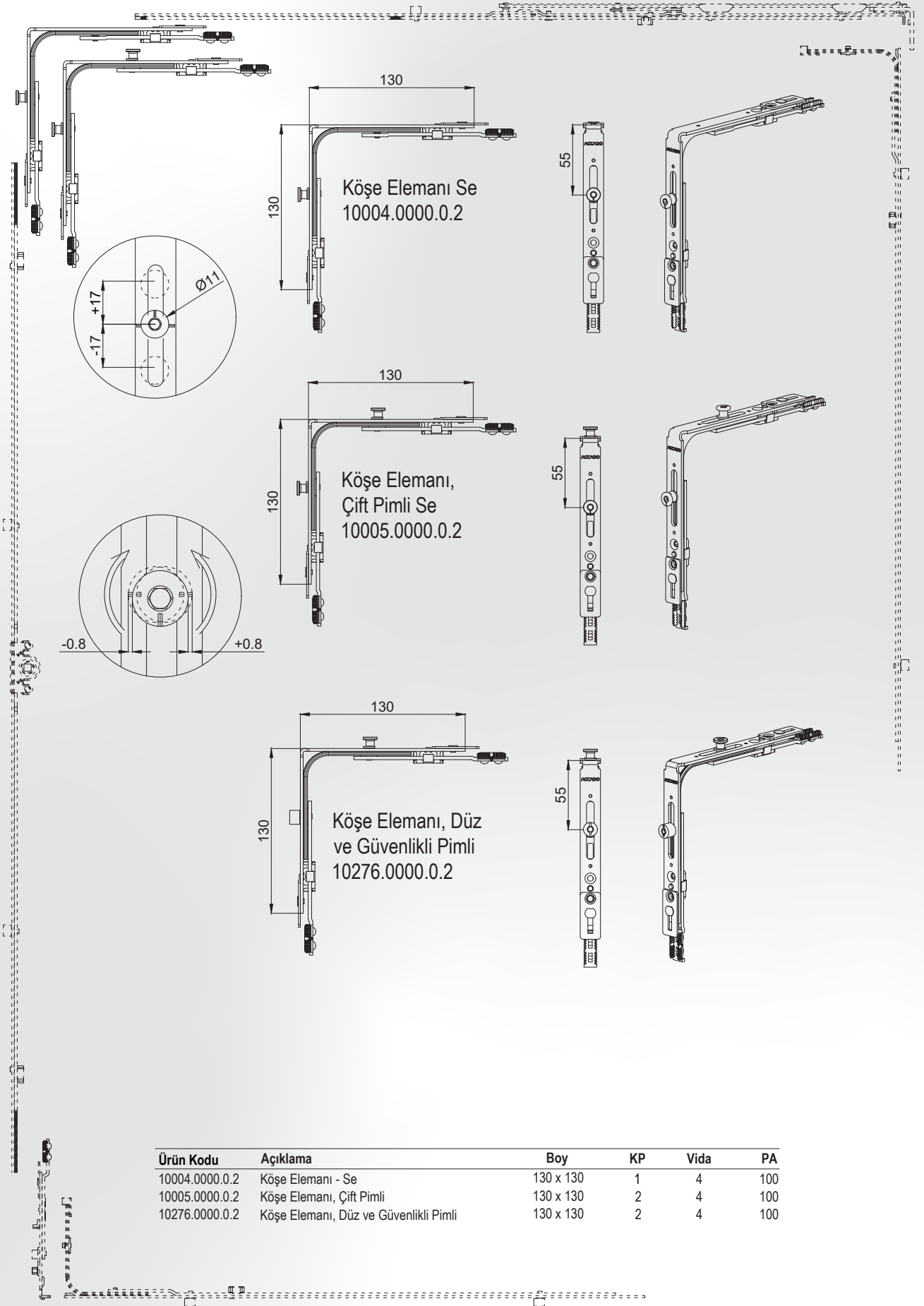
Devirmeli Tip
Yandan Devirme



Devirmesiz Tip
Alttan Devirme



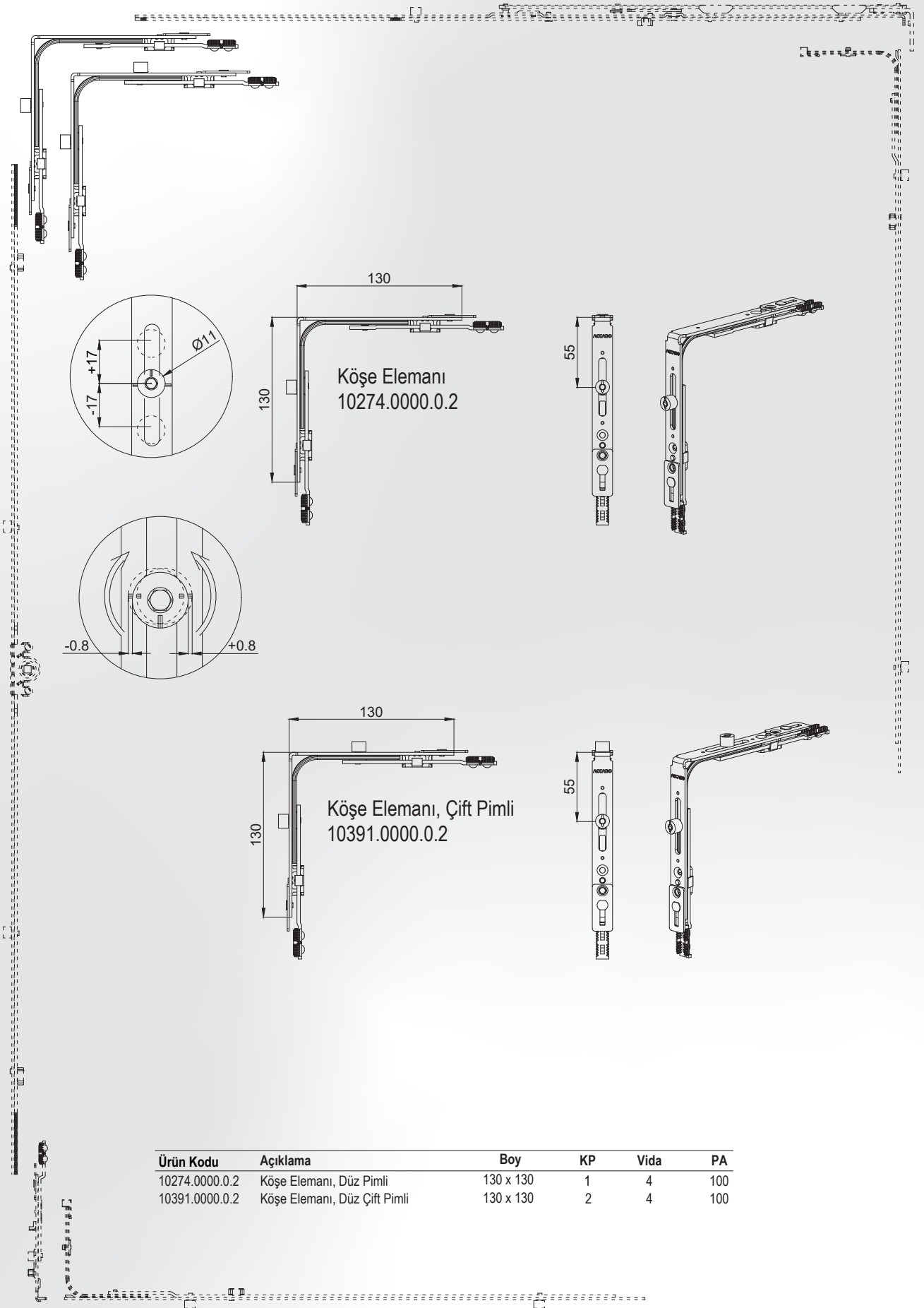
Köşe Elemanları



Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10004.0000.0.2	Köşe Elemanı - Se	130 x 130	1	4	100
10005.0000.0.2	Köşe Elemanı, Çift Pimli	130 x 130	2	4	100
10276.0000.0.2	Köşe Elemanı, Düz ve Güvenlikli Pimli	130 x 130	2	4	100



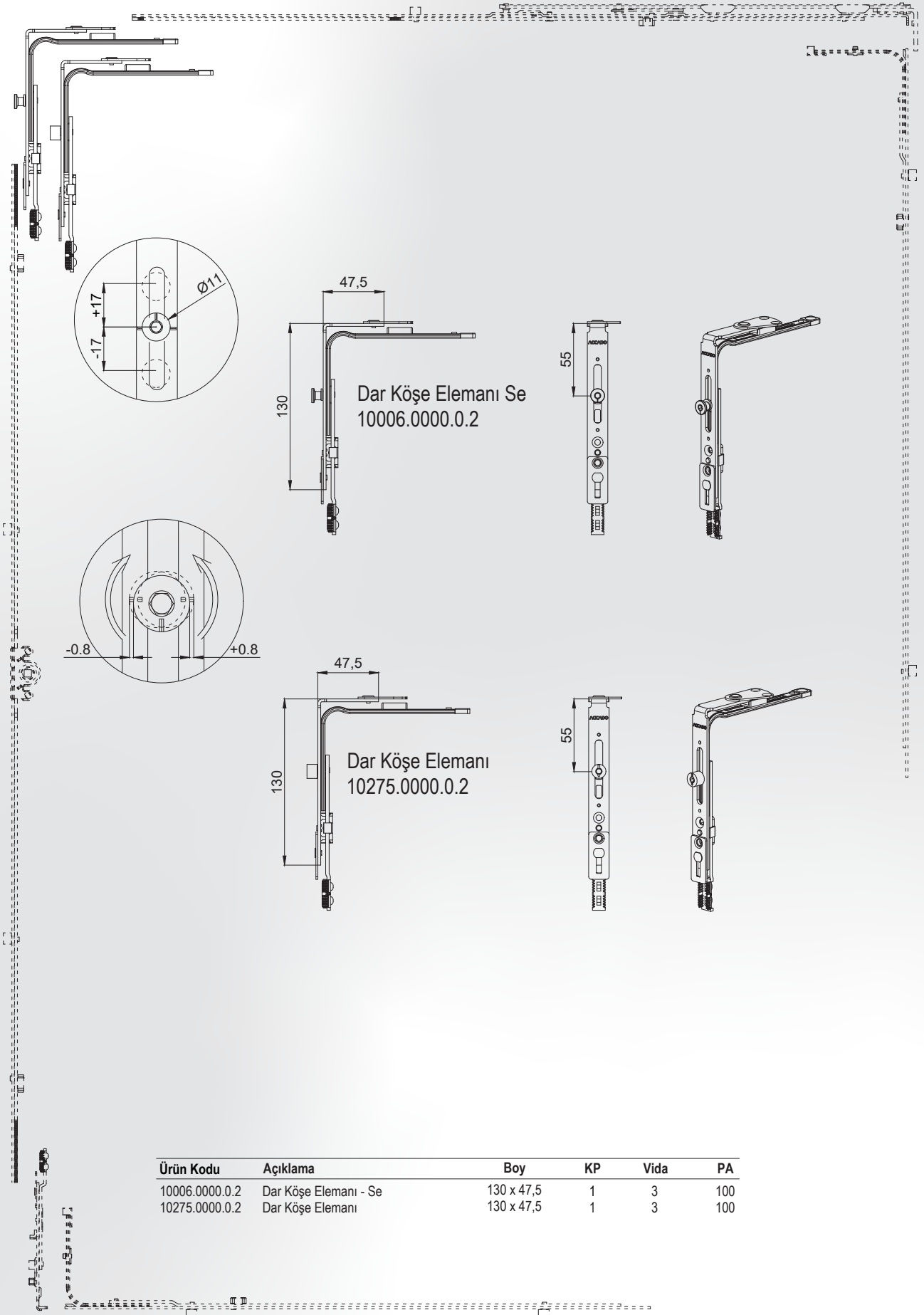
Köşe Elemanları



Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10274.0000.0.2	Köşe Elemanı, Düz Pimli	130 x 130	1	4	100
10391.0000.0.2	Köşe Elemanı, Düz Çift Pimli	130 x 130	2	4	100



Dar Köşe Elemanı

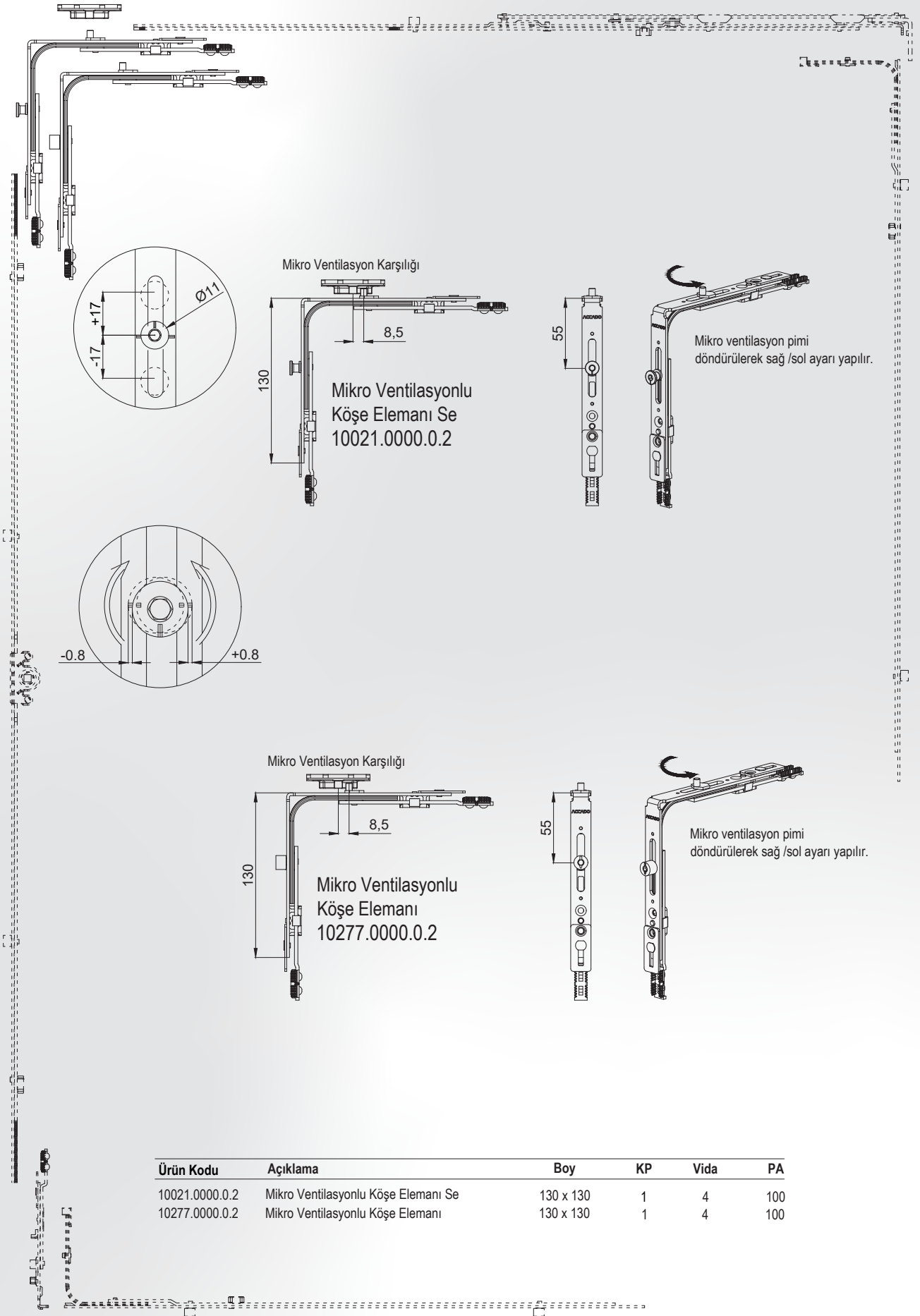


Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10006.0000.0.2	Dar Köşe Elemanı - Se	130 x 47,5	1	3	100
10275.0000.0.2	Dar Köşe Elemanı	130 x 47,5	1	3	100

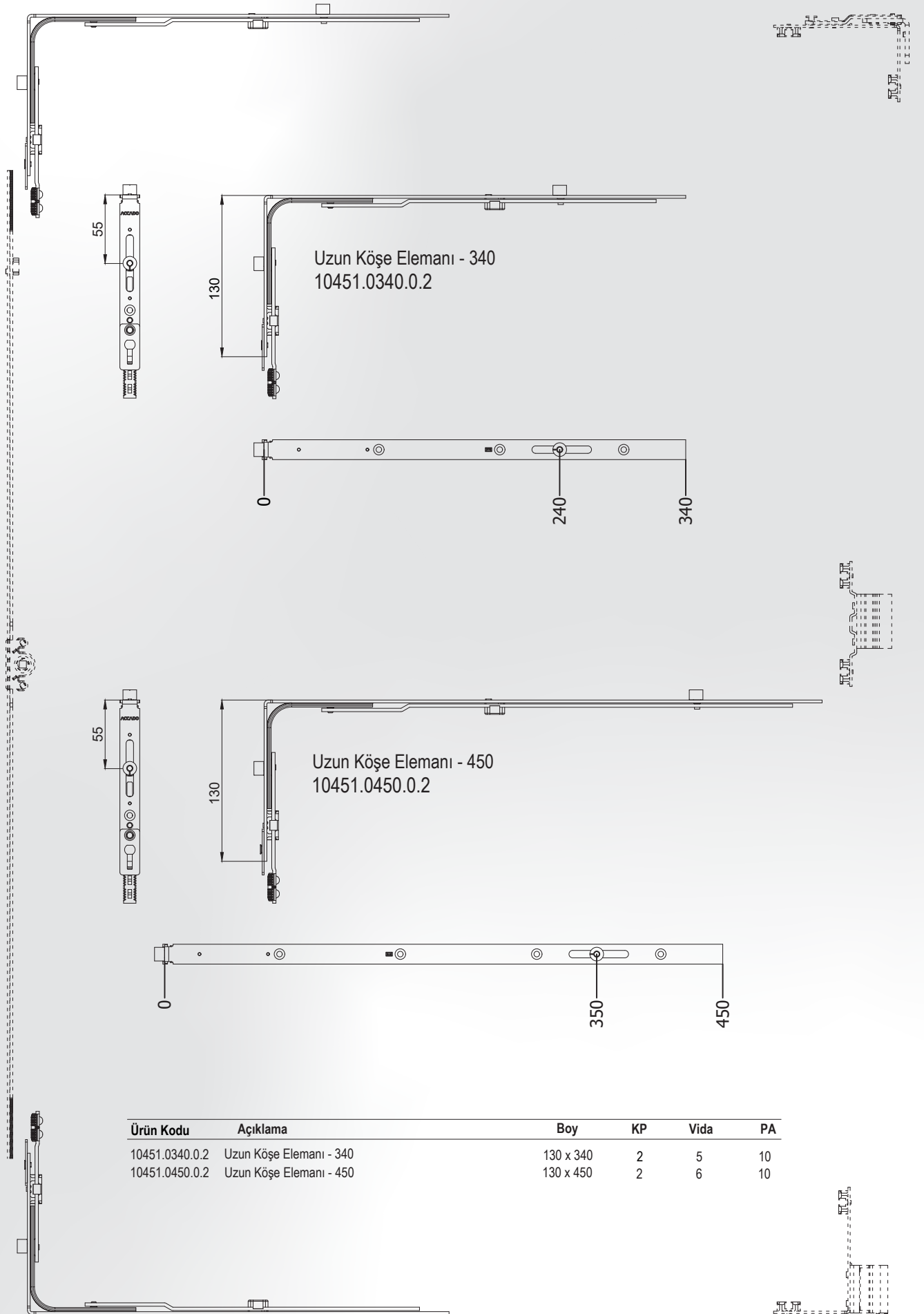


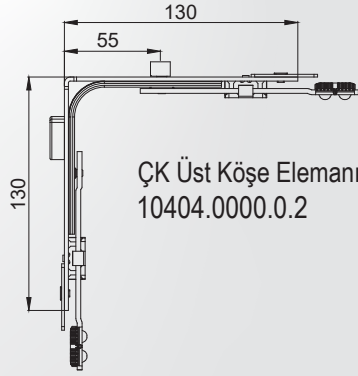
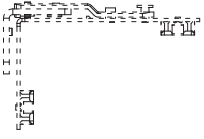
Mikro Havalandırmalı Köşe Elemanı

MINA YAPI

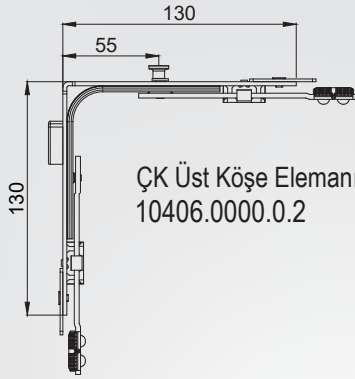
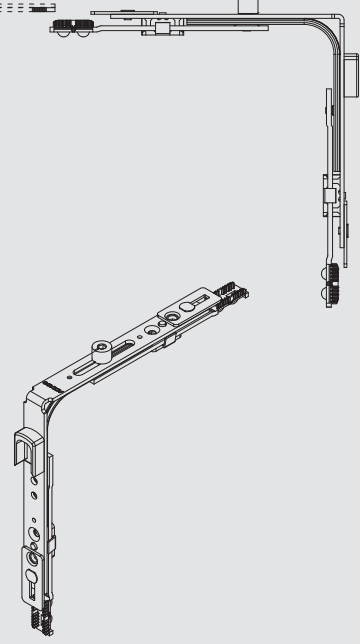


Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10021.0000.0.2	Mikro Ventilasyonlu Köşe Elemanı Se	130 x 130	1	4	100
10277.0000.0.2	Mikro Ventilasyonlu Köşe Elemanı	130 x 130	1	4	100

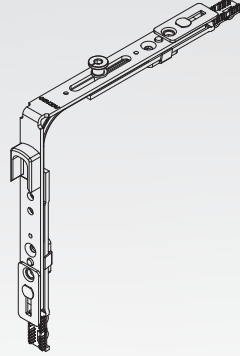




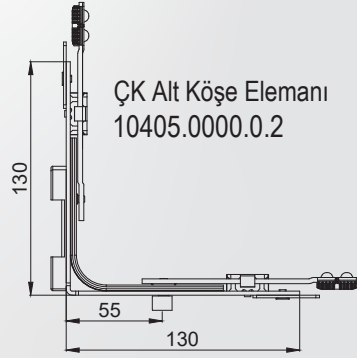
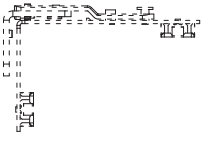
ÇK Üst Köşe Elemanı
10404.0000.0.2



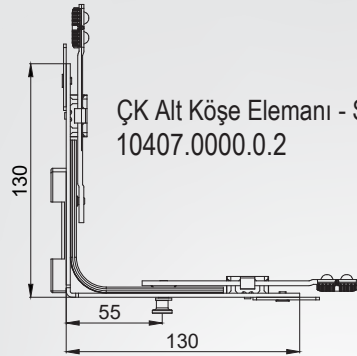
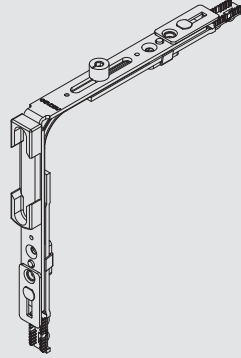
ÇK Üst Köşe Elemanı - Se
10406.0000.0.2



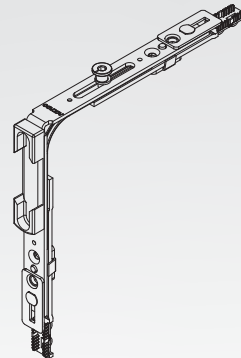
Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10404.0000.0.2	ÇK Üst Köşe Elemanı	130 x 130	1	4	100
10406.0000.0.2	ÇK Üst Köşe Elemanı - Se	130 x 130	1	4	100



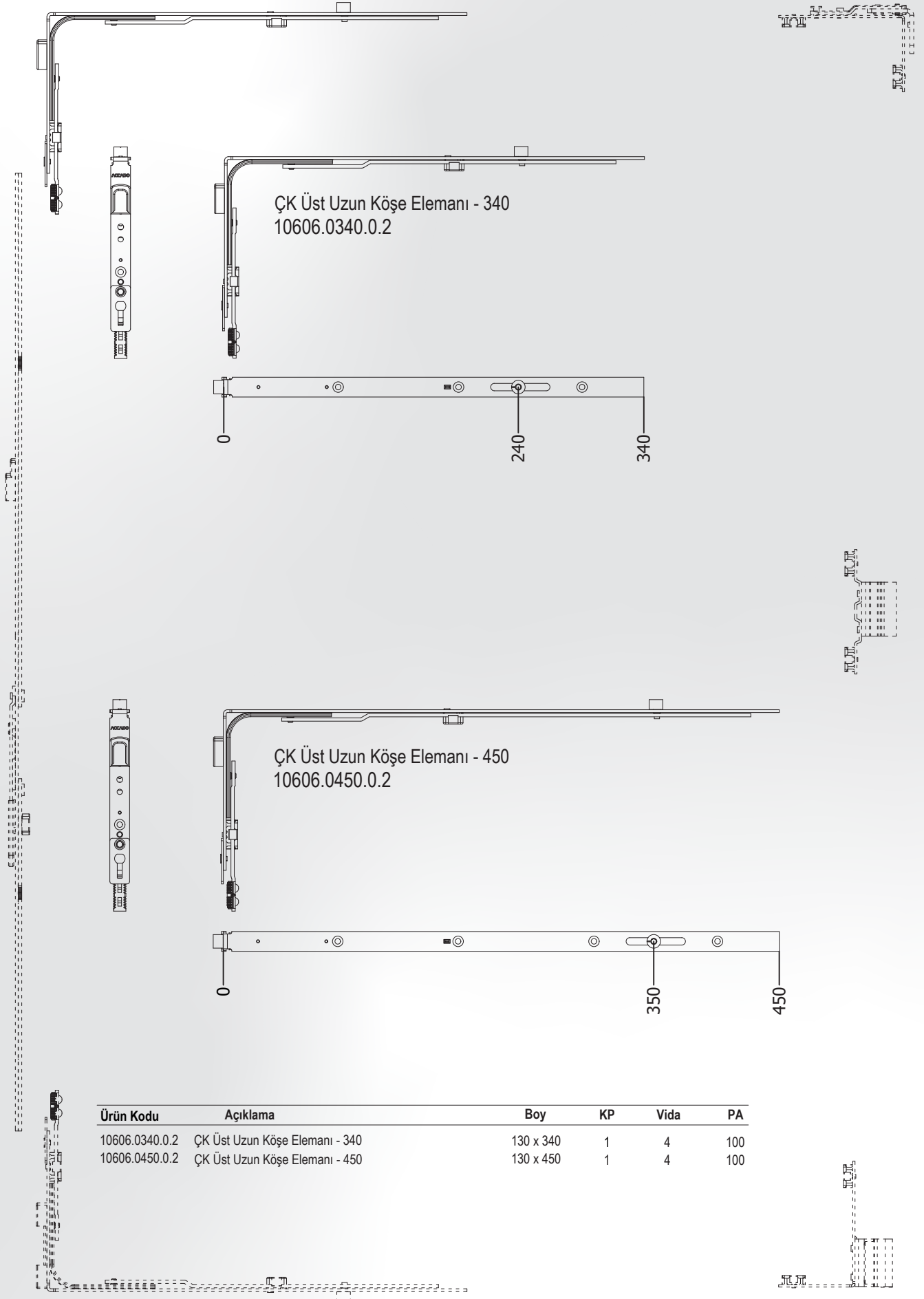
ÇK Alt Köşe Elemanı
10405.0000.0.2



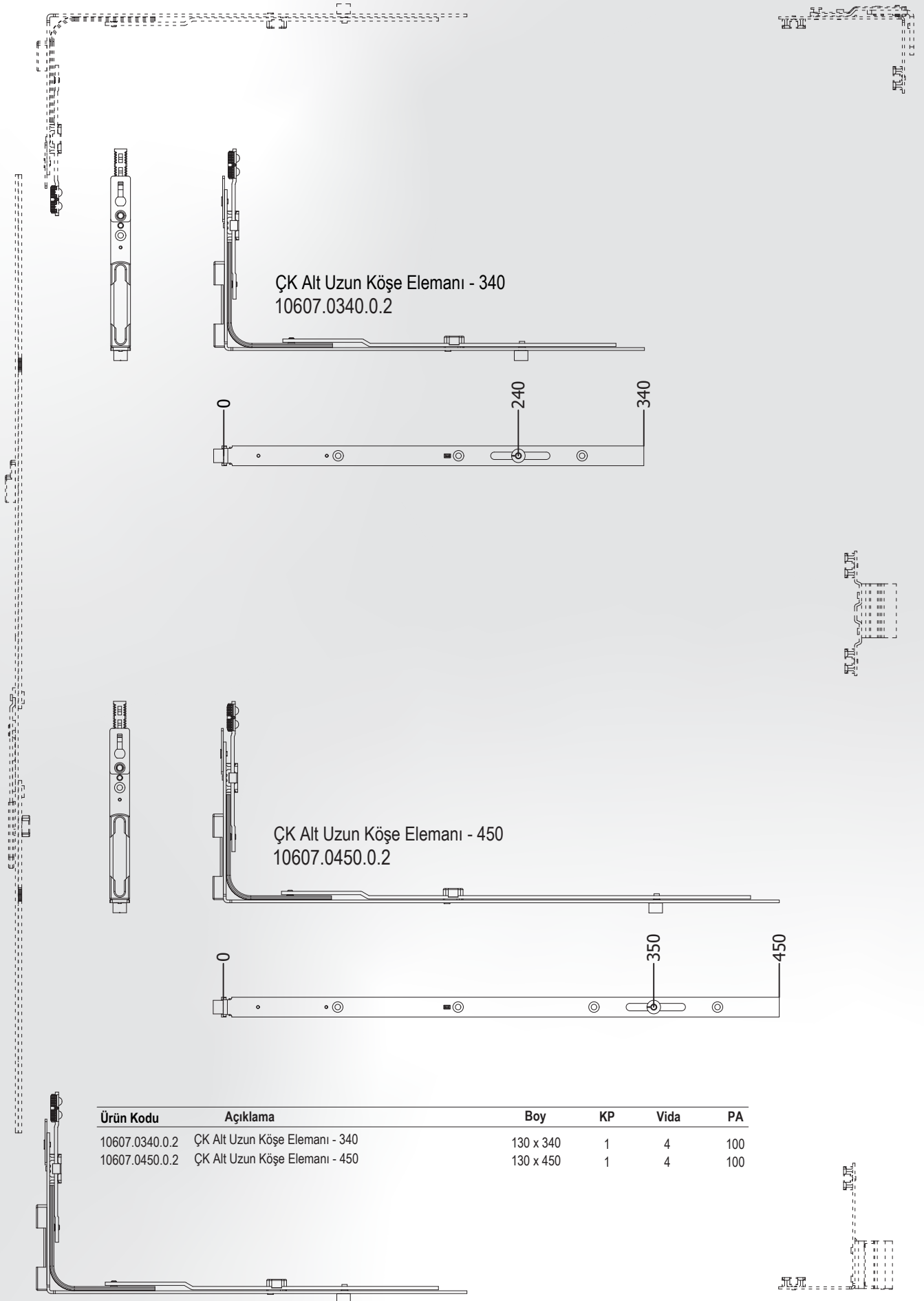
ÇK Alt Köşe Elemanı - Se
10407.0000.0.2



Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10405.0000.0.2	ÇK Alt Köşe Elemanı	130 x 130	1	4	100
10407.0000.0.2	ÇK Alt Köşe Elemanı - Se	130 x 130	1	4	100



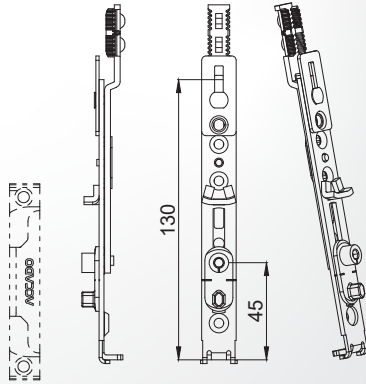
Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10606.0340.0.2	ÇK Üst Uzun Köşe Elemanı - 340	130 x 340	1	4	100
10606.0450.0.2	ÇK Üst Uzun Köşe Elemanı - 450	130 x 450	1	4	100



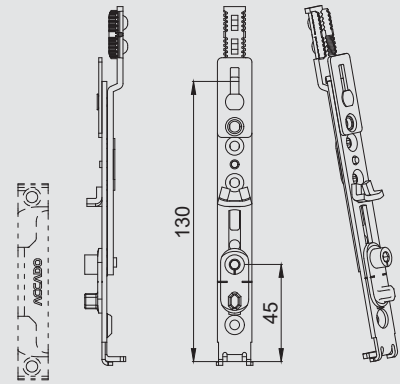
Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10607.0340.0.2	ÇK Alt Uzun Köşe Elemanı - 340	130 x 340	1	4	100
10607.0450.0.2	ÇK Alt Uzun Köşe Elemanı - 450	130 x 450	1	4	100



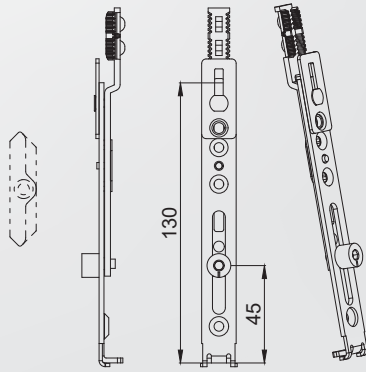
Alt Kilitlemeler



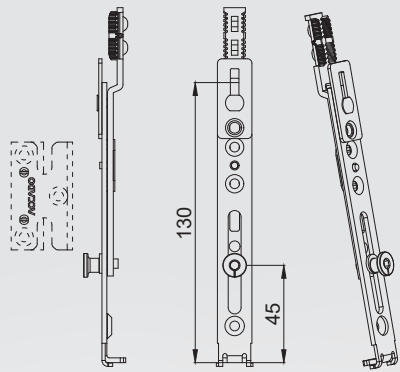
Alt Kilitleme-1, 420-950



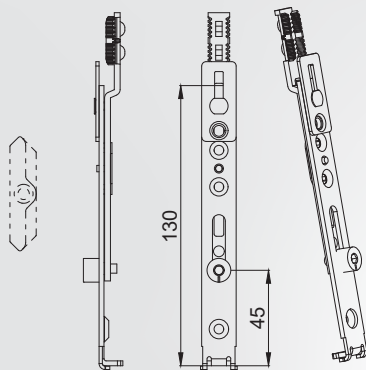
Alt Kilitleme-2, 950-2350



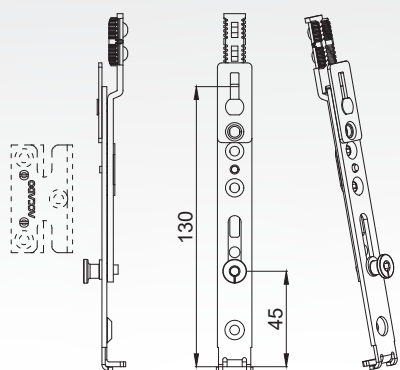
İspanyolet Ek Parça, 180°



İspanyolet Ek Parça Se, 180°

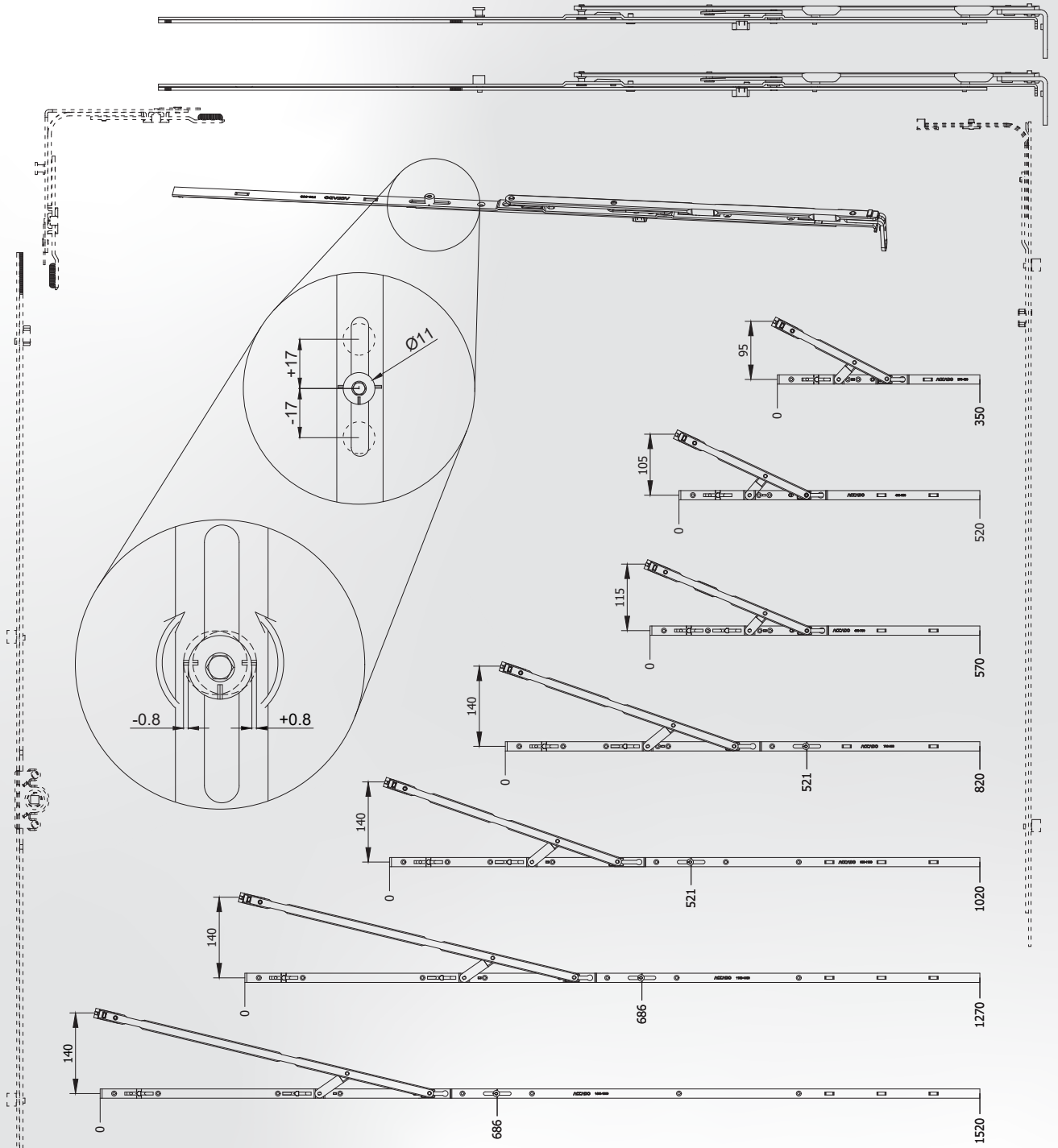


İspanyolet Ek Parça, 90°

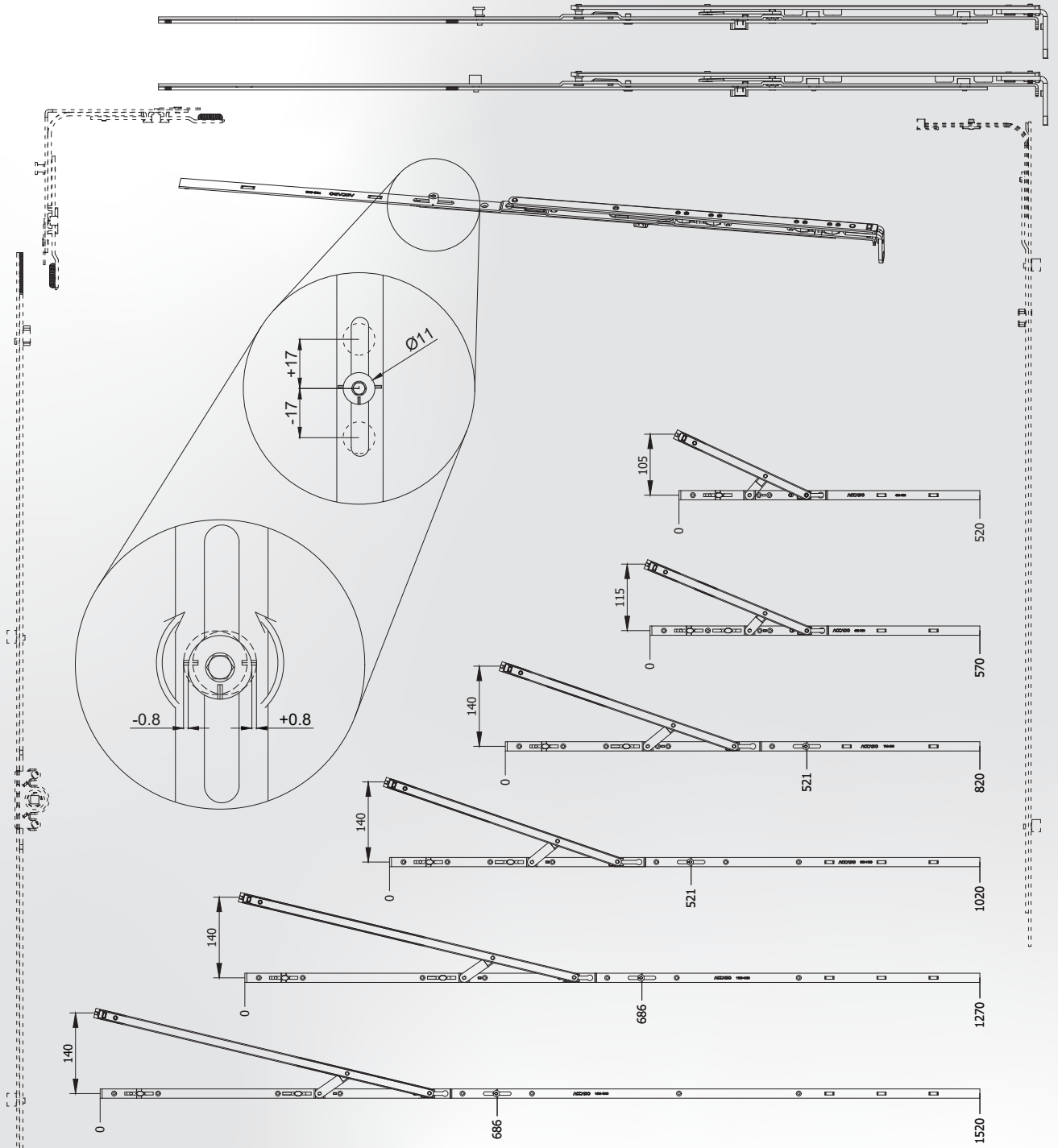


İspanyolet Ek Parça Se, 90°

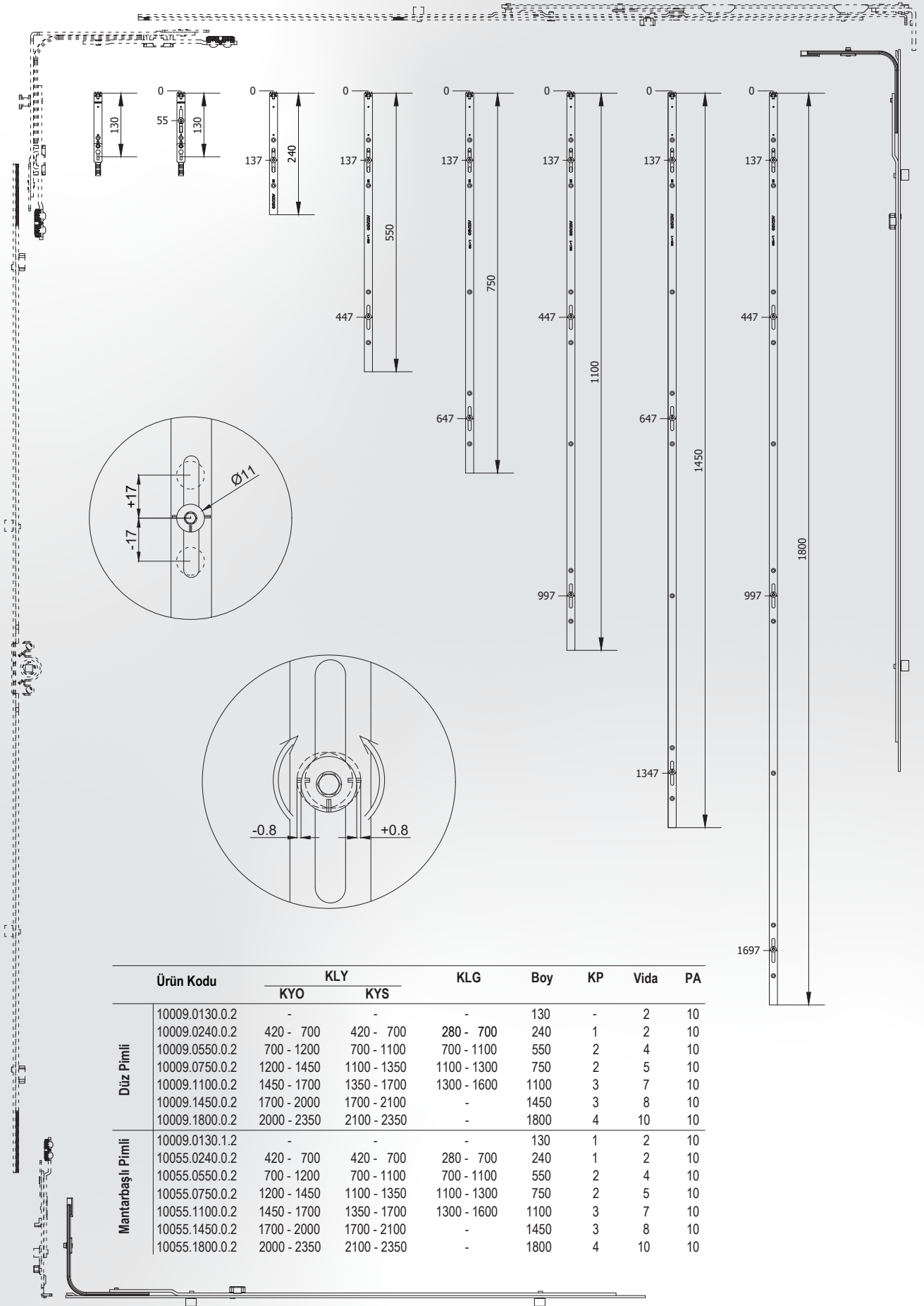
Ürün Kodu	Açıklama	KLY	Boy	KP	Vida	PA
10003.0950.0.2	Alt Kilitleme-1, 420-950	420 - 950	130	1	4	100
10003.2350.0.2	Alt Kilitleme-2, 950-2350	950 - 2350	130	1	4	100
10475.0000.0.2	First Tilt Alt Kilitleme	Genel	130	1	4	100
10040.0000.0.2	İspanyolet Ek Parça, 180°	Genel	130	1	4	100
10068.0000.0.2	İspanyolet Ek Parça Se, 180°	Genel	130	1	4	100
10066.0000.0.2	İspanyolet Ek Parça, 90°	Genel	130	1	4	100
10067.0000.0.2	İspanyolet Ek Parça Se, 90°	Genel	130	1	4	100



	Ürün Kodu	KLĞ	Boy	KP	Vida	PA
Düz Pimli	10008.0350.0.2	370 - 480	350	-	3	10
	10008.0520.0.2	400 - 650	520	-	3	10
	10008.0570.0.2	450 - 700	570	-	4	10
	10008.0820.0.2	700 - 950	820	1	6	10
	10008.1020.0.2	950 - 1150	1020	1	7	10
	10008.1270.0.2	1150 - 1400	1270	1	7	10
	10008.1520.0.2	1400 - 1650	1520	1	8	10
Güvenlikli Pim	10054.0820.0.2	700 - 950	820	1	6	10
	10054.1020.0.2	950 - 1150	1020	1	7	10
	10054.1270.0.2	1150 - 1400	1270	1	7	10
	10054.1520.0.2	1400 - 1650	1520	1	8	10

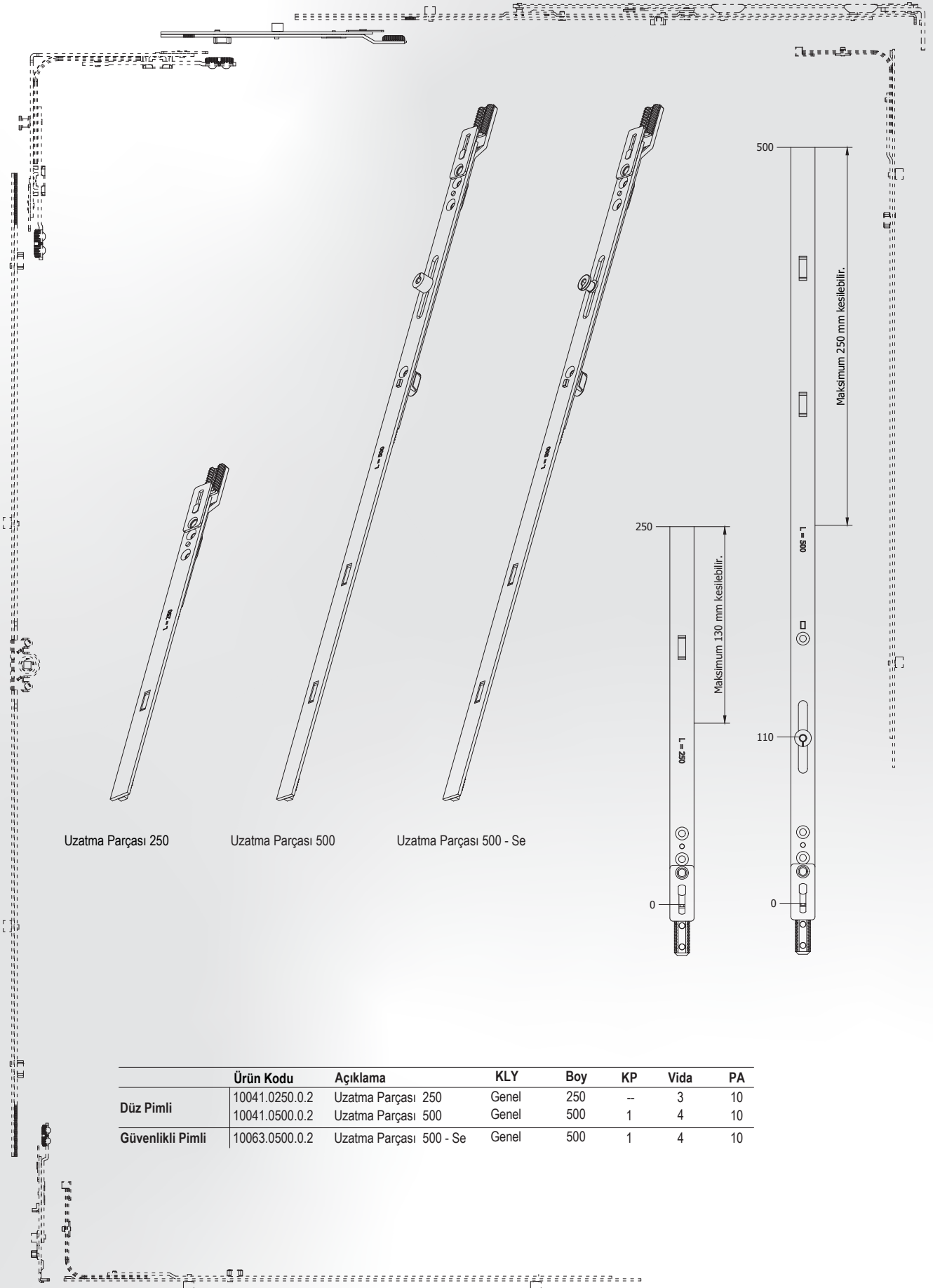


	Ürün Kodu	KLĞ	Boy	KP	Vida	PA
Düz Pimli	10365.0350.0.2	370 - 480	350	-	3	10
	10365.0520.0.2	400 - 650	520	-	3	10
	10365.0570.0.2	450 - 700	570	-	4	10
	10365.0820.0.2	700 - 950	820	1	6	10
	10365.1020.0.2	950 - 1150	1020	1	7	10
	10365.1270.0.2	1150 - 1400	1270	1	7	10
	10365.1520.0.2	1400 - 1650	1520	1	8	10
Güvenlikli Pim	10440.0820.0.2	700 - 950	820	1	6	10
	10440.1020.0.2	950 - 1150	1020	1	7	10
	10440.1270.0.2	1150 - 1400	1270	1	7	10
	10440.1520.0.2	1400 - 1650	1520	1	8	10





Uzatma Parçası

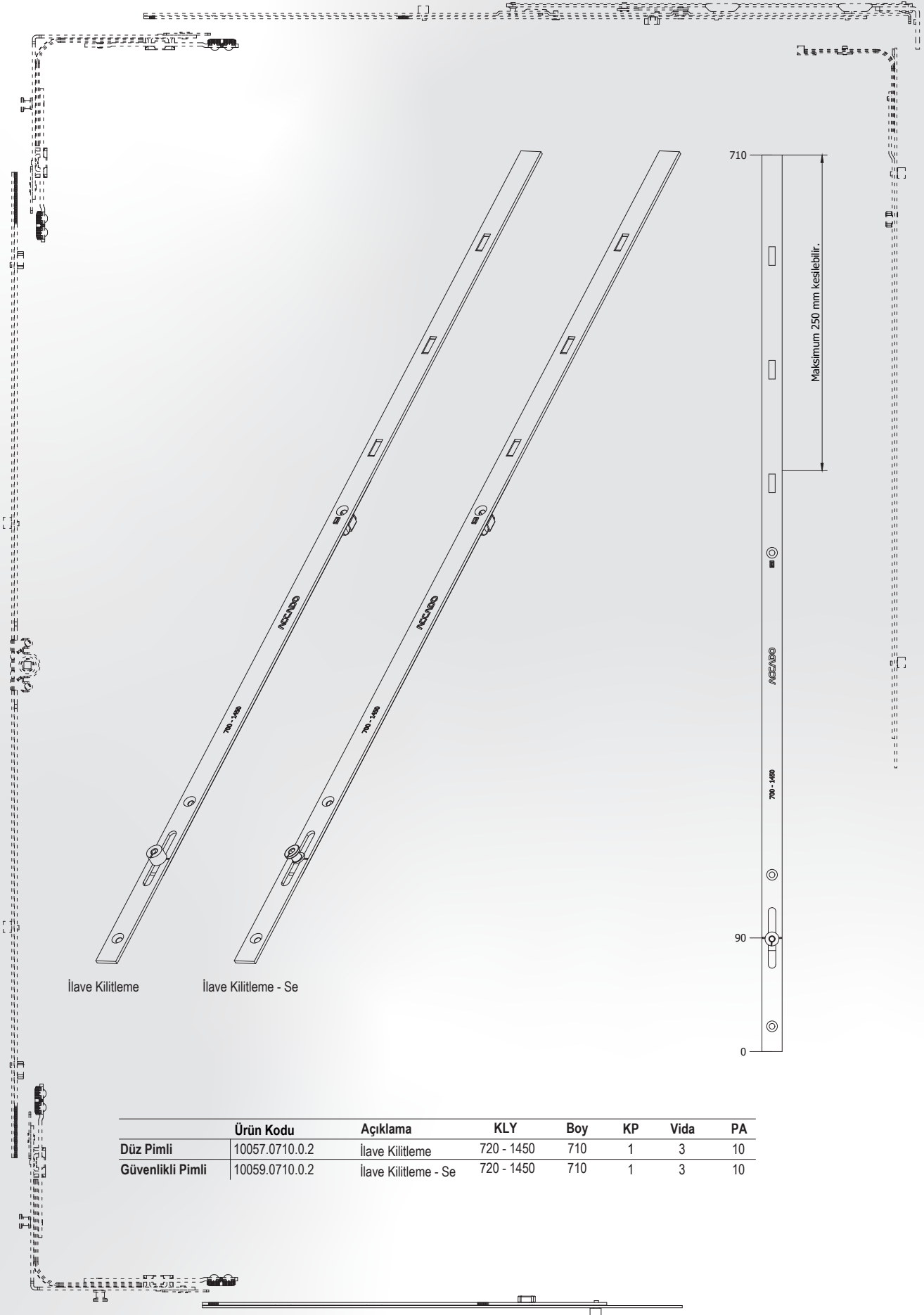


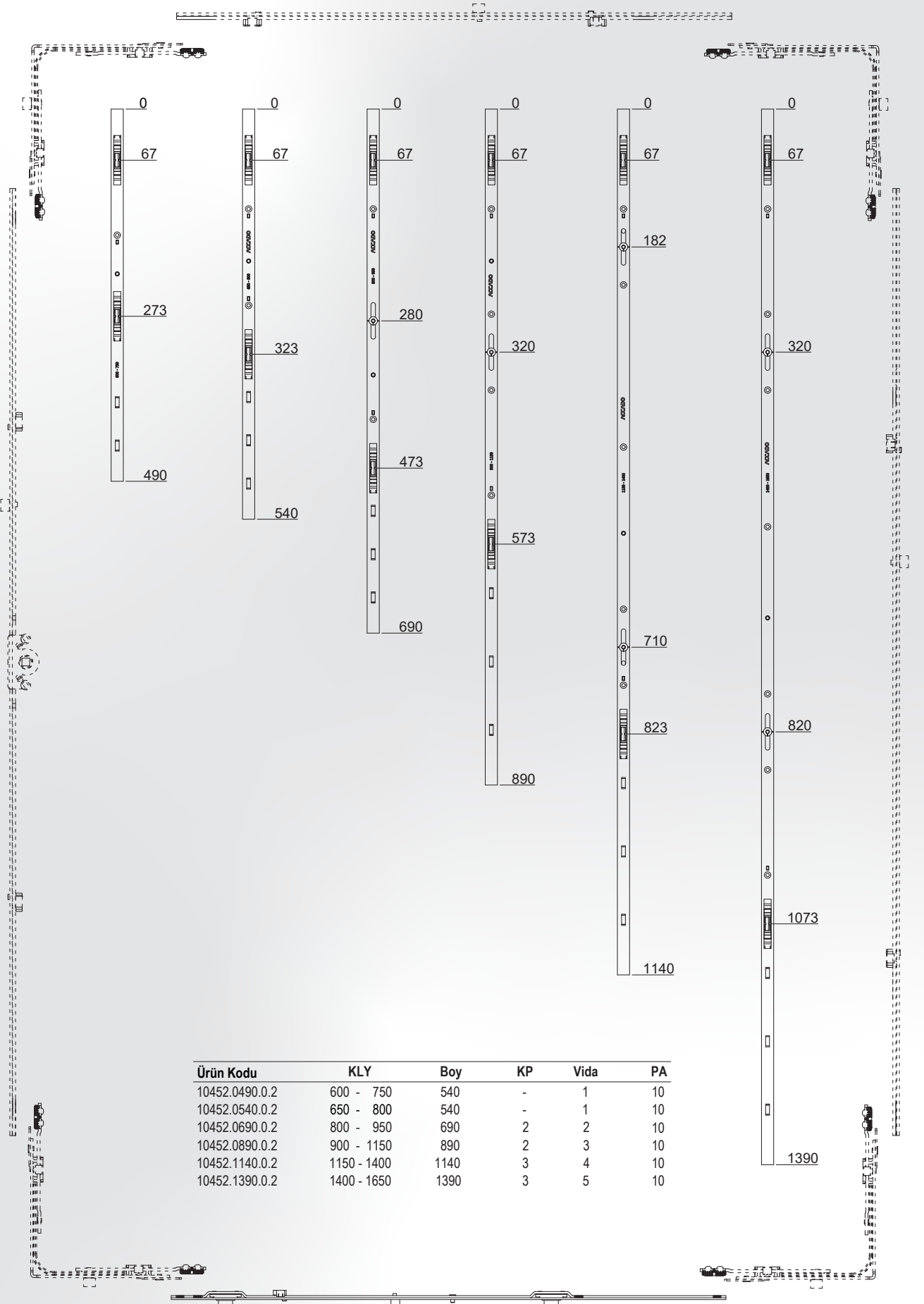
	Ürün Kodu	Açıklama	KLY	Boy	KP	Vida	PA
Düz Pimli	10041.0250.0.2	Uzatma Parçası 250	Genel	250	--	3	10
	10041.0500.0.2	Uzatma Parçası 500	Genel	500	1	4	10
Güvenlikli Pimli	10063.0500.0.2	Uzatma Parçası 500 - Se	Genel	500	1	4	10



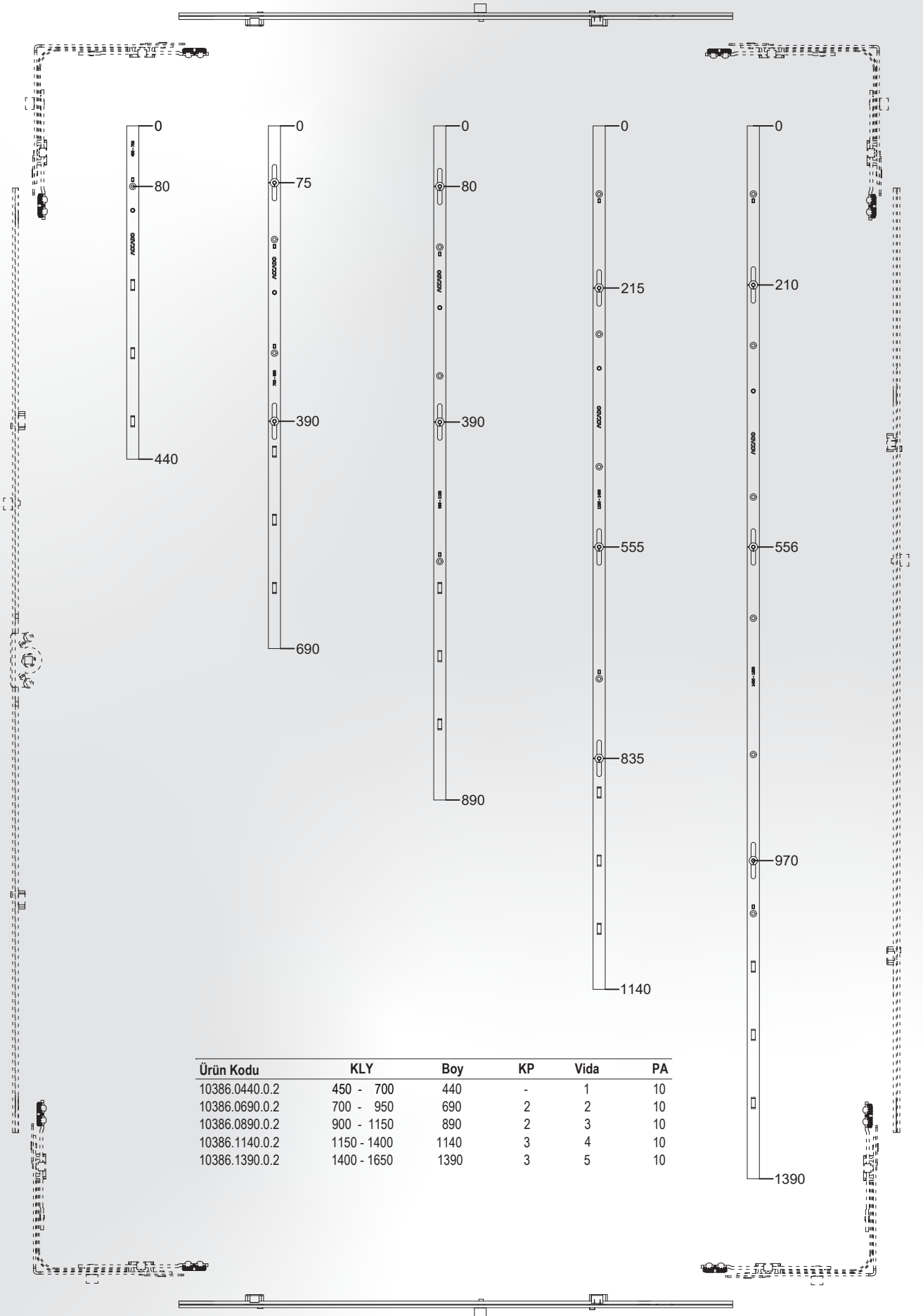
İlave Kilitleme

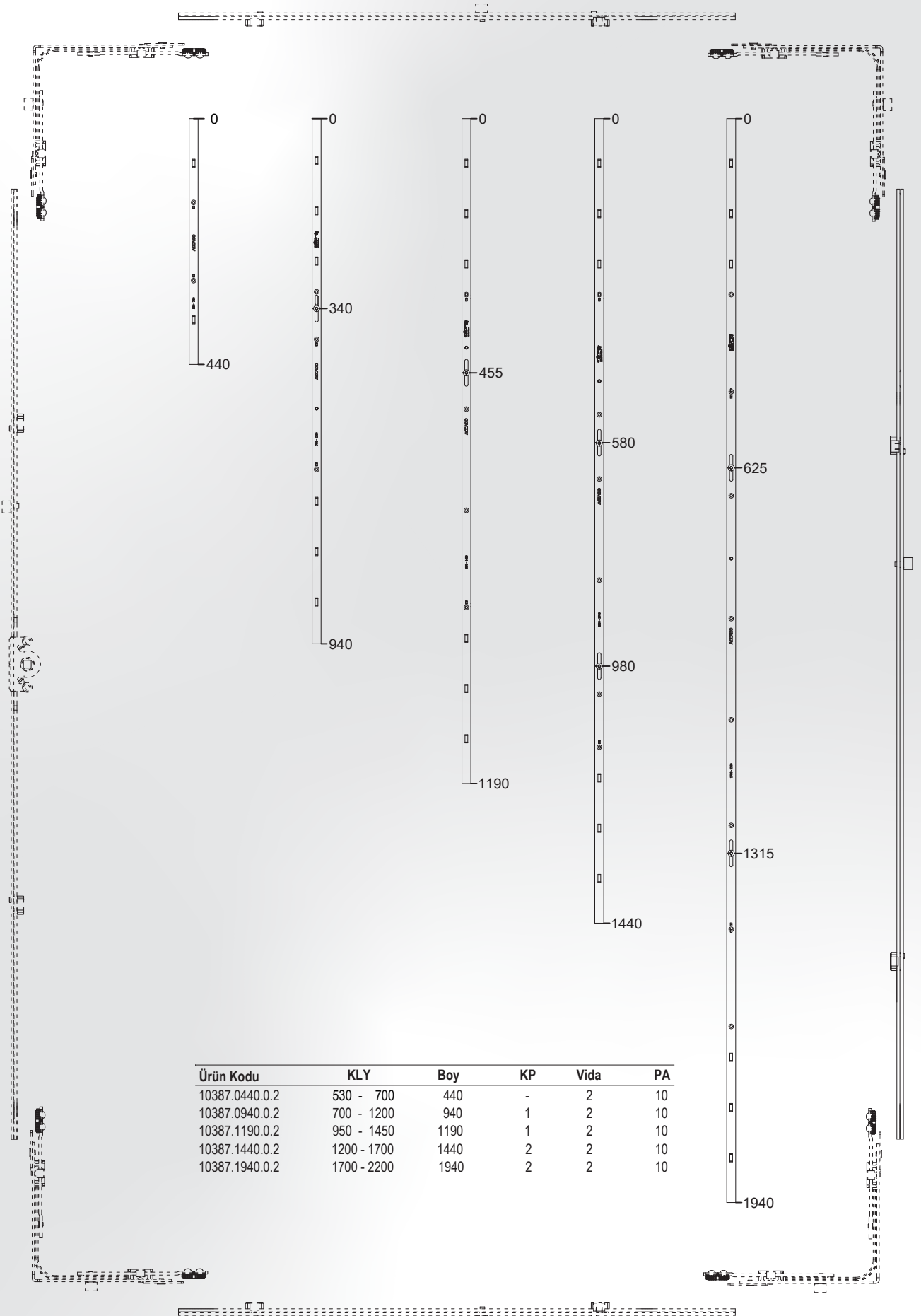
MINA YAPI

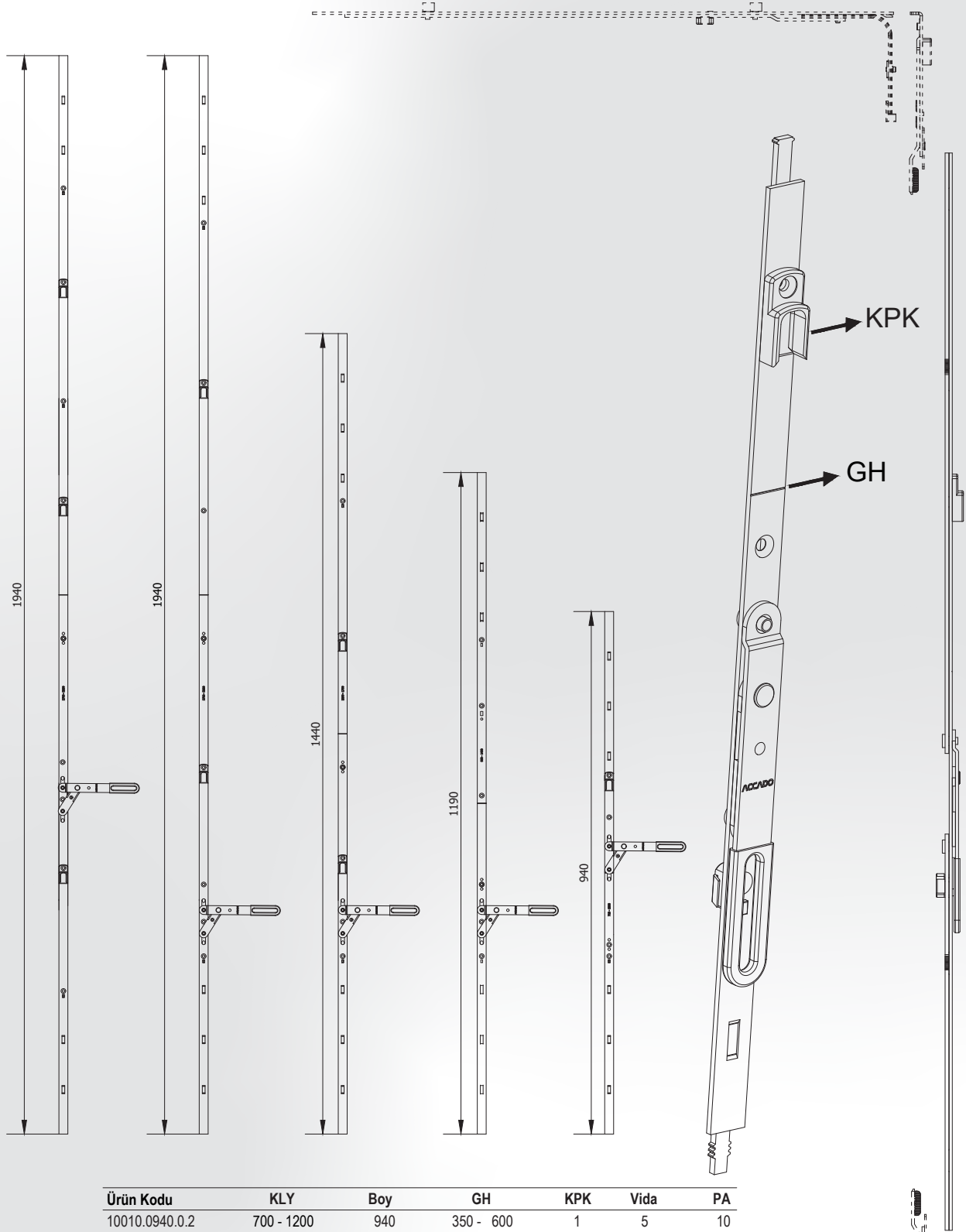




Ürün Kodu	KLY	Boy	KP	Vida	PA
10452.0490.0.2	600 - 750	540	-	1	10
10452.0540.0.2	650 - 800	540	-	1	10
10452.0690.0.2	800 - 950	690	2	2	10
10452.0890.0.2	900 - 1150	890	2	3	10
10452.1140.0.2	1150 - 1400	1140	3	4	10
10452.1390.0.2	1400 - 1650	1390	3	5	10

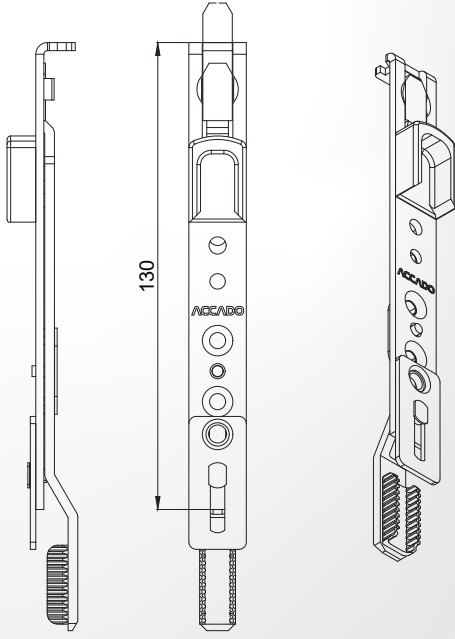




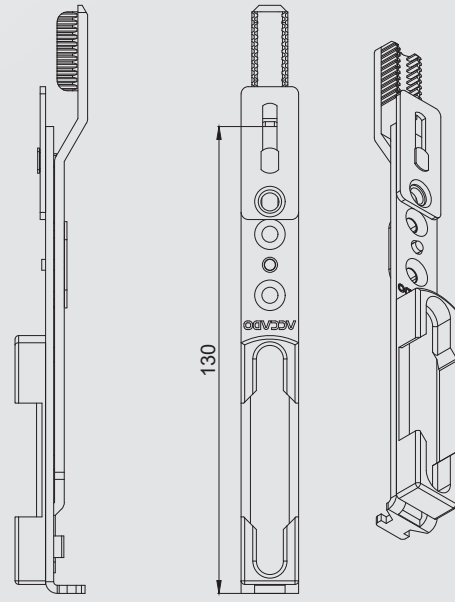


Ürün Kodu	KLY	Boy	GH	KPK	Vida	PA
10010.0940.0.2	700 - 1200	940	350 - 600	1	5	10
10010.1190.0.2	950 - 1450	1190	475 - 725	1	6	10
10010.1440.0.2	1200 - 1700	1440	600 - 850	2	6	10
10010.1940.0.2	1700 - 2200	1940	850 - 1100	2	8	10
* 10467.1940.0.2	1900 - 2200	1940	850 - 1100	3	9	10

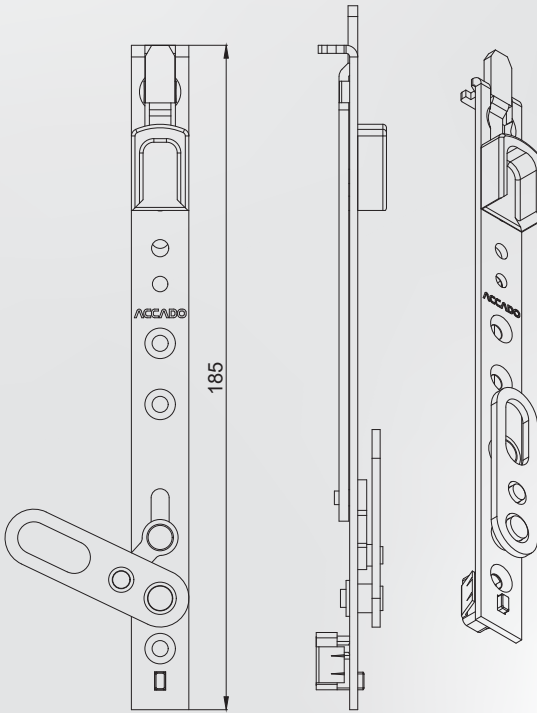
* Fransız balkon uygulamaları içindir.



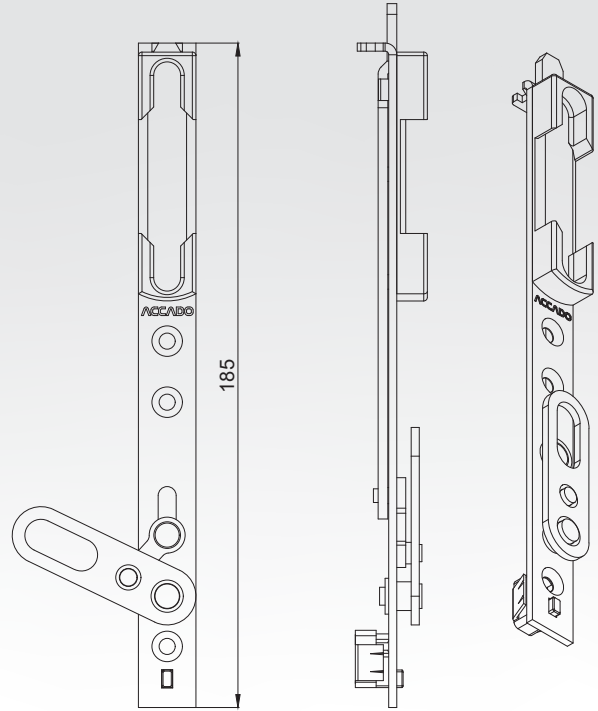
Üst Fişek Sürğü



Alt Fişek Sürğü



Levveli Üst Fişek Sürğü

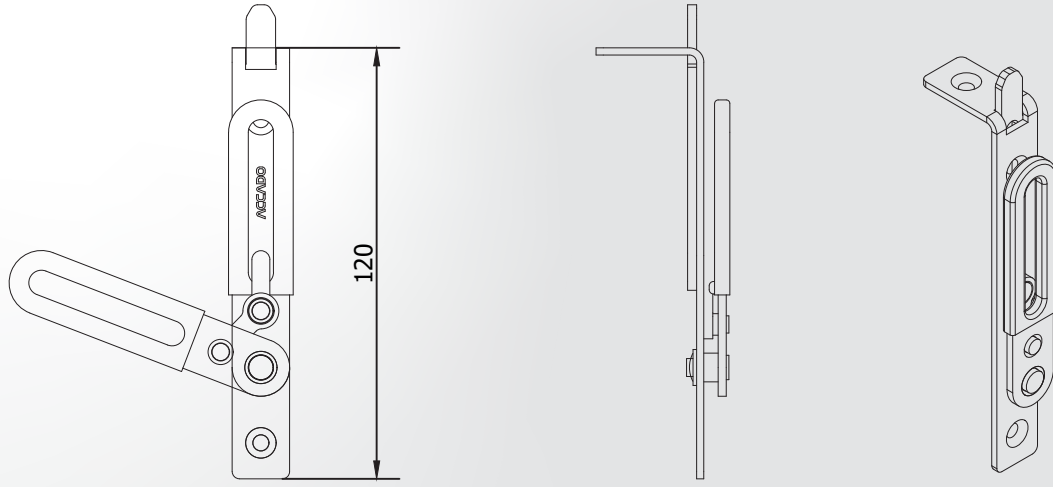


Levveli Alt Fişek Sürğü

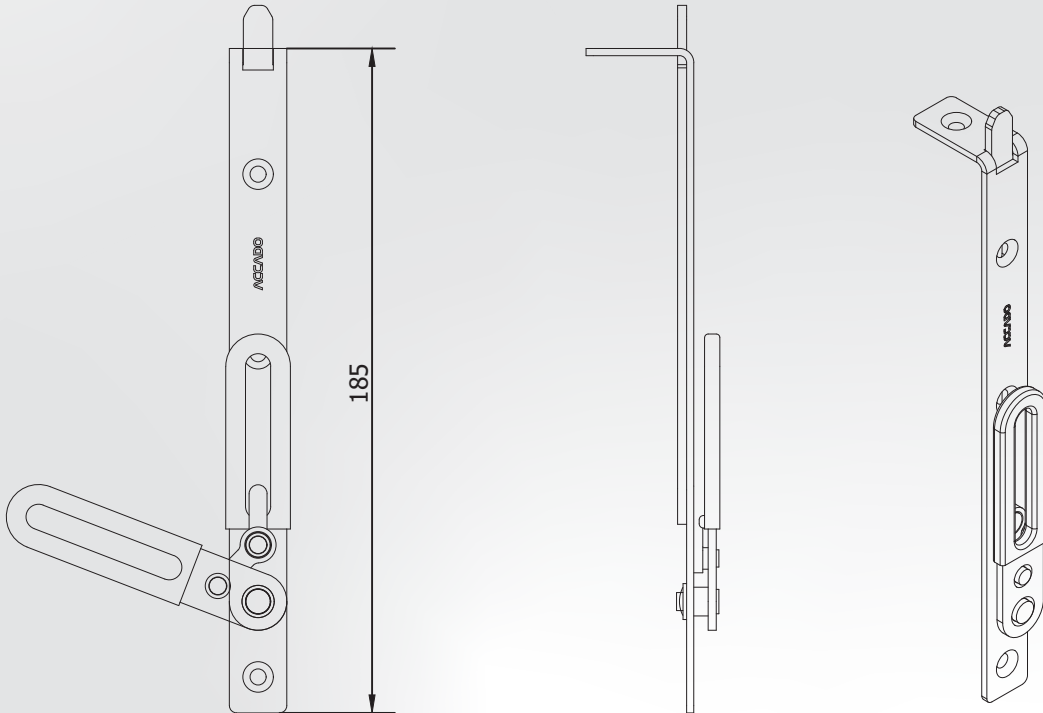
Ürün Kodu	Açıklama	KLY	Boy	Vida	PA
10011.0000.0.2	Üst Fişek Sürğü	Genel	130	3	100
10012.0000.0.2	Alt Fişek Sürğü	Genel	130	3	100
10060.0055.0.2	Levveli Üst Fişek Sürğü	Genel	185	3	25
10061.0055.0.2	Levveli Alt Fişek Sürğü	Genel	185	3	25



Fişek Sürgüler



Levyeli Fişek Sürgü Alt/Üst 120 mm

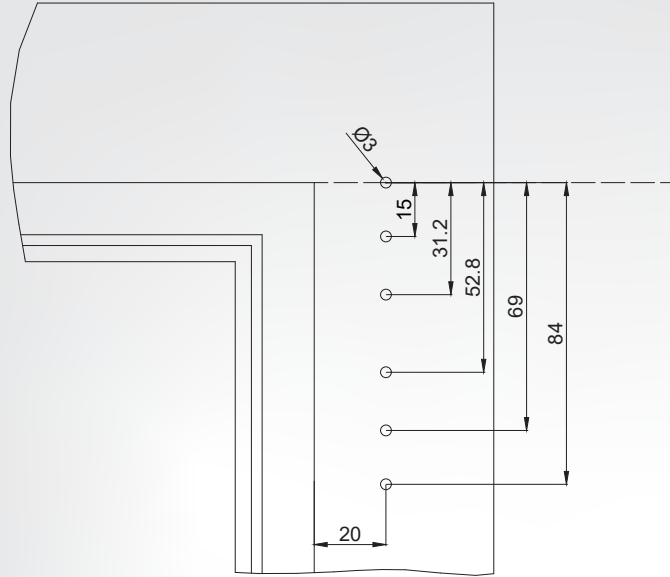
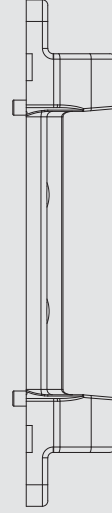
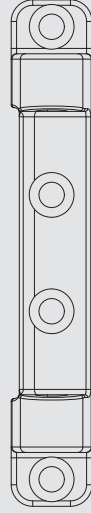
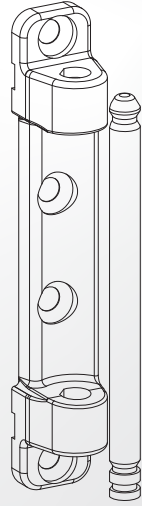


Levyeli Fişek Sürgü Alt/Üst 185 mm

Ürün Kodu	Açıklama	KLY	Boy	Vida	PA
10491.0120.0.2	Levyeli Fişek Sürgü - 120MM	Genel	120	3	25
10491.0185.0.2	Levyeli Fişek Sürgü - 185MM	Genel	185	4	25



Kasa Üst Menteşe



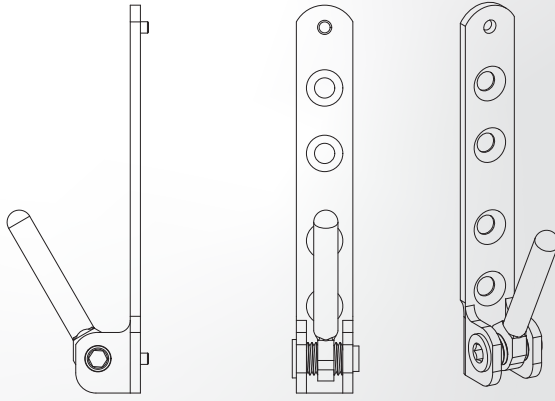
Kasa Montaj Delikleri

Ürün Kodu	Açıklama	Maksimum Kanat Ağırlığı	Vida	PA
10013.0000.0.2	Kasa Üst Menteşe	130 kg	4	100

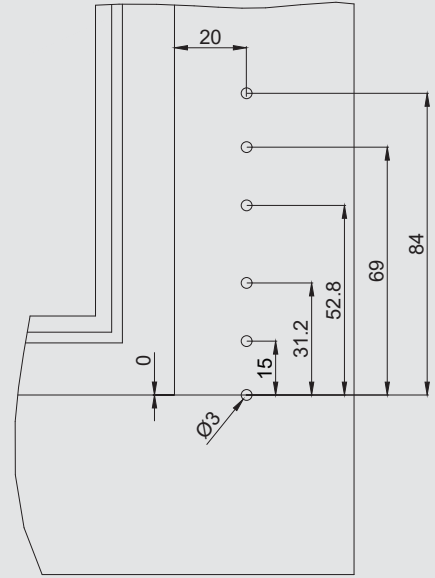


Kasa Alt Menteşe

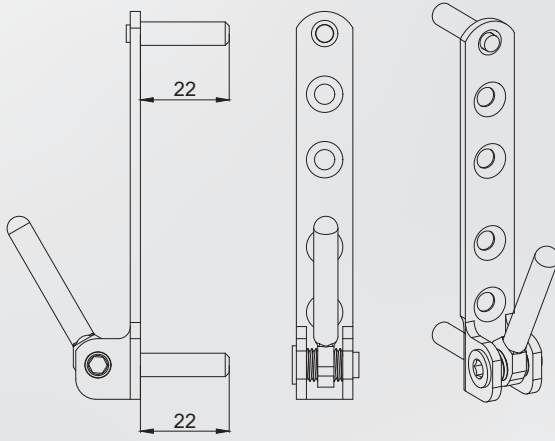
MINA YAPI



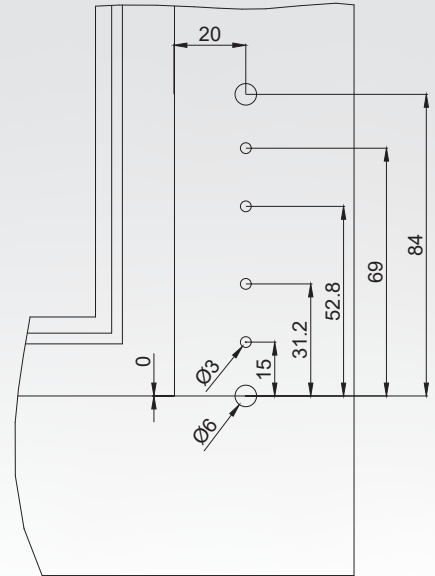
10015.0000.0.2



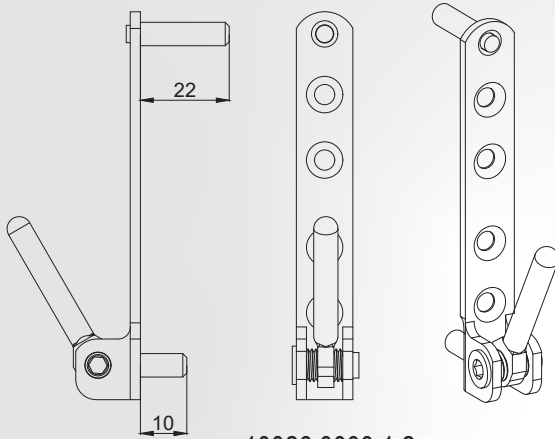
Kasa Montaj Delikleri



10026.0000.0.2



Kasa Montaj Delikleri



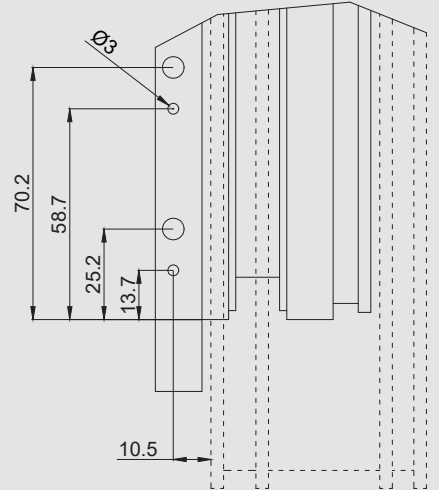
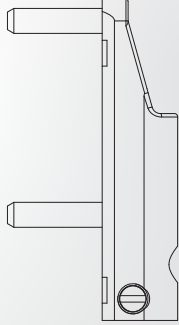
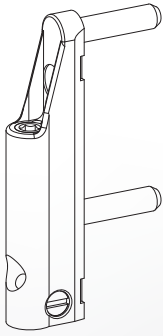
10026.0000.1.2

Ürün Kodu	Açıklama	Maksimum Kanat Ağırlığı	Vida	PA
10015.0000.0.2	Kasa Alt Menteşe	100 kg	4	100
10026.0000.0.2	Kasa Alt Menteşe Pimli	130 kg	4	100
10026.0000.1.2	Kasa Alt Menteşe Pimli	130 kg	4	100

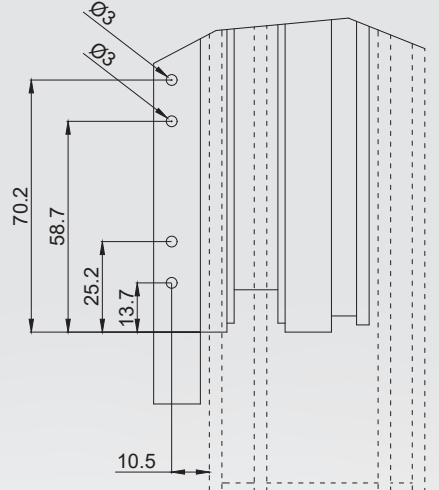
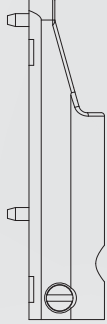
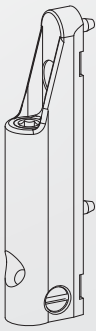


Kanat Alt Mentefe
Ayarlı Alt Mentefe

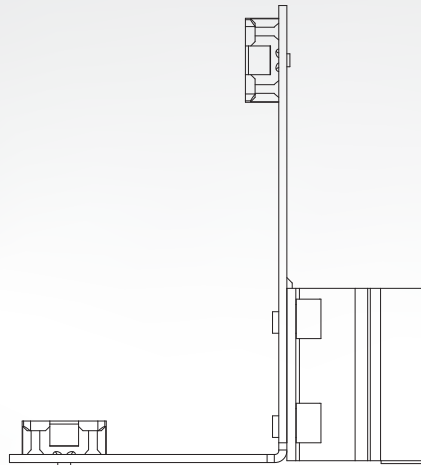
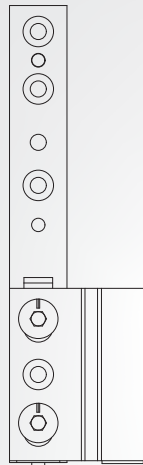
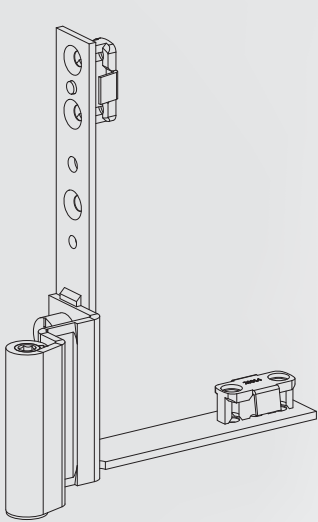
MINA YAPI



Kanat Montaj Delikleri



Kanat Montaj Delikleri



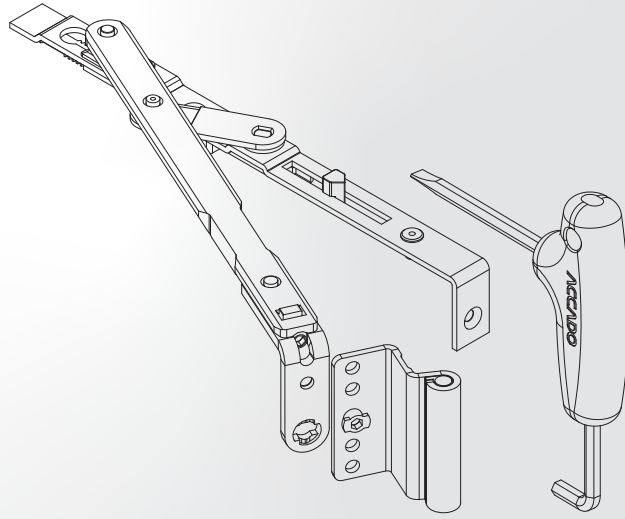
Ayarlı Alt Mentefe

Ürün Kodu	Açıklama	Maksimum Kanat Ağırlığı	Vida	PA
10016.0000.1.2	Kanat Alt Mentefe (Kısa Pimli)	80 kg	2	100
10016.0000.0.2	Kanat Alt Mentefe	130 kg	2	100
10023.0009.L.2	Ayarlı Alt Mentefe, 9 mm, Sol	130 kg	6	100
10023.0009.R.2	Ayarlı Alt Mentefe, 9 mm, Sağ	130 kg	6	100
10023.0013.L.2	Ayarlı Alt Mentefe, 13 mm, Sol	130 kg	6	100
10023.0013.R.2	Ayarlı Alt Mentefe, 13 mm, Sağ	130 kg	6	100



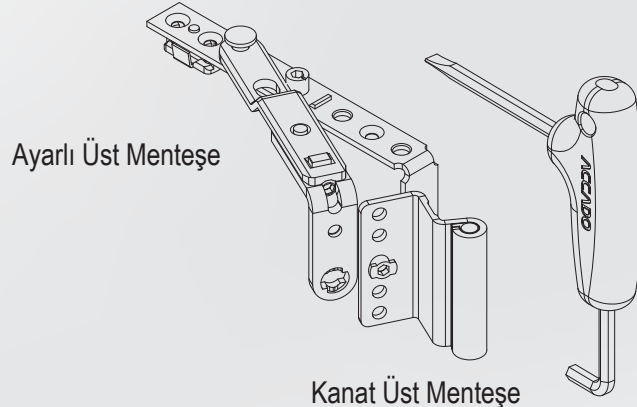
Kanat Üst Menteşe Ayarlı Üst Menteşe

MİNA YAPI



Çift Açılım Uygulaması

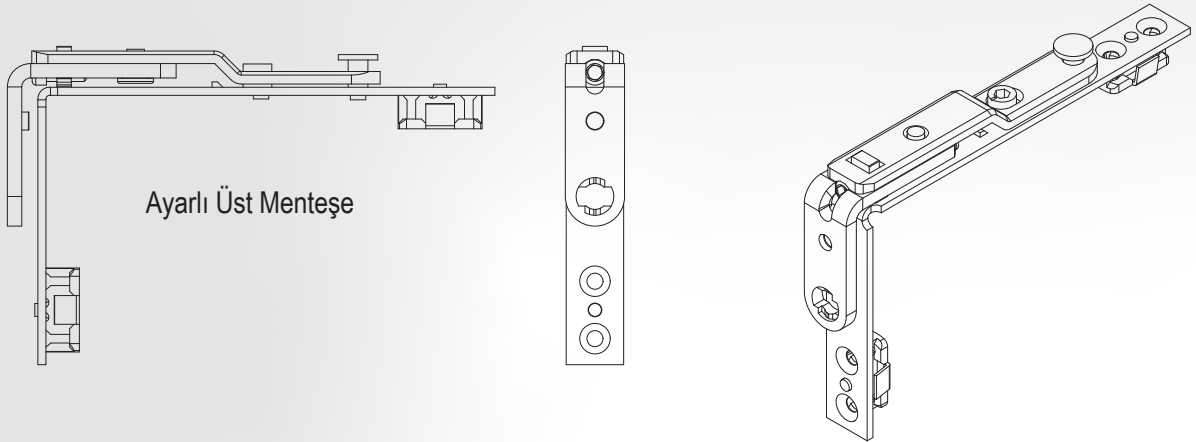
Kanat Üst Menteşe



Ayarlı Üst Menteşe

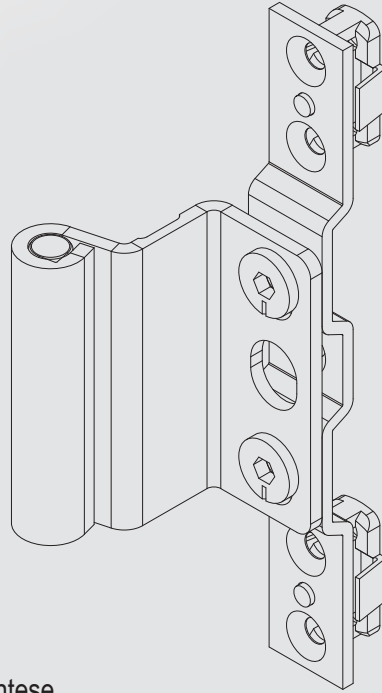
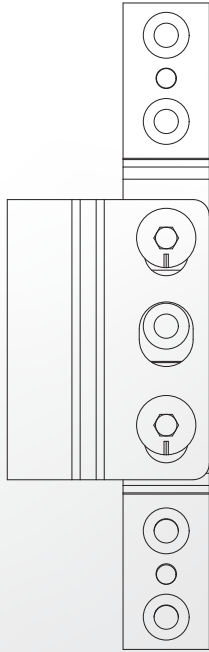
Tek Açılım Uygulaması

Kanat Üst Menteşe

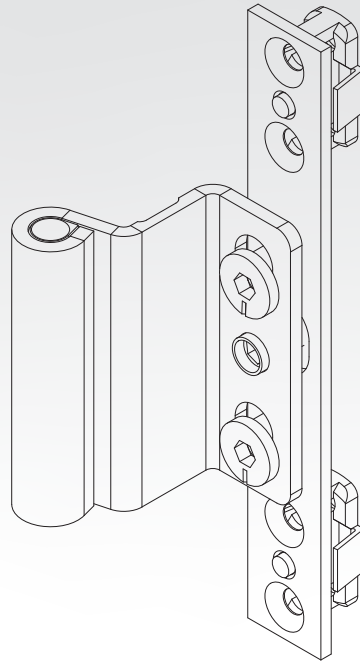
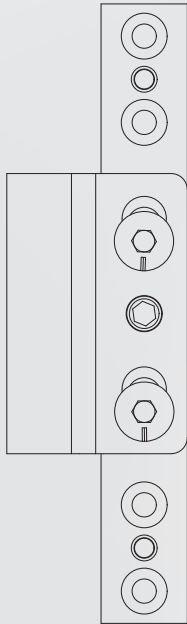


Ayarlı Üst Menteşe

Ürün Kodu	Açıklama	Maksimum Kanat Ağırlığı	Vida	PA
10014.0009.0.2	Kanat Üst Menteşe , 9 mm	130 kg	-	100
10014.0013.0.2	Kanat Üst Menteşe , 13 mm	130 kg	-	100
10022.0000.0.2	Ayarlı Üst Menteşe	130 kg	4	100



Ayarlı Orta Mentefe



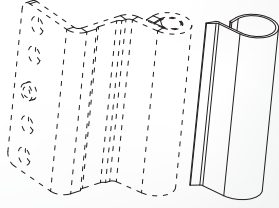
3D Ayarlı Orta Mentefe

Ürün Kodu	Açıklama	Maksimum Kanat Ağırlığı	Vida	PA
10396.0009.0.2	3D Ayarlı Orta Mentefe 9 mm	130 kg	4	100
10396.0013.0.2	3D Ayarlı Orta Mentefe 13 mm	130 kg	4	100
10044.0009.0.2	Ayarlı Orta Mentefe 9 mm	130 kg	5	100
10044.0013.0.2	Ayarlı Orta Mentefe 13 mm	130 kg	5	100

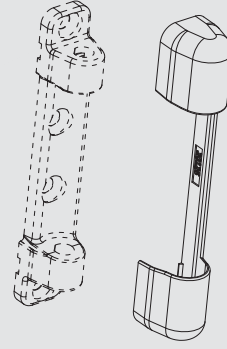


Menteşe Kapak Takımları

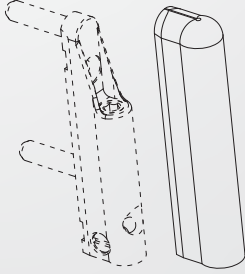
MINA YAPI



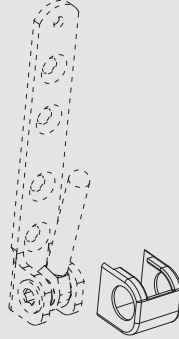
Kanat Üst Mentşe Kapağı



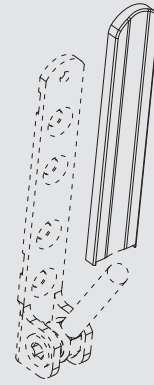
Kasa Üst Mentşe Kapağı



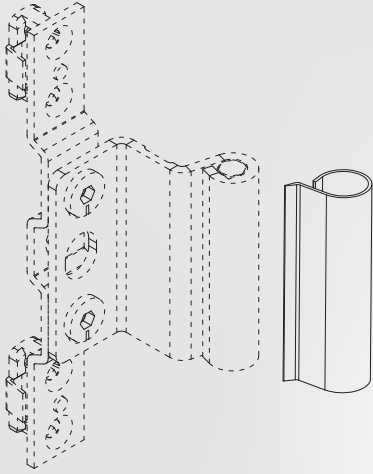
Kanat Alt Mentşe Kapağı



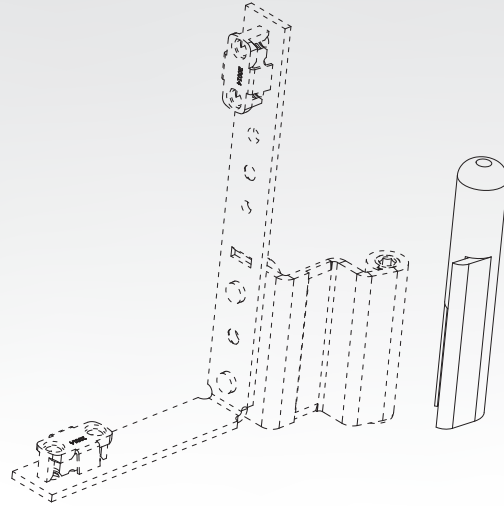
Kasa Alt Mentşe Kapağı



Kasa Alt Mentşe Üst Kapak



Ayarlı Orta Mentşe Kapağı



Ayarlı Alt Mentşe Kapağı

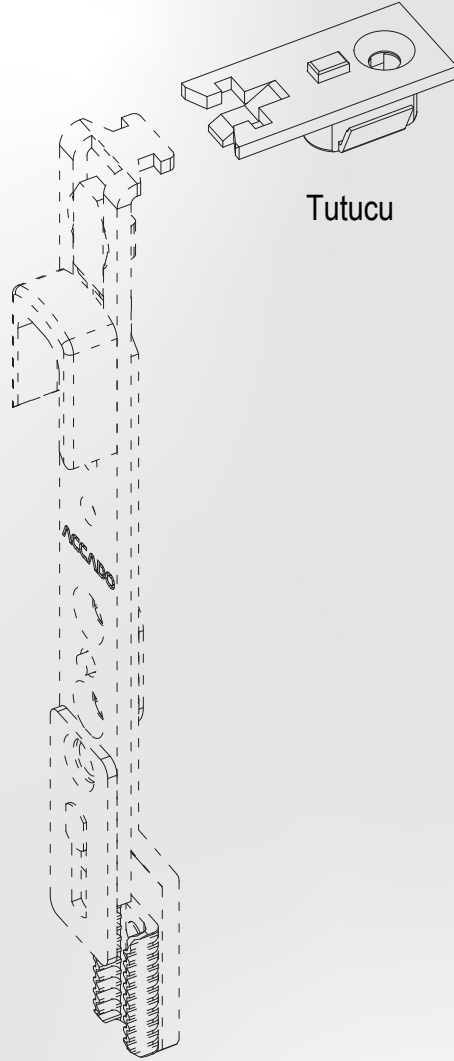
Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	PA
10300.0000.0.*	Çift Açılım Mentşe Kapak Takımı	Kanat Üst Mentşe Kapağı + Kasa Üst Mentşe Kapağı + Kanat Alt Mentşe Kapağı + Kasa Alt Mentşe Kapağı + Kasa Alt Mentşe Üst Kapak	100
10045.0000.L.*	Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı, Sol	Ayarlı Alt Mentşe Kapağı, Sol + Kasa Alt Mentşe Kapağı + Kasa Alt Mentşe Üst Kapağı	100
10045.0000.R.*	Ayarlı Alt Mentşe Kapak Takımı, Sağ	Ayarlı Alt Mentşe Kapağı, Sağ + Kasa Alt Mentşe Kapağı + Kasa Alt Mentşe Üst Kapağı	100
10042.0000.0.*	Üst / Orta Mentşe Kapak Takımı	Kanat Üst Mentşe Kapağı + Kasa Üst Mentşe Kapağı	100

* 1B=Beyaz ; 2S=Gümüş ; 3C=Şampanya ; 5A=Bronz ; 6F=Açık Kahverengi ; 6H=Kahverengi ; 6J=Koyu Kahverengi ; 9F=Antrasit Gri ; 7B=Siyah

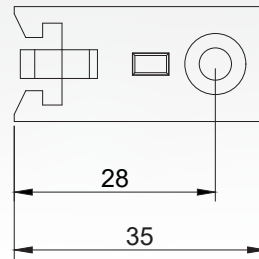
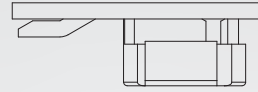


Tutucu

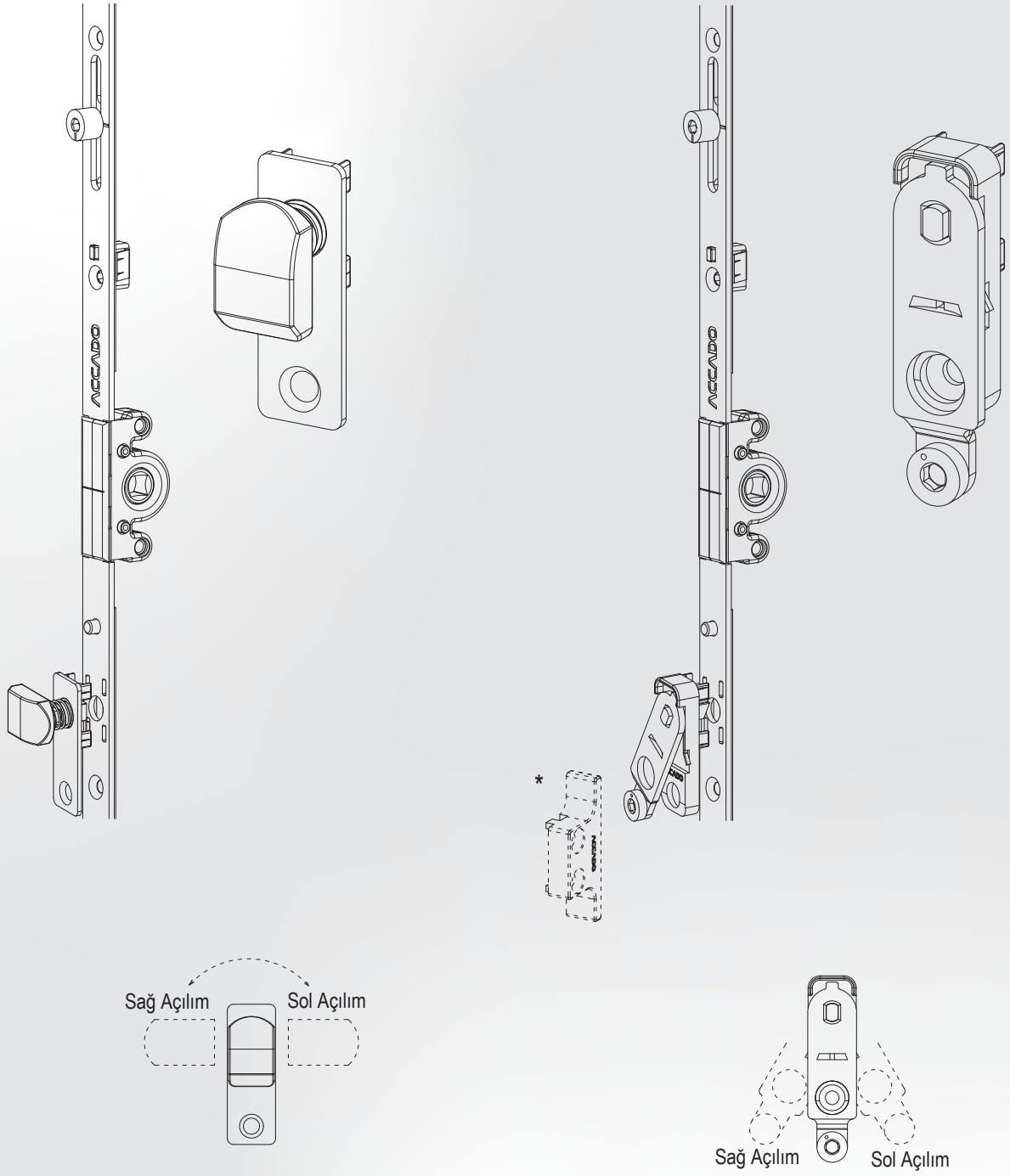
MINA YAPI



Tutucu



Ürün Kodu	Açıklama	Boy	KP	Vida	PA
10062.0000.0.2	Tutucu	35	-	1	100



Devrilme Emniyeti
(karşılık kullanılmaz)

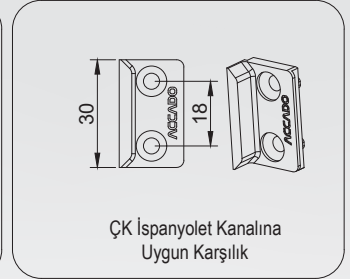
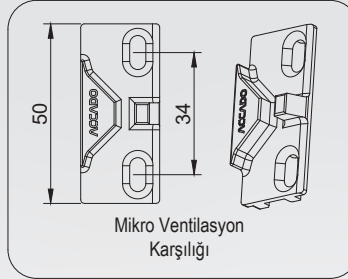
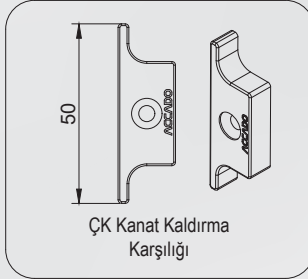
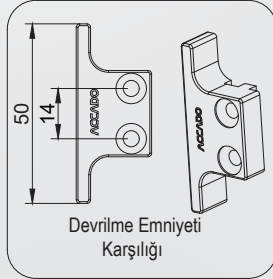
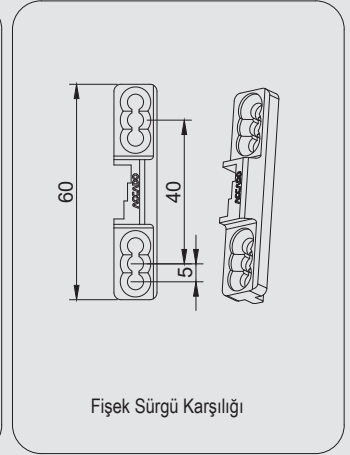
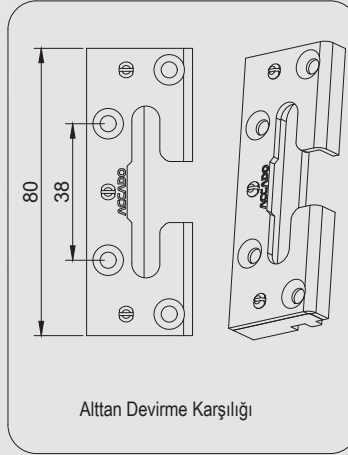
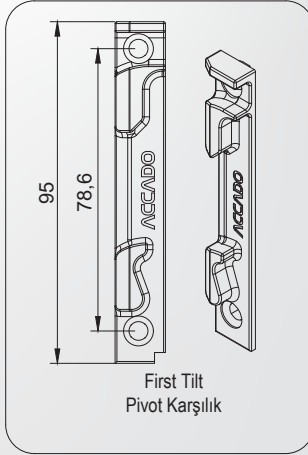
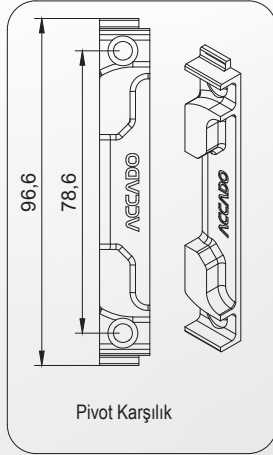
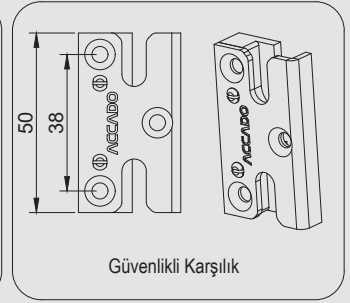
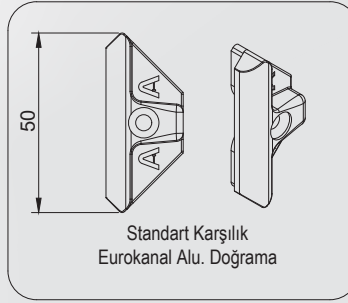
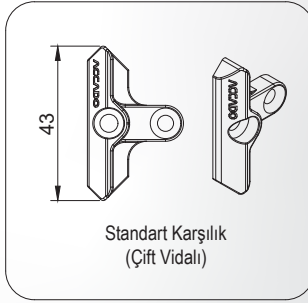
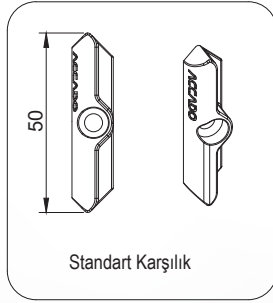
Kanat Kaldırmalı Devrilme Emniyeti
(karşılık kullanılır)

Ürün Kodu	Açıklama	PA
10025.0009.0.2	Devrilme Emniyeti, 9 mm	100
10025.0013.0.2	Devrilme Emniyeti, 13 mm	100
* 10069.0000.0.2	Kanat Kaldırmalı Devrilme Emniyeti	100

* Kanat kaldırma devrilme emniyeti karşılığı ile kullanılır.

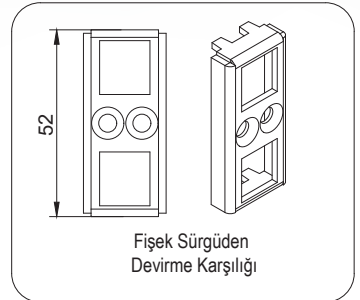
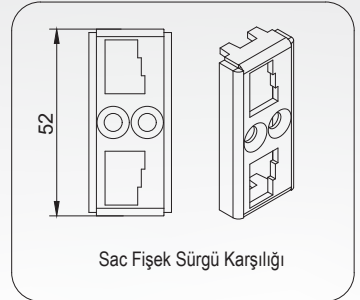


Karşılıklar

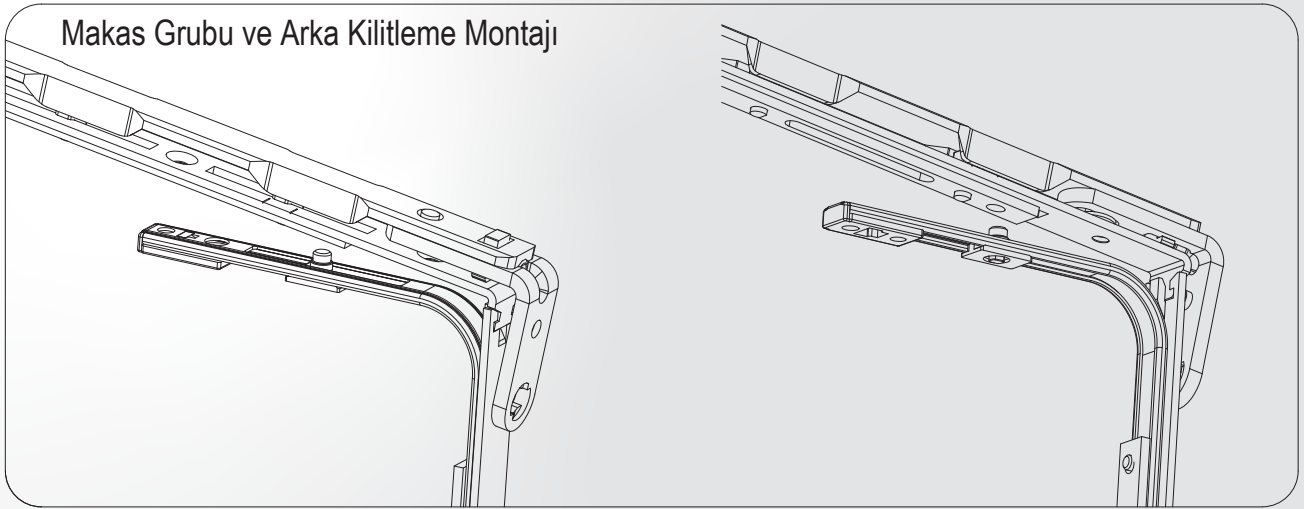


Açıklama	Ürün Kodu	Vida	PA
Standart Karşılık, 12,5 mm (-0,5 mm)	20270.0125.0.2	1	1200
Standart Karşılık, 13 mm	20270.0130.0.2	1	1200
Standart Karşılık, 13,5 mm (+0,5 mm)	20270.0135.0.2	1	1200
Standart Karşılık, 13 mm (Çift Vidalı)	20922.0013.0.2	2	1200
ÇK İspanyollet Kanalına Uygun Karşılık	20146.0000.0.2	2	250
Standart Karşılık Eurokanal Alü. Doğrama, 13 mm	21547.0013.0.2	1	1000
Standart Karşılık Eurokanal Alü. Doğrama, 9 mm	21547.0009.0.2	1	1000
* Kanat Kaldırmalı Devirme Emniyet Karşılığı 13 mm	20213.0013.0.2	2	100
* Kanat Kaldırmalı Devirme Emniyet Karşılığı 9 mm	20214.0009.0.2	2	100
ÇK Kanat Kaldırma Karşılığı	21142.0000.0.2	1	100
Pivot Karşılık 13 mm (-0,5 mm)	21000.0000.0.2	2	100
Pivot Karşılık 9 mm (-0,5 mm)	21001.0000.0.2	2	100
Pivot Karşılık 13 mm	20122.0013.0.2	2	100
Pivot Karşılık 9 mm	20123.0009.0.2	2	100
First Tilt Pivot Karşılık 13 mm - Sol	21548.0013.L.2	2	100
First Tilt Pivot Karşılık 13 mm - Sağ	21548.0013.R.2	2	100
* Altan Devirme Karşılığı 13 mm	10030.0013.0.2	4	100
* Altan Devirme Karşılığı 9 mm	10029.0009.0.2	4	100
* Güvenlikli Karşılık 13 mm	10028.0013.0.2	3	100
* Güvenlikli Karşılık 9 mm	10027.0009.0.2	3	100
* Mikro Ventilasyon Karşılığı 13 mm	20214.0013.0.2	2	100
* Mikro Ventilasyon Karşılığı 9 mm	20215.0009.0.2	2	100
Fişek Sürgü Karşılığı 13 mm	20204.0013.0.2	2	100
Fişek Sürgü Karşılığı 9 mm	20220.0009.0.2	2	100
* Sac Fişek Sürgü Karşılığı 13 mm	21386.0013.0.2	2	100
* Fişek Sürgüden Devirme Karşılığı	21385.0000.0.2	2	100

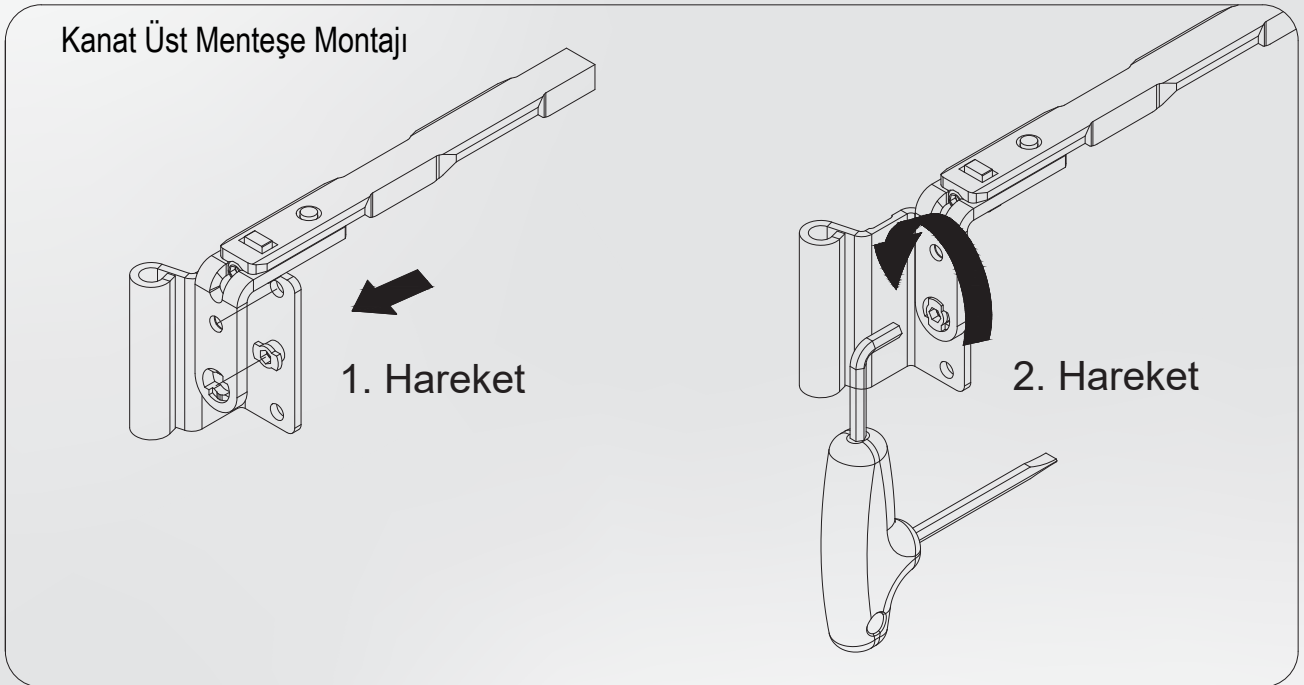
* Profile göre değişkenlik gösterir. Uyumluluk kontrolü için teknik destek istenmelidir.



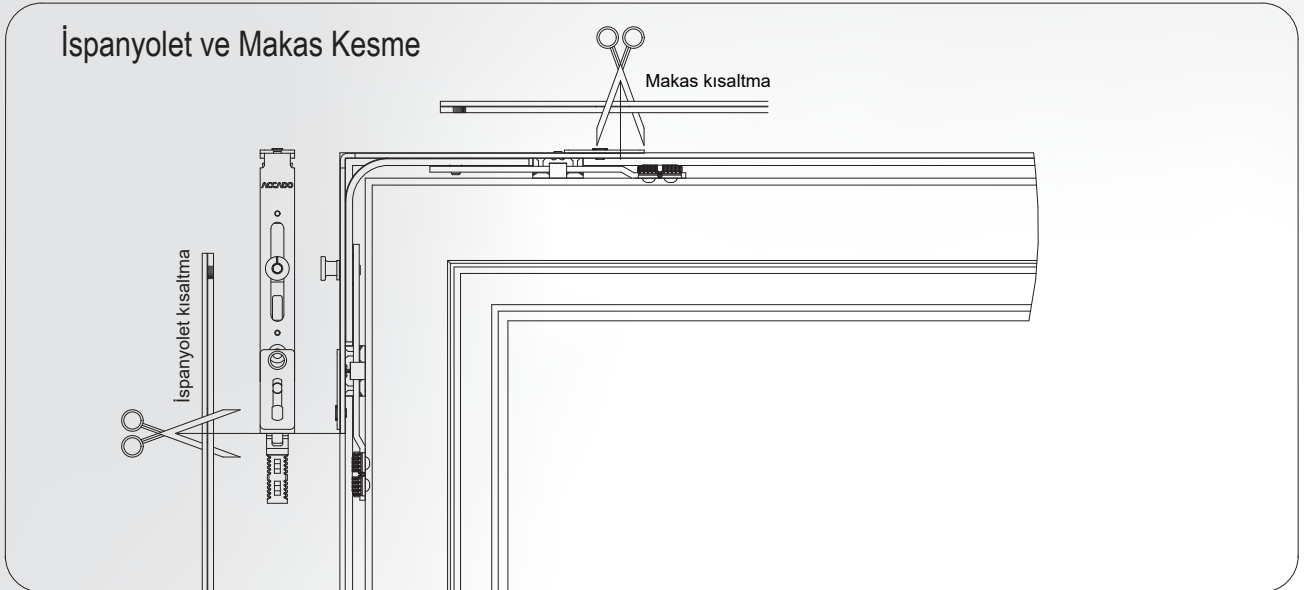
Makas Grubu ve Arka Kilitleme Montajı

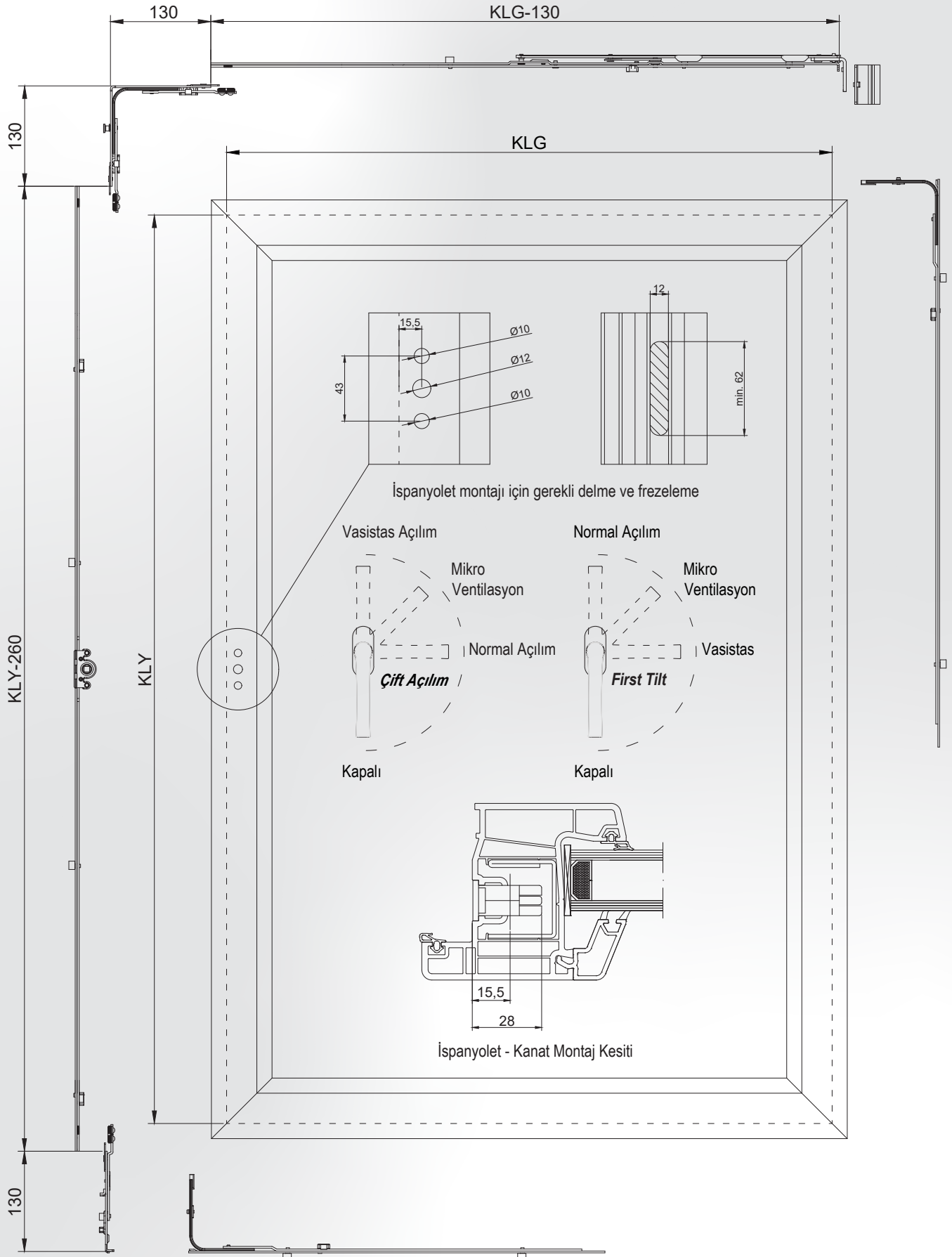


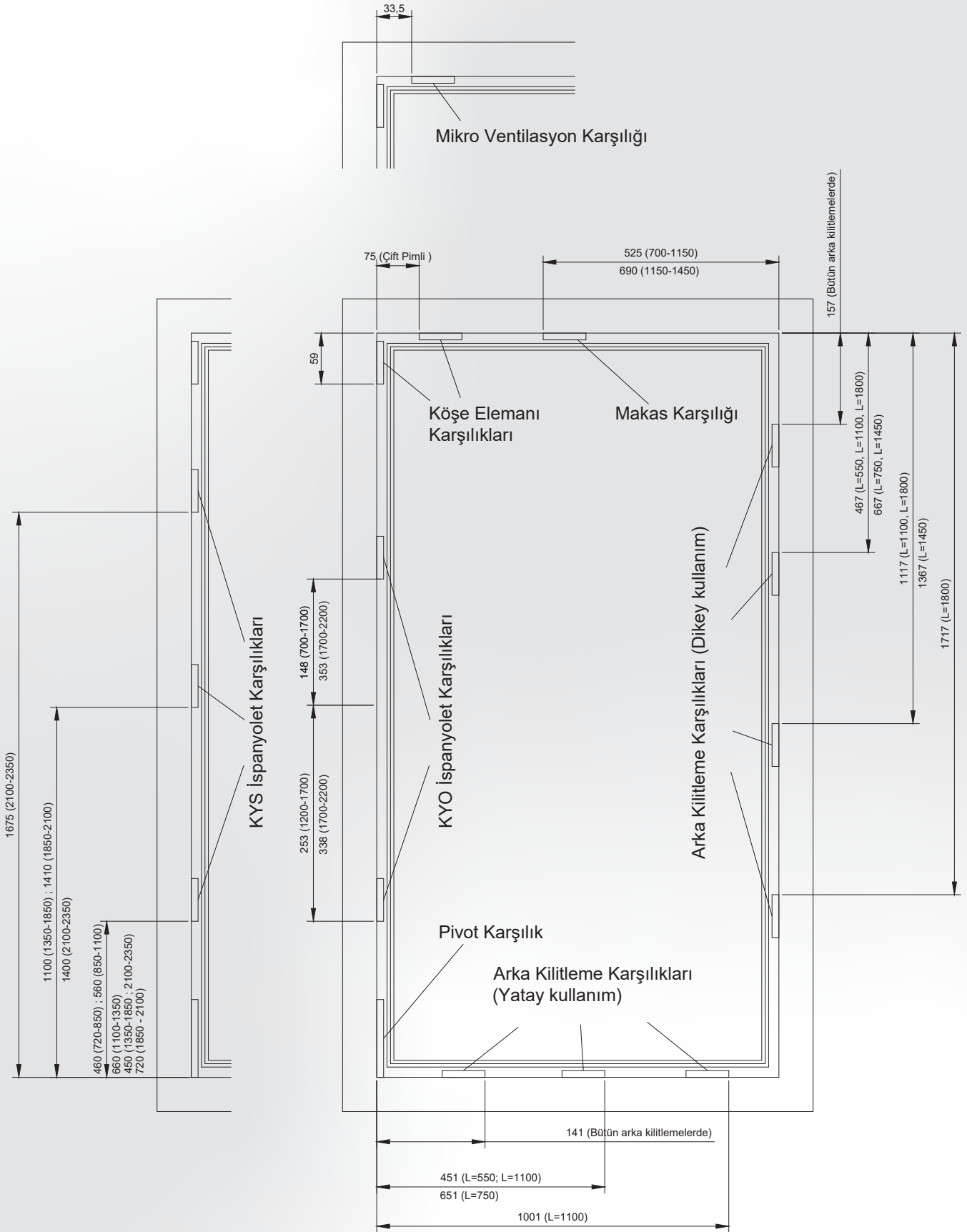
Kanat Üst Menteşe Montajı

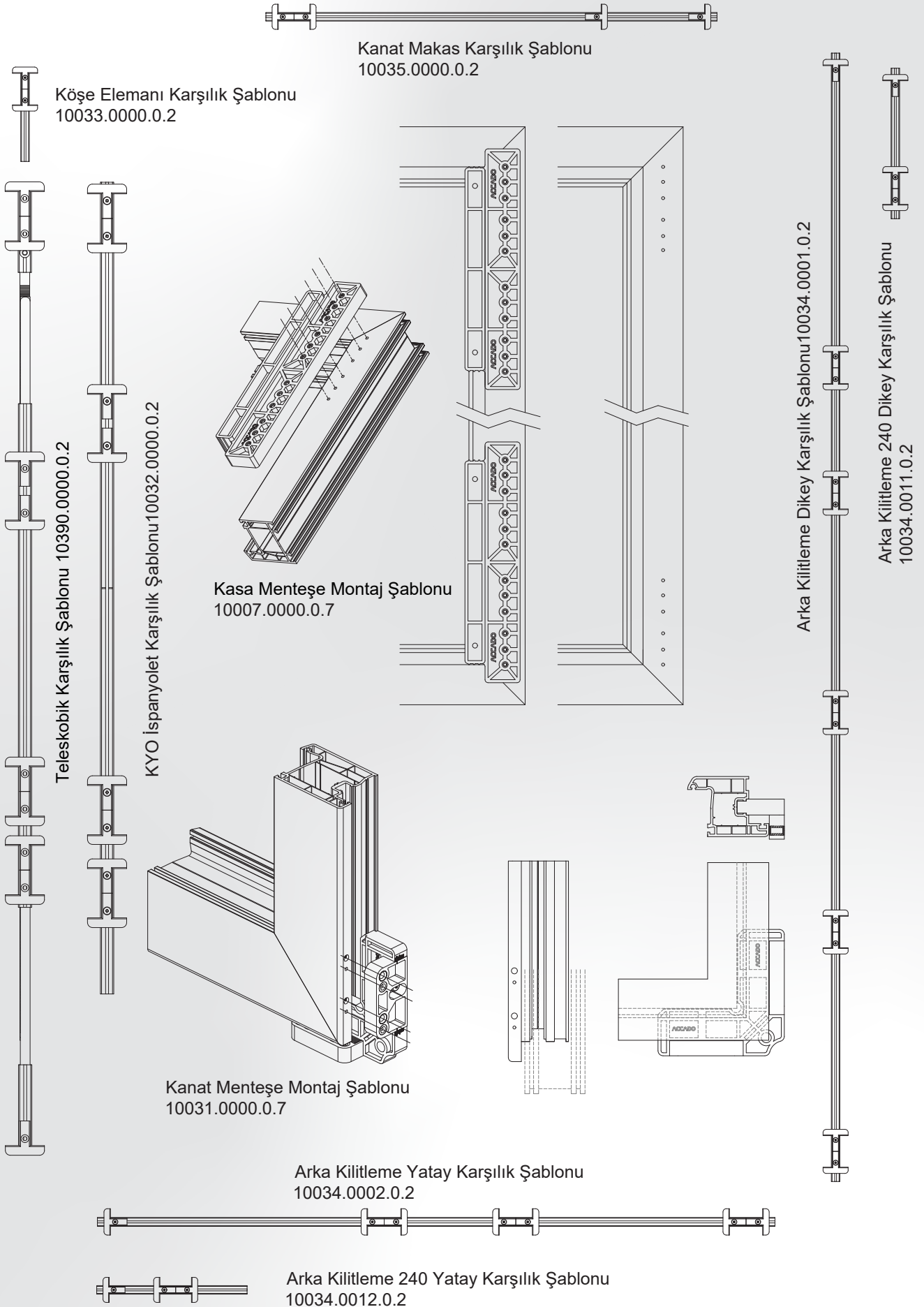


İspanyolet ve Makas Kesme

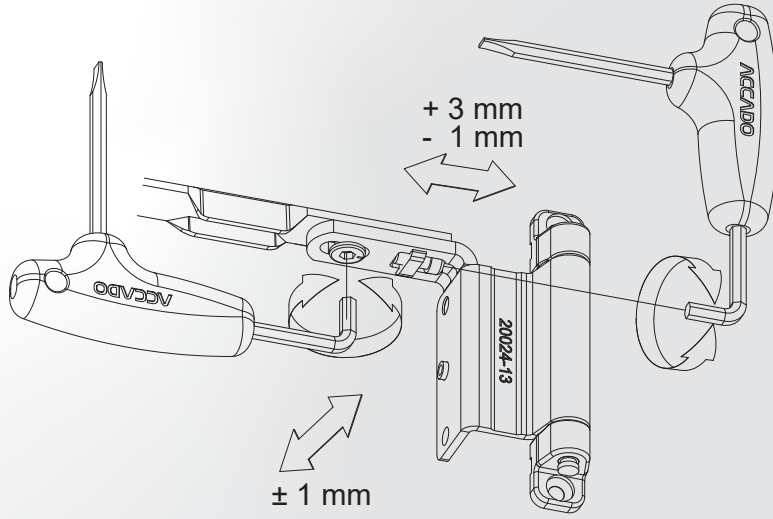




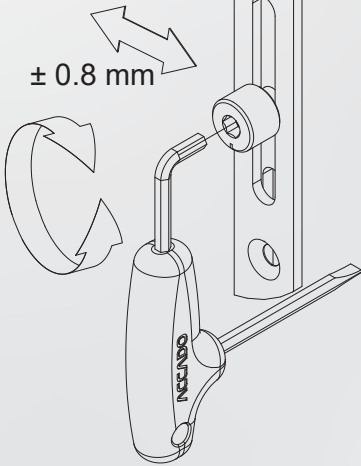




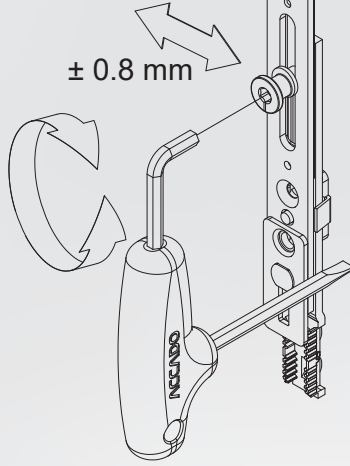
Makas Ayarları



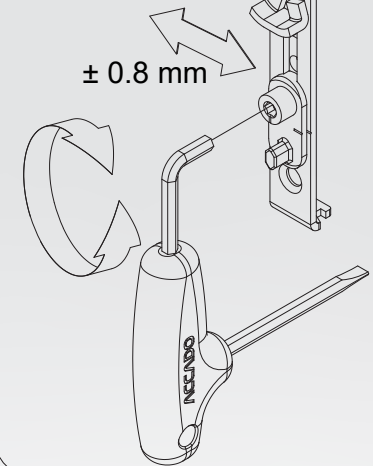
İspanyolet Pimi Ayarı



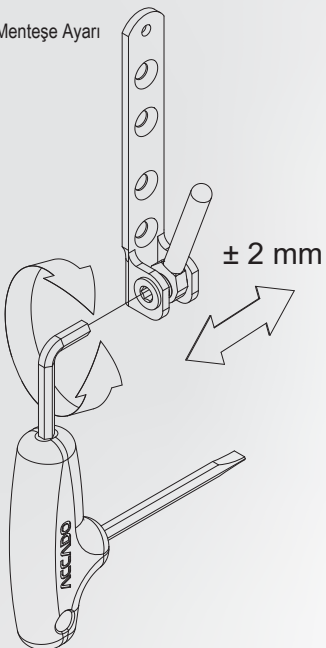
Köşe Elemanı Pimi Ayarı



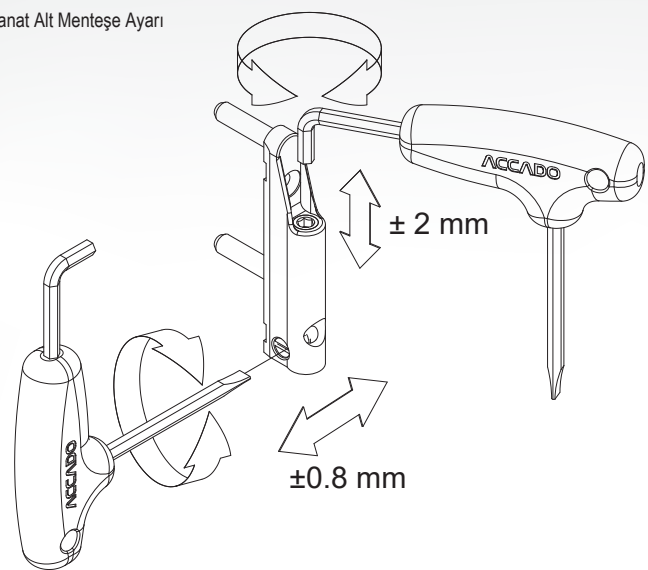
Alt Kilitleme Pimi Ayarı



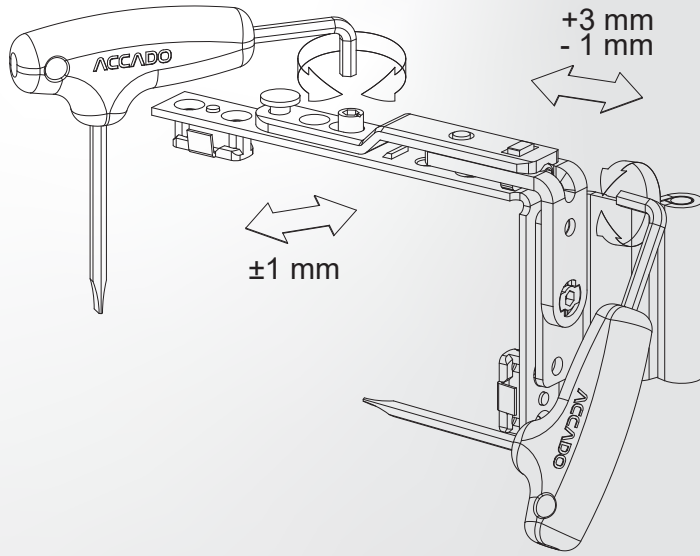
Kasa Alt Mentеше Ayarı



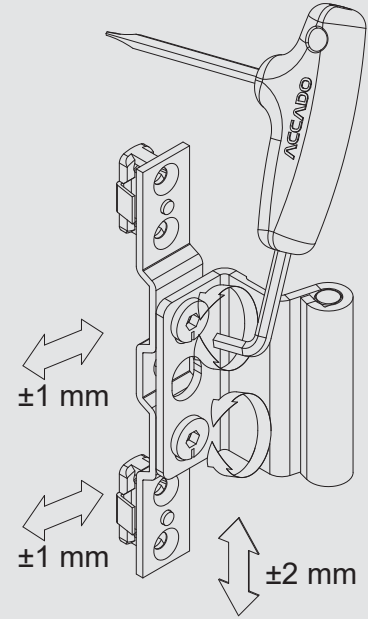
Kanat Alt Mentеше Ayarı



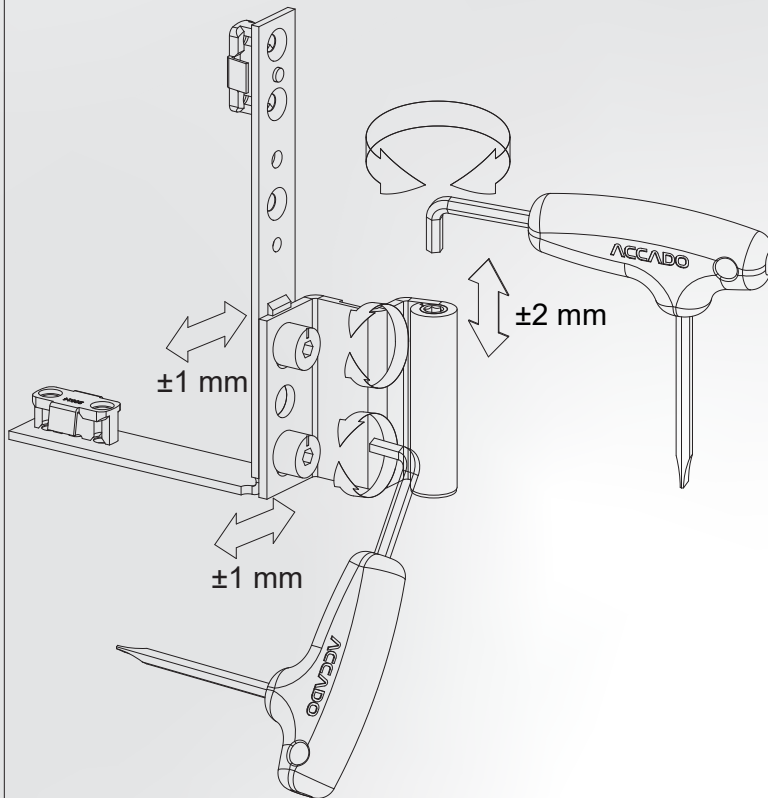
Ayarlı Üst Menteşe Ayarları



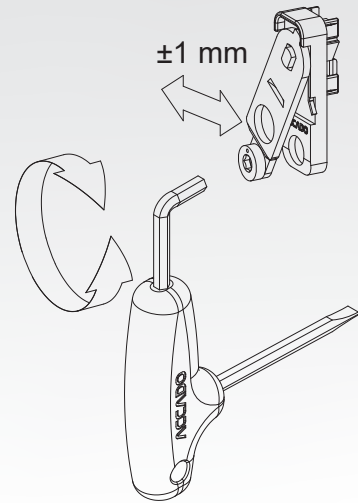
Ayarlı Orta Menteşe Ayarları



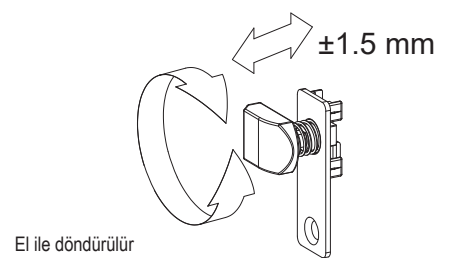
Ayarlı Alt Menteşe Ayarları

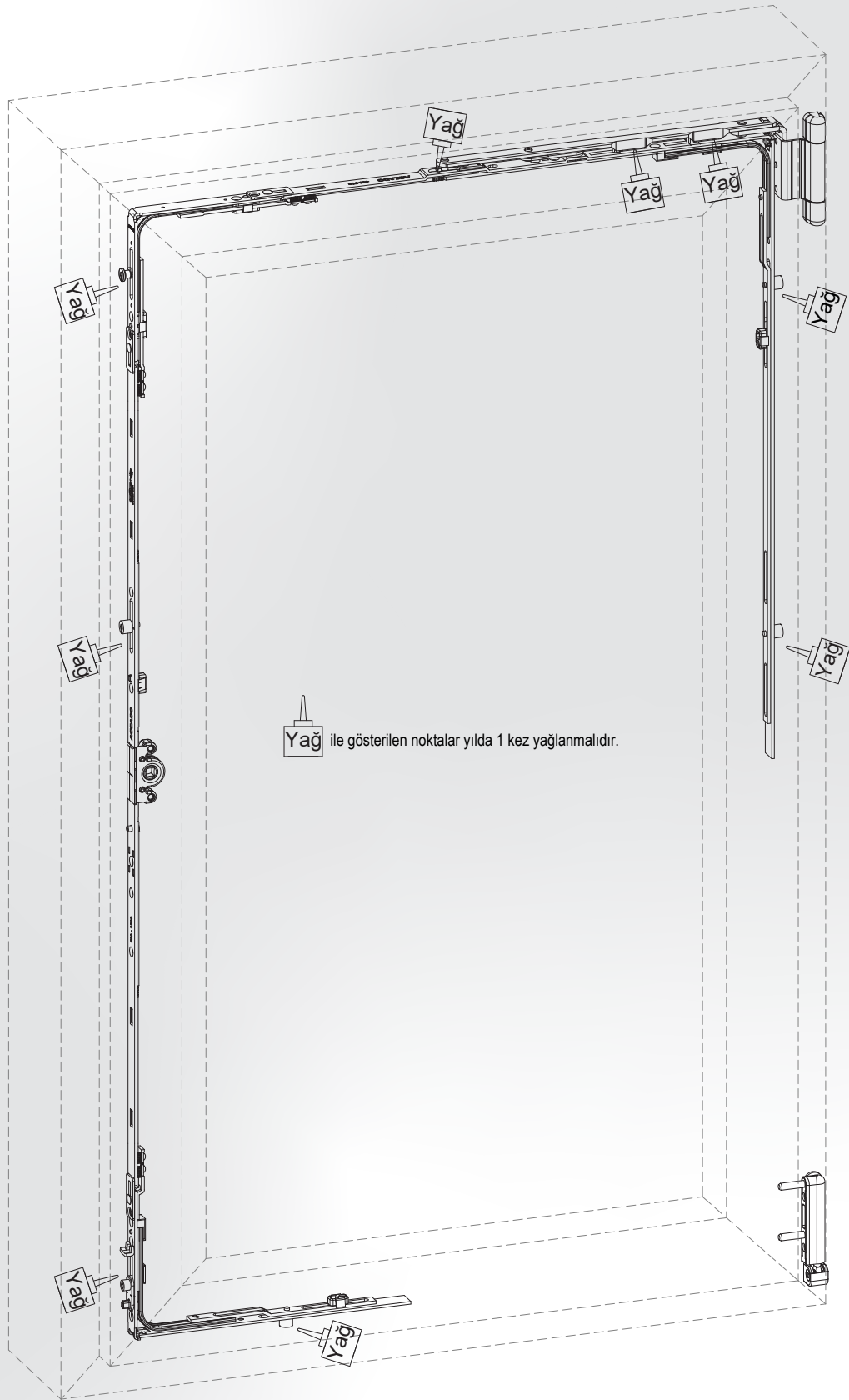


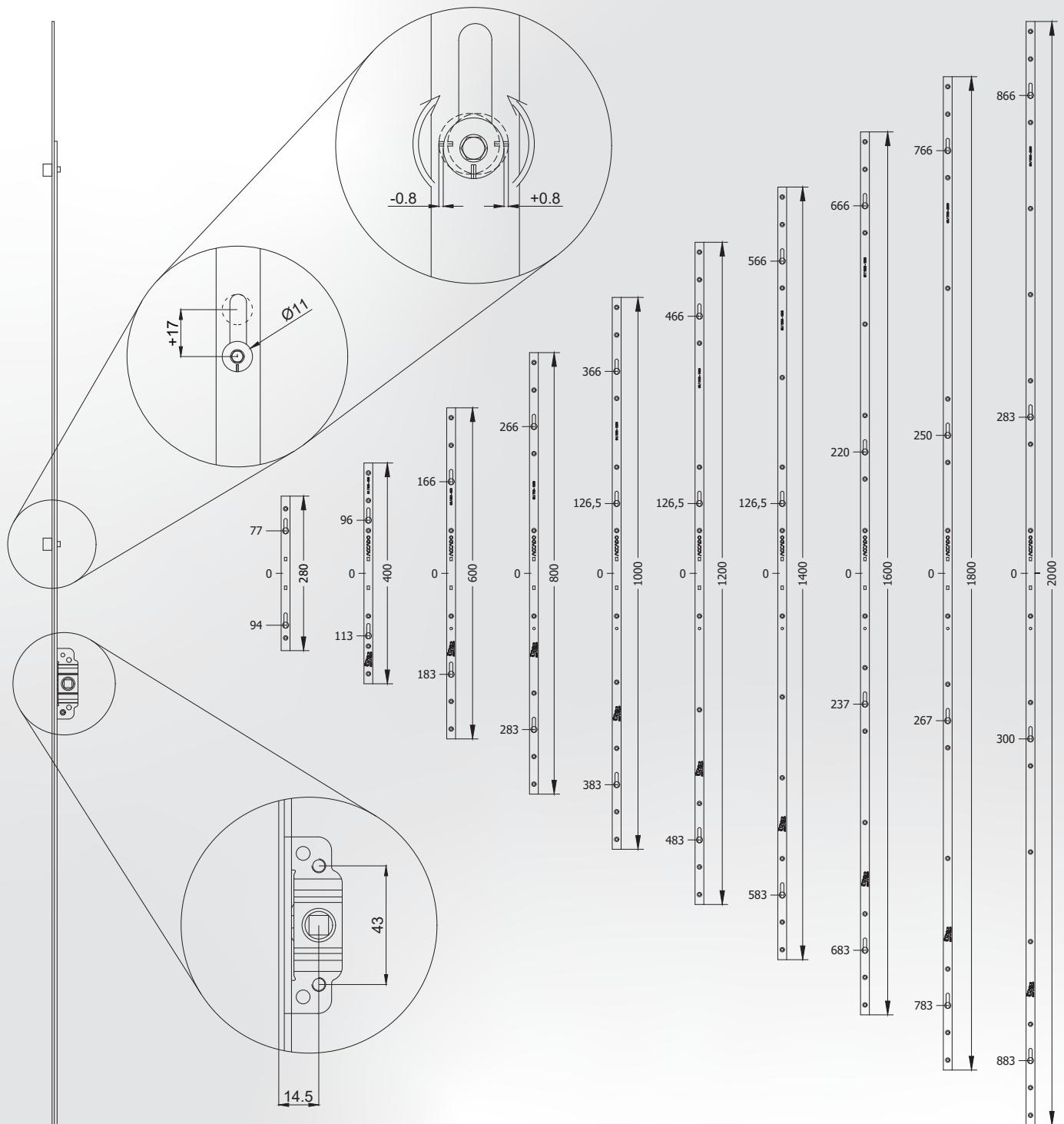
Kanat Kaldırmalı Devrilme Emniyeti Ayarı



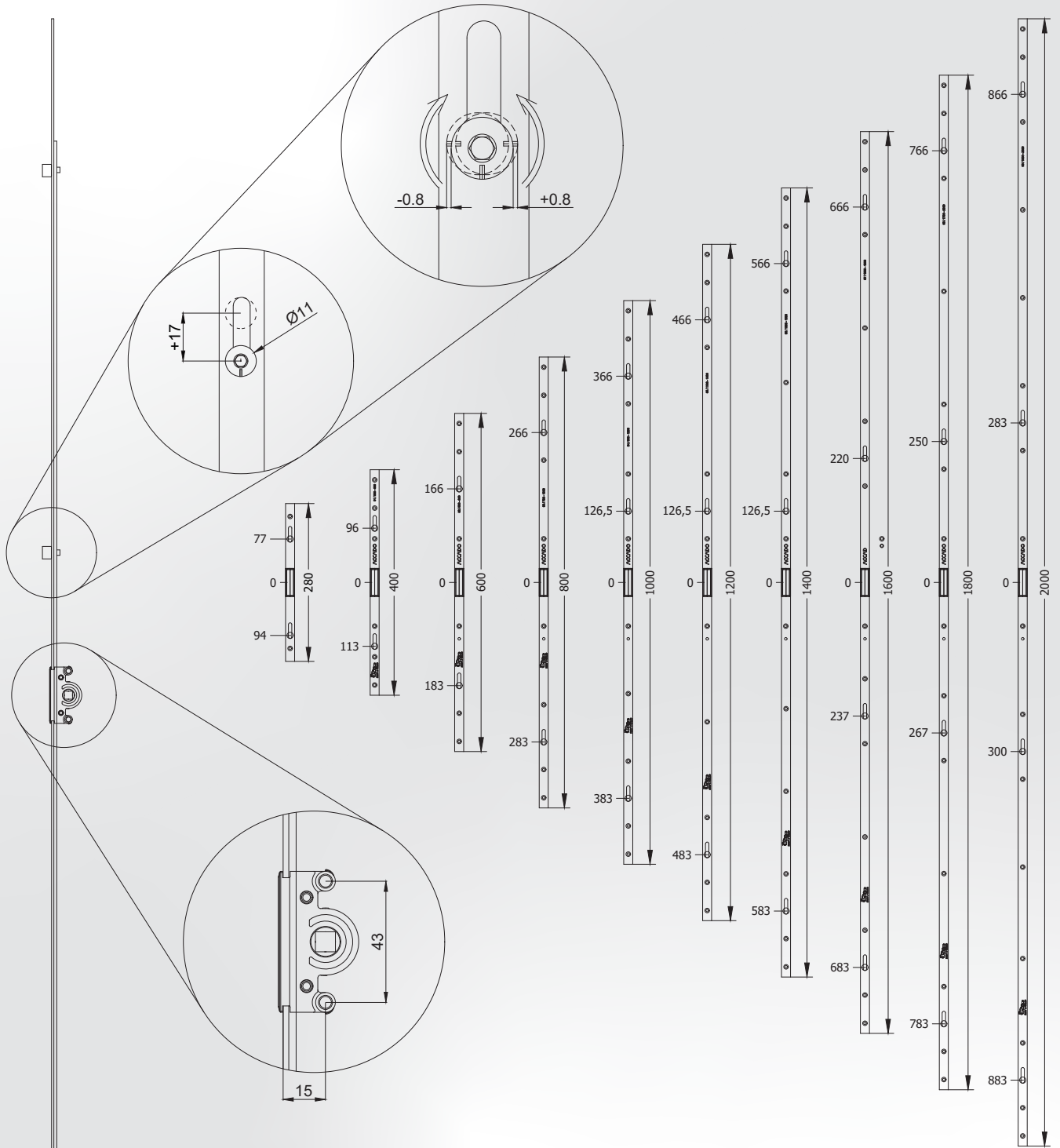
Devrilme Emniyeti Ayarı



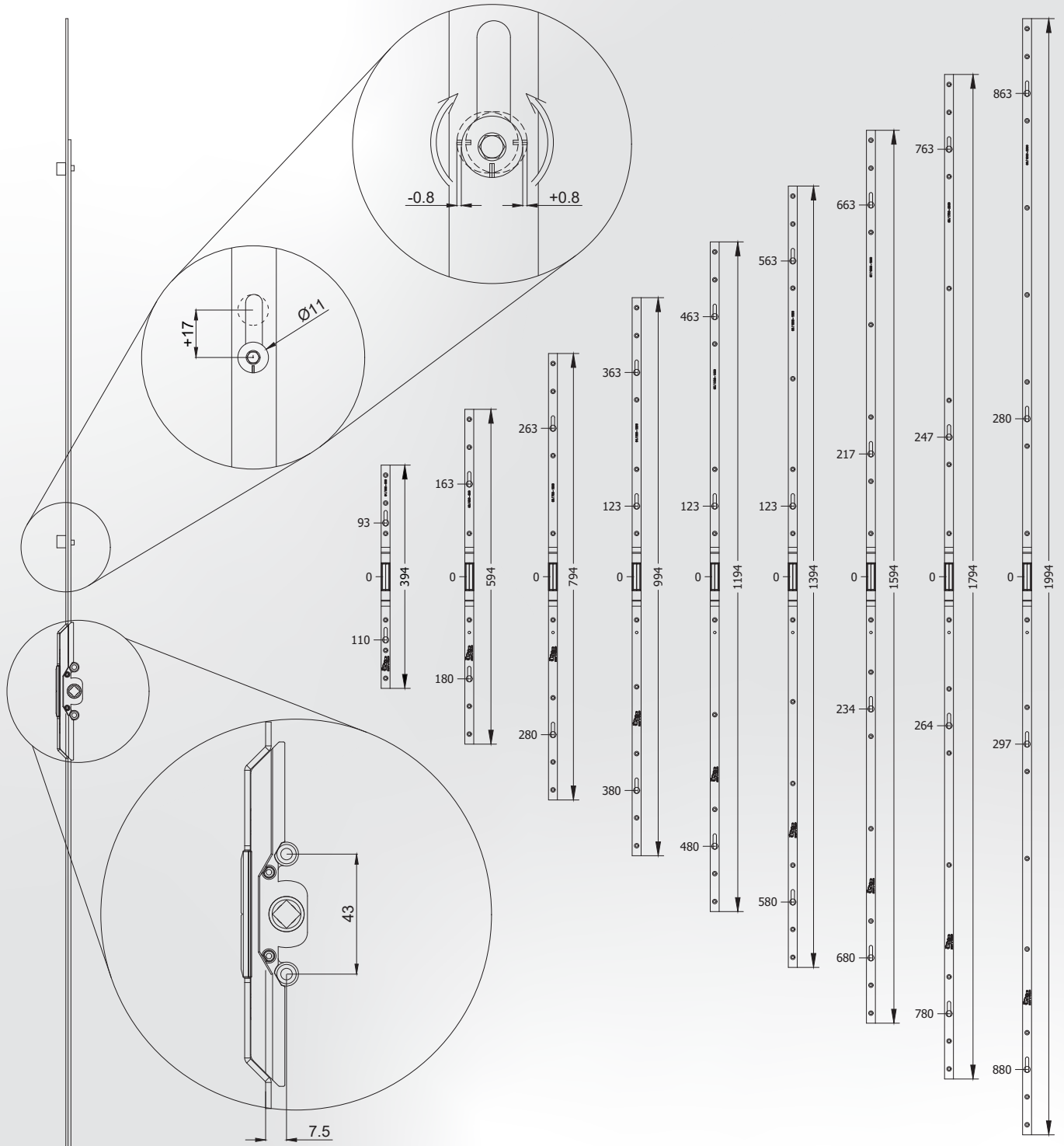




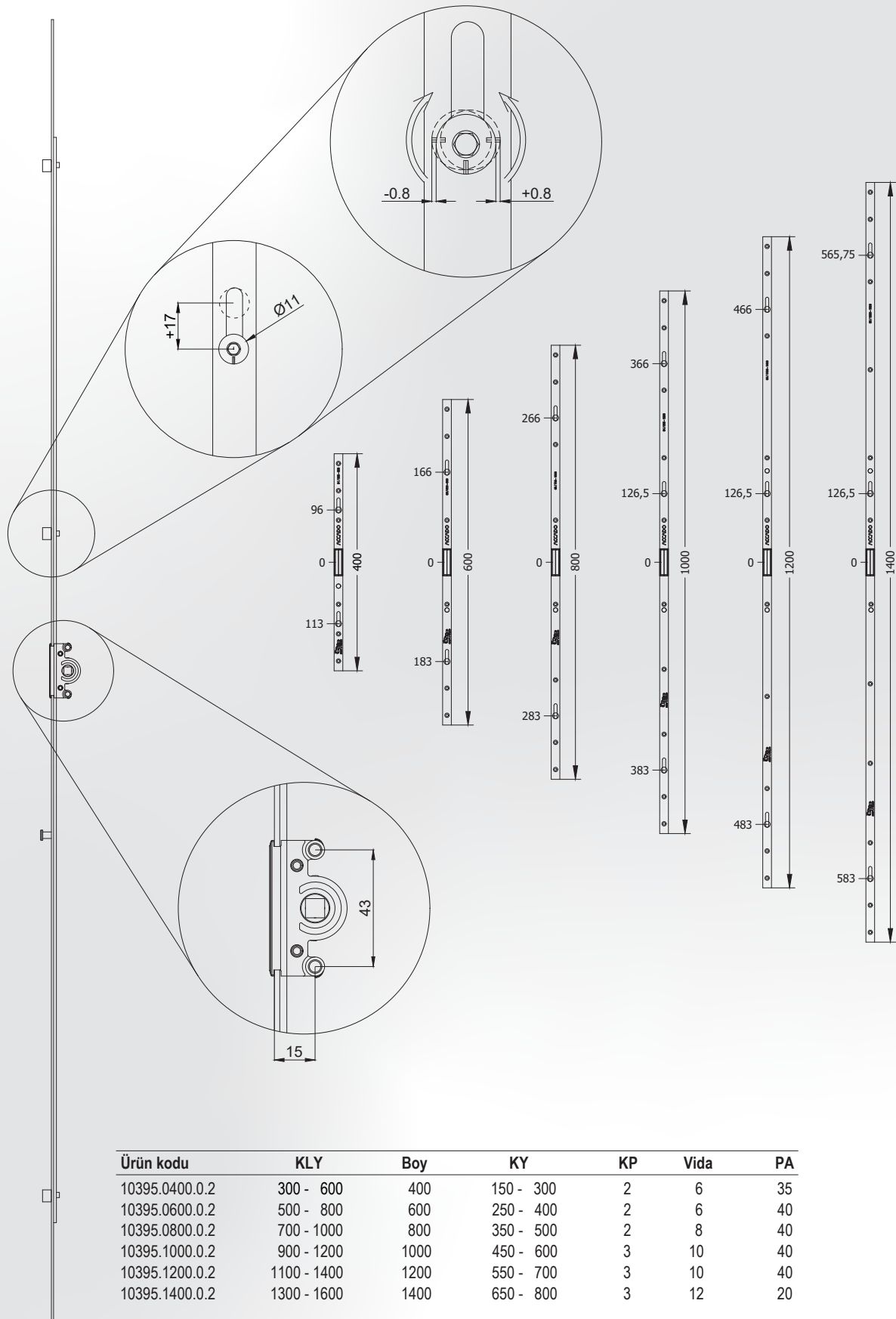
Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10071.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10071.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10071.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10071.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10071.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10071.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10071.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10071.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10071.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10071.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20

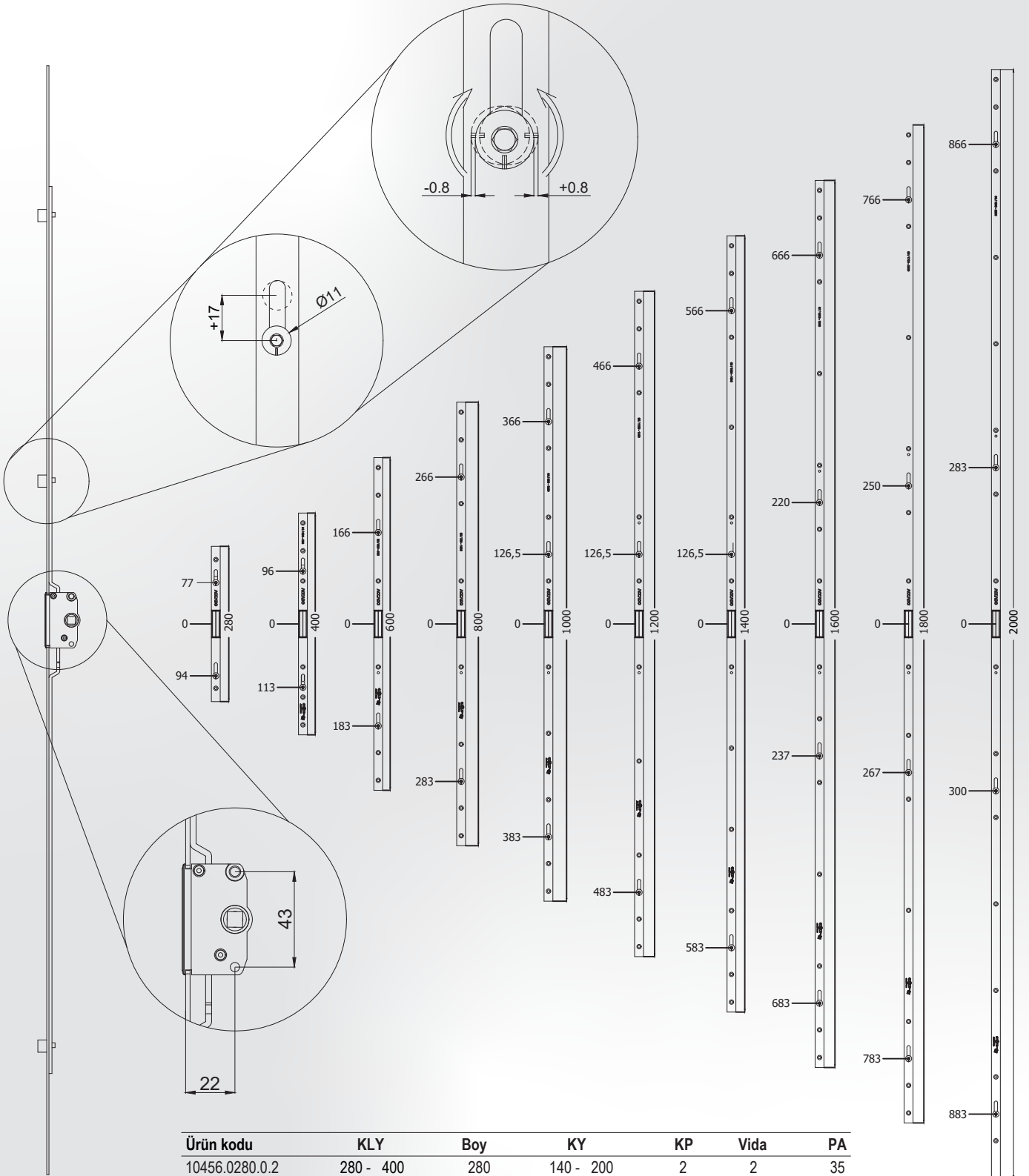


Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10070.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10070.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10070.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10070.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10070.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10070.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10070.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10070.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10070.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10070.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20

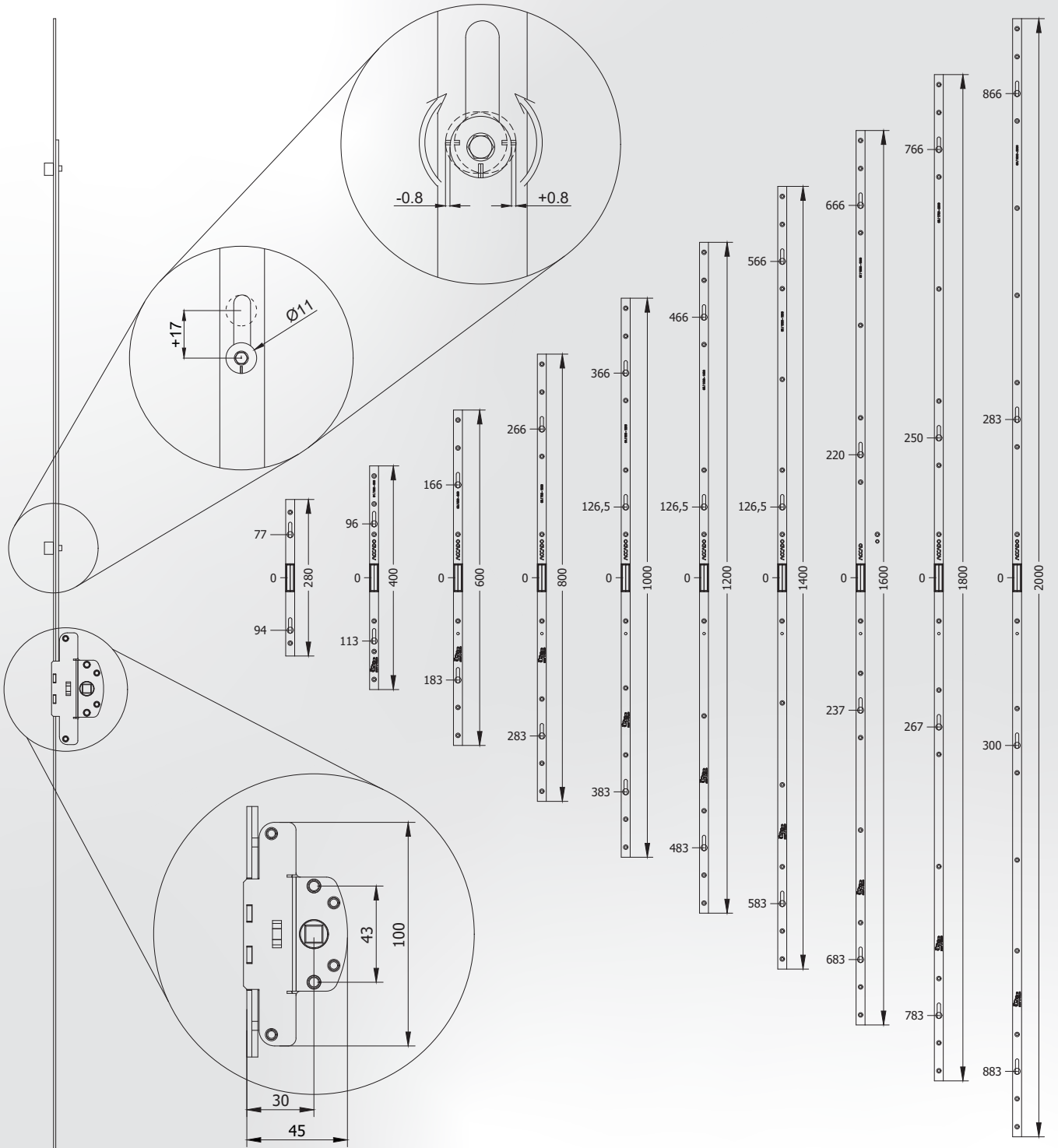


Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10486.0400.0.2	300 - 600	394	150 - 300	2	6	35
10486.0600.0.2	500 - 800	594	250 - 400	2	6	40
10486.0800.0.2	700 - 1000	794	350 - 500	2	8	40
10486.1000.0.2	900 - 1200	994	450 - 600	3	10	40
10486.1200.0.2	1100 - 1400	1194	550 - 700	3	10	40
10486.1400.0.2	1300 - 1600	1394	650 - 800	3	12	20
10486.1600.0.2	1500 - 1800	1594	750 - 900	4	14	20
10486.1800.0.2	1700 - 2000	1794	850 - 1000	4	14	20
10486.2000.0.2	1900 - 2200	1994	950 - 1100	4	16	20

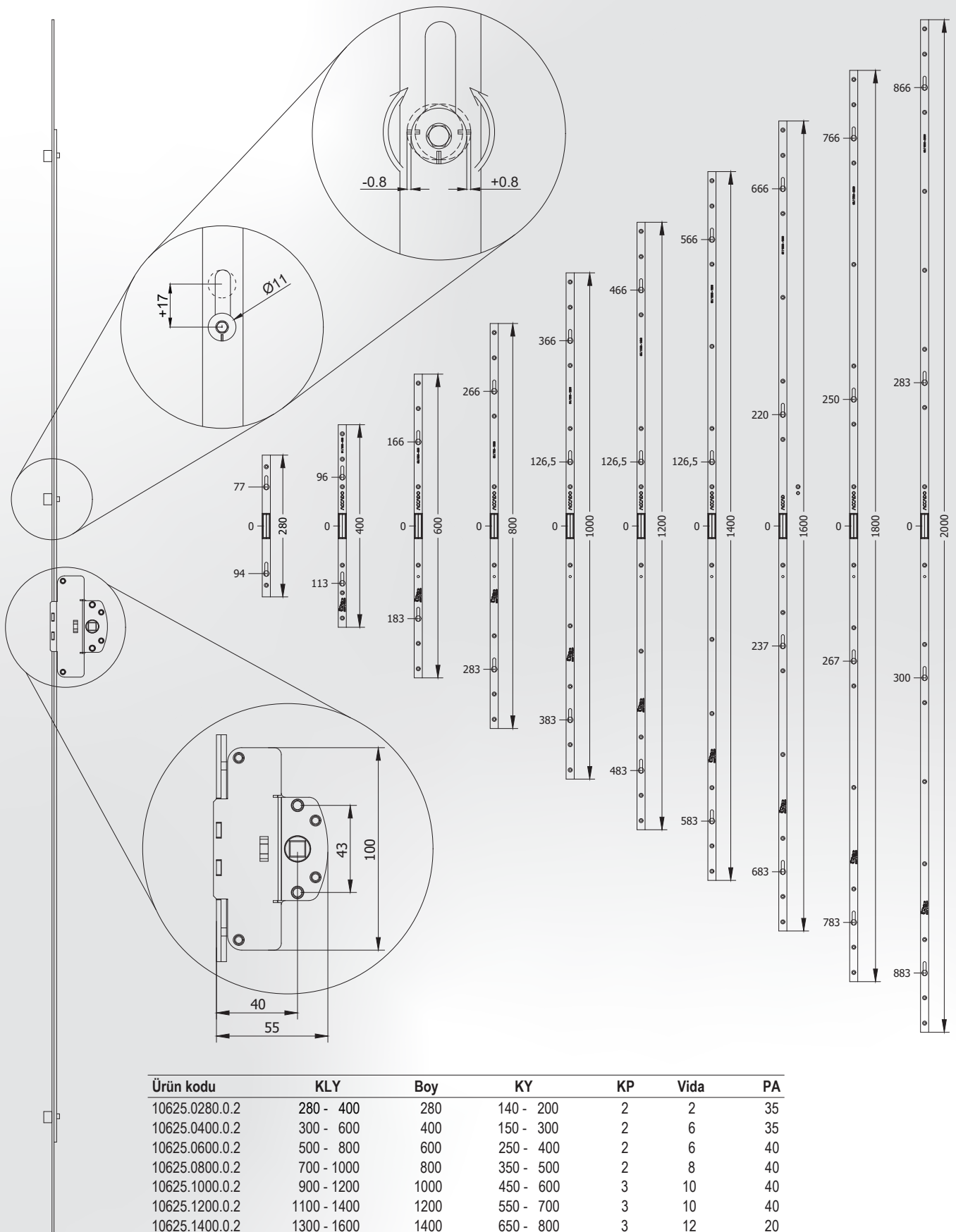




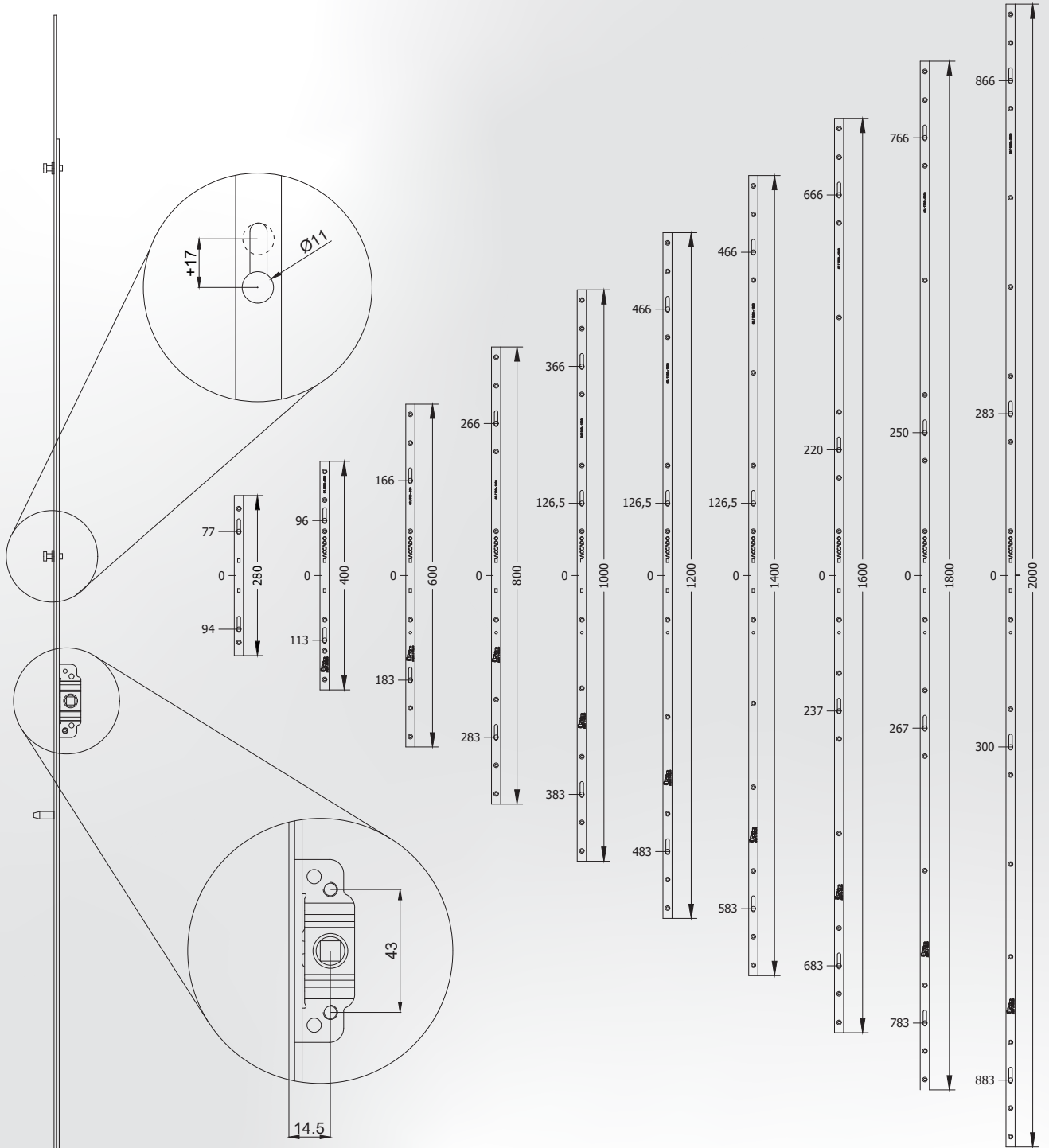
Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10456.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10456.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10456.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10456.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10456.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10456.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10456.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10456.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10456.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10456.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20



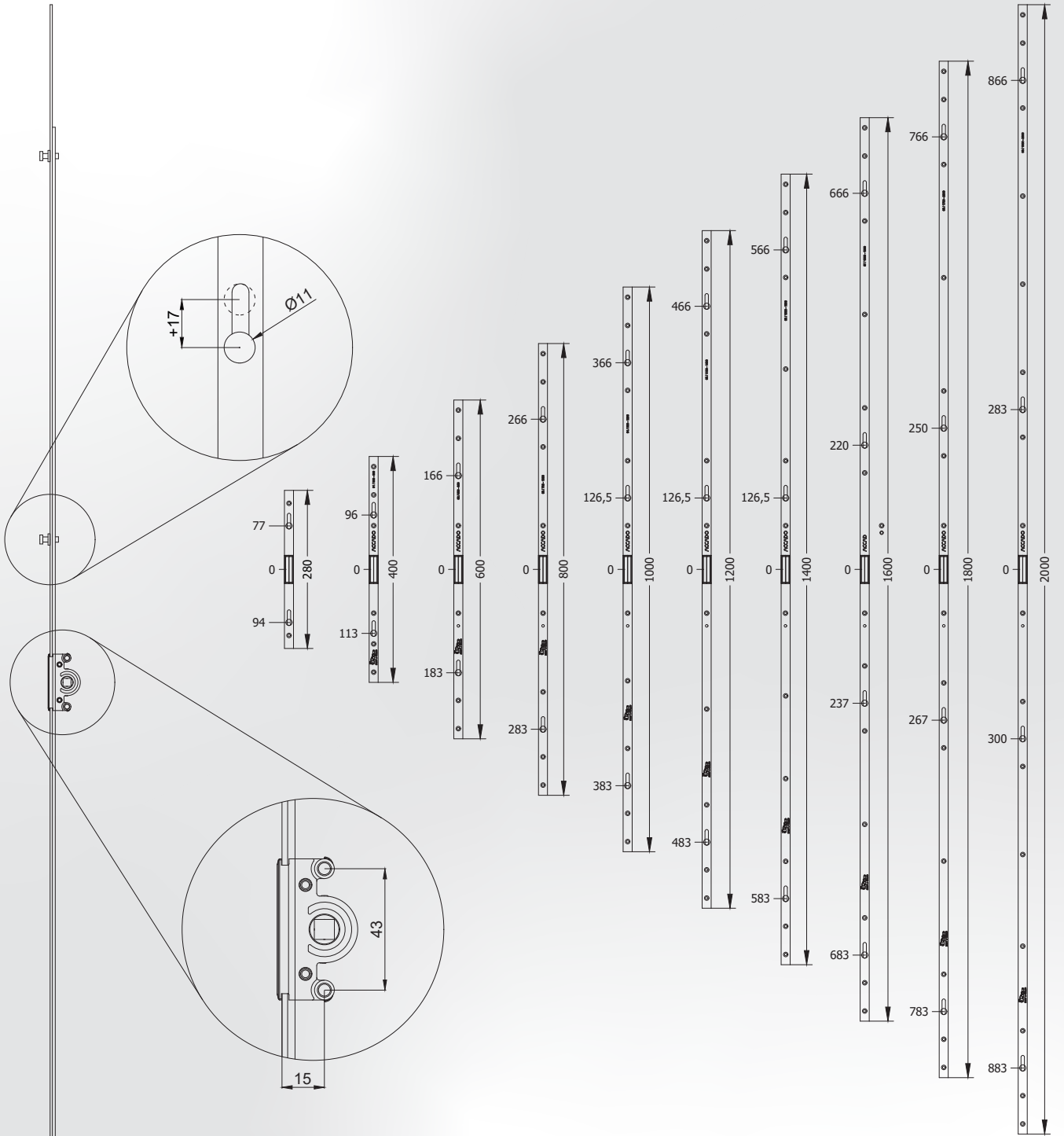
Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10624.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10624.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10624.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10624.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10624.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10624.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10624.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10624.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10624.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10624.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20



Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10625.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10625.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10625.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10625.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10625.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10625.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10625.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10625.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10625.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10625.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20



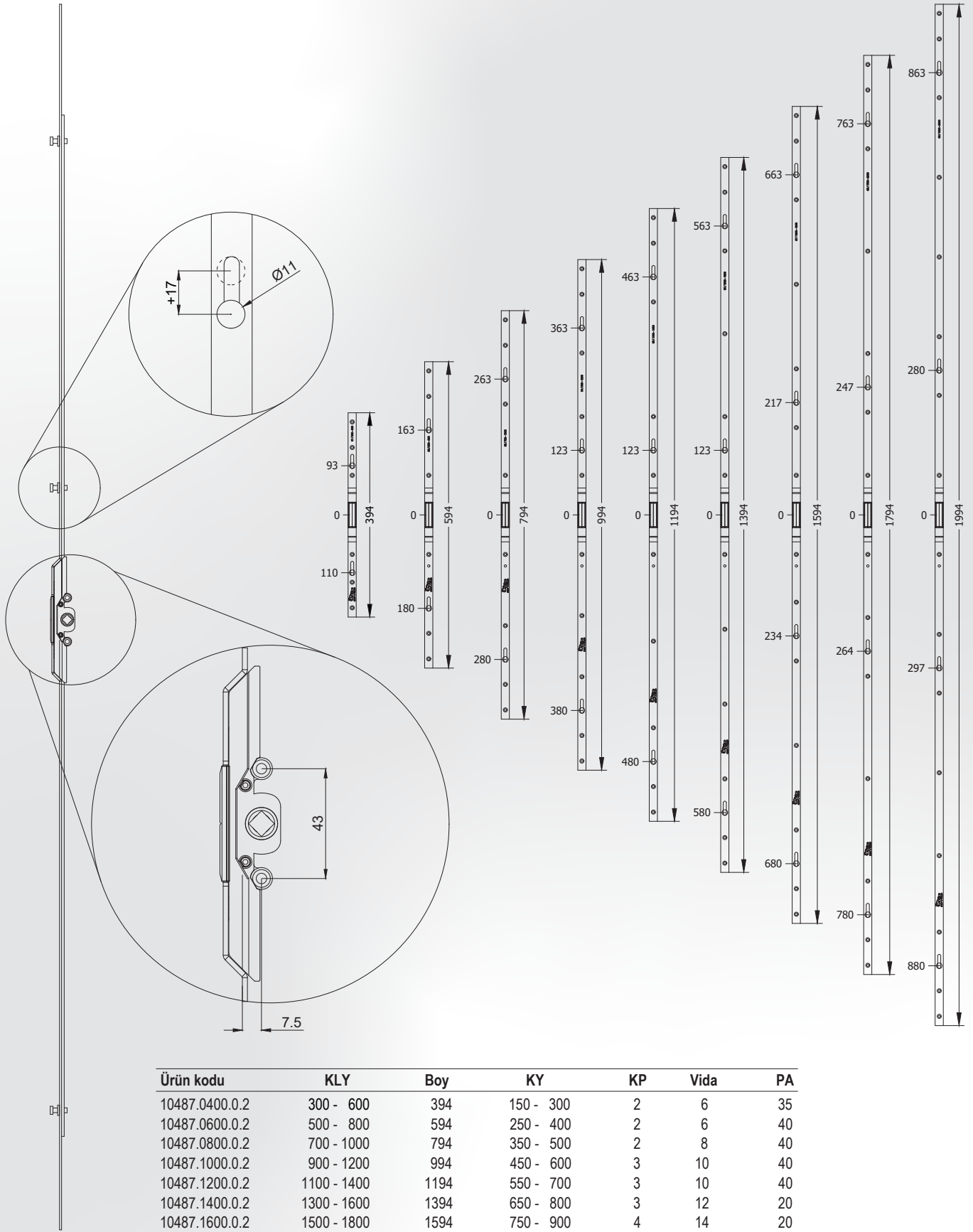
Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10072.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10072.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10072.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10072.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10072.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10072.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10072.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10072.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10072.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10072.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20



Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10073.0280.0.2	280 - 400	280	140 - 200	2	2	35
10073.0400.0.2	300 - 600	400	150 - 300	2	6	35
10073.0600.0.2	500 - 800	600	250 - 400	2	6	40
10073.0800.0.2	700 - 1000	800	350 - 500	2	8	40
10073.1000.0.2	900 - 1200	1000	450 - 600	3	10	40
10073.1200.0.2	1100 - 1400	1200	550 - 700	3	10	40
10073.1400.0.2	1300 - 1600	1400	650 - 800	3	12	20
10073.1600.0.2	1500 - 1800	1600	750 - 900	4	14	20
10073.1800.0.2	1700 - 2000	1800	850 - 1000	4	14	20
10073.2000.0.2	1900 - 2200	2000	950 - 1100	4	16	20



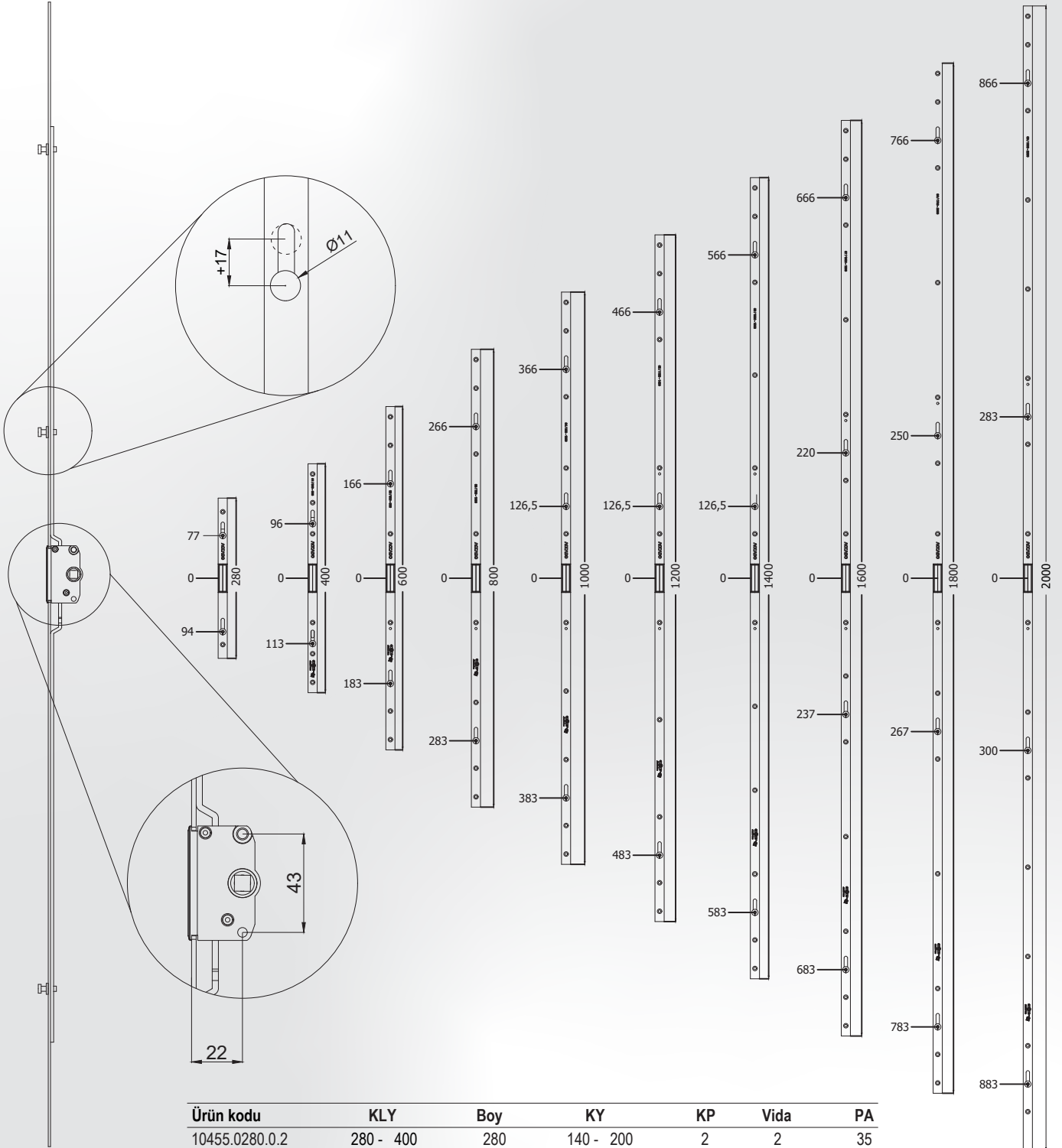
Sürme KYO 7,5 Eksen Zamak Göbek İspanyollet

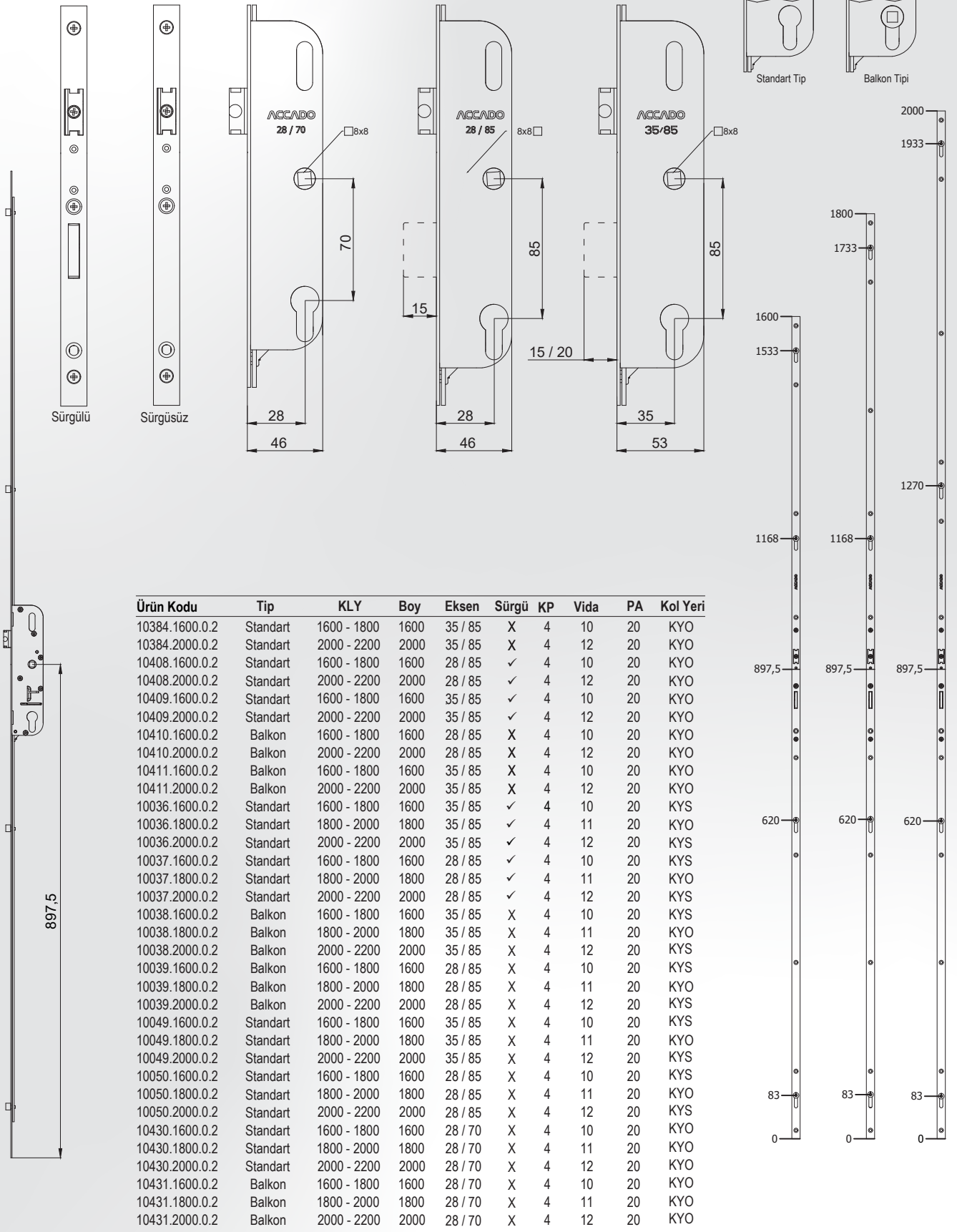


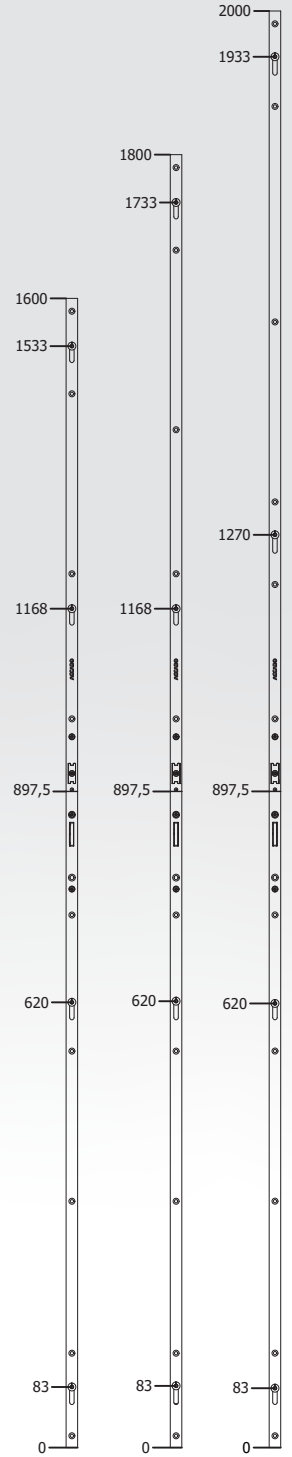
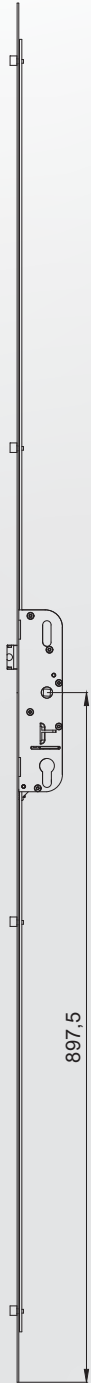
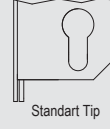
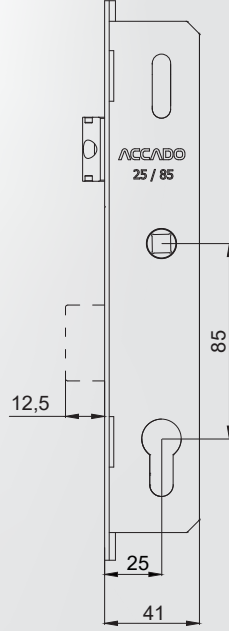
Ürün kodu	KLY	Boy	KY	KP	Vida	PA
10487.0400.0.2	300 - 600	394	150 - 300	2	6	35
10487.0600.0.2	500 - 800	594	250 - 400	2	6	40
10487.0800.0.2	700 - 1000	794	350 - 500	2	8	40
10487.1000.0.2	900 - 1200	994	450 - 600	3	10	40
10487.1200.0.2	1100 - 1400	1194	550 - 700	3	10	40
10487.1400.0.2	1300 - 1600	1394	650 - 800	3	12	20
10487.1600.0.2	1500 - 1800	1594	750 - 900	4	14	20
10487.1800.0.2	1700 - 2000	1794	850 - 1000	4	14	20
10487.2000.0.2	1900 - 2200	1994	950 - 1100	4	16	20



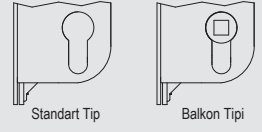
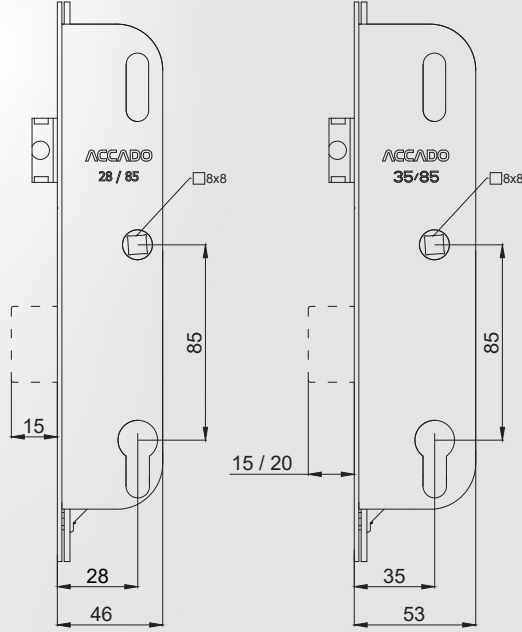
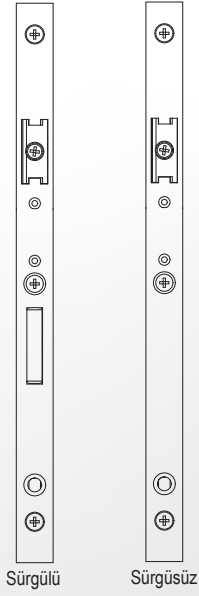
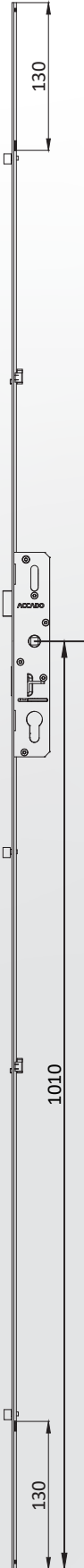
Sürme KYO 22 Eksen Zamak Göbek İspanyollet





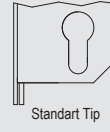
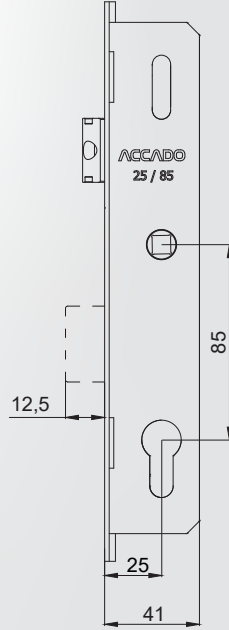
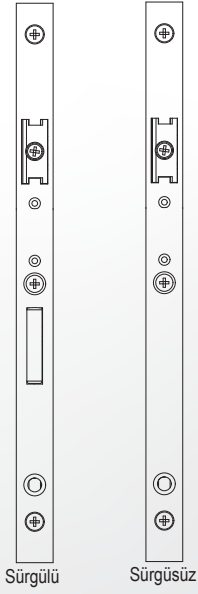
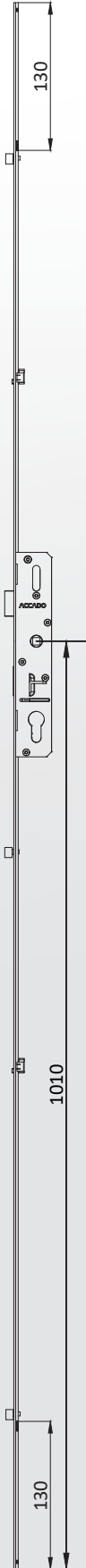


Ürün Kodu	Tip	KLY	Boy	Eksen	Sürgü	KP	Vida	PA	Kol Yeri
10412.1600.0.2	Standart	1600 - 1800	1600	25 / 85	✓	4	10	20	KYS
10412.1800.0.2	Standart	1800 - 2000	1800	25 / 85	✓	4	11	20	KYO
10412.2000.0.2	Standart	2000 - 2200	2000	25 / 85	✓	4	12	20	KYS
10413.1600.0.2	Standart	1600 - 1800	1600	25 / 85	X	4	10	20	KYS
10413.1800.0.2	Standart	1800 - 2000	1800	25 / 85	X	4	11	20	KYO
10413.2000.0.2	Standart	2000 - 2200	2000	25 / 85	X	4	12	20	KYS
10414.1600.0.2	Balkon	1600 - 1800	1600	25 / 85	X	4	10	20	KYS
10414.1800.0.2	Balkon	1800 - 2000	1800	25 / 85	X	4	11	20	KYO
10414.2000.0.2	Balkon	2000 - 2200	2000	25 / 85	X	4	12	20	KYS
10415.1600.0.2	Standart	1600 - 1800	1600	25 / 85	X	4	10	20	KYO
10415.2000.0.2	Standart	2000 - 2200	2000	25 / 85	X	4	12	20	KYO
10416.1600.0.2	Balkon	1600 - 1800	1600	25 / 85	X	4	10	20	KYO
10416.2000.0.2	Balkon	2000 - 2200	2000	25 / 85	X	4	12	20	KYO
10417.1600.0.2	Standart	1600 - 1800	1600	25 / 85	✓	4	10	20	KYO
10417.2000.0.2	Standart	2000 - 2200	2000	25 / 85	✓	4	12	20	KYO

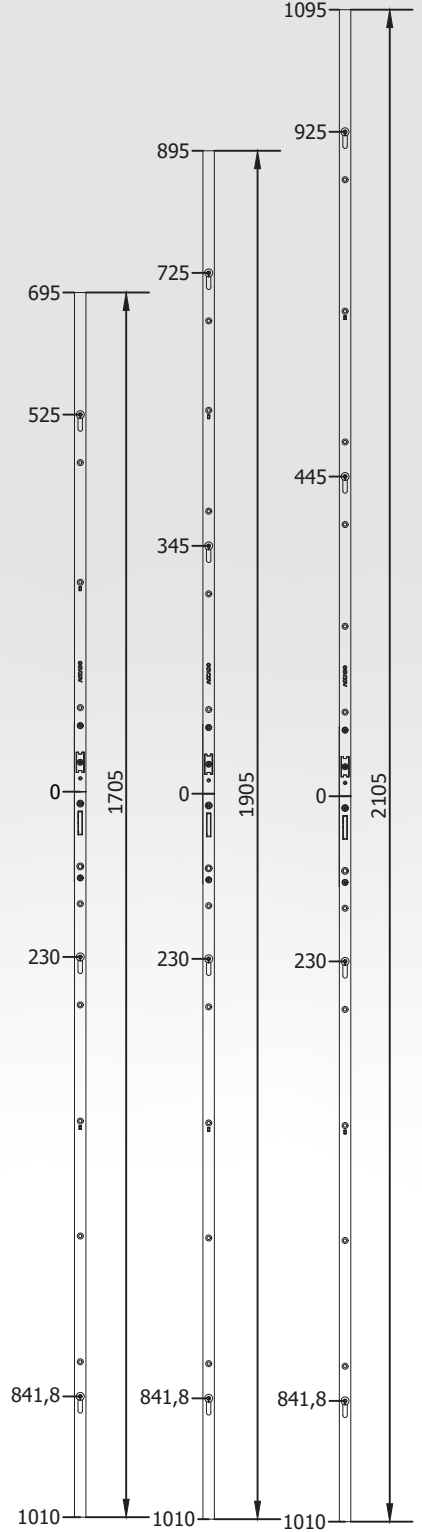


Ürün Kodu	Tip	KLY	Boy	Eksen	Sürgü	KP	Vida	PA	Kol Yeri
10603.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	28 / 85	✓	3	10	20	KYO
10603.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	28 / 85	✓	4	11	20	KYO
10603.2105.0.2	Standart	2150 - 2350	2105	28 / 85	✓	4	12	20	KYO
10604.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	35 / 85	✓	3	10	20	KYO
10604.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	35 / 85	✓	4	11	20	KYO
10604.2105.0.2	Standart	2150 - 2350	2105	35 / 85	✓	4	12	20	KYO
10609.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	28 / 85	X	3	10	20	KYO
10609.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	28 / 85	X	4	11	20	KYO
10609.2105.0.2	Standart	2150 - 2350	2105	28 / 85	X	4	12	20	KYO
10610.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	35 / 85	X	3	10	20	KYO
10610.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	35 / 85	X	4	11	20	KYO
10610.2105.0.2	Standart	2150 - 2350	2105	35 / 85	X	4	12	20	KYO
10612.1705.0.2	Balkon	1750 - 1950	1705	28 / 85	X	3	10	20	KYO
10612.1905.0.2	Balkon	1950 - 2150	1905	28 / 85	X	4	11	20	KYO
10612.2105.0.2	Balkon	2150 - 2350	2105	28 / 85	X	4	12	20	KYO
10613.1705.0.2	Balkon	1750 - 1950	1705	35 / 85	X	3	10	20	KYO
10613.1905.0.2	Balkon	1950 - 2150	1905	35 / 85	X	4	11	20	KYO
10613.2105.0.2	Balkon	2150 - 2350	2105	35 / 85	X	4	12	20	KYO

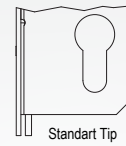
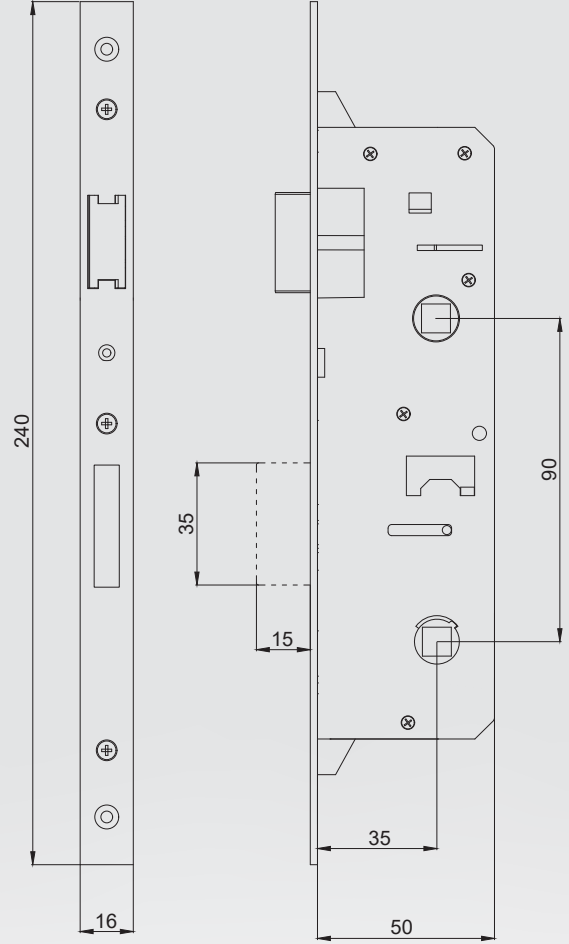
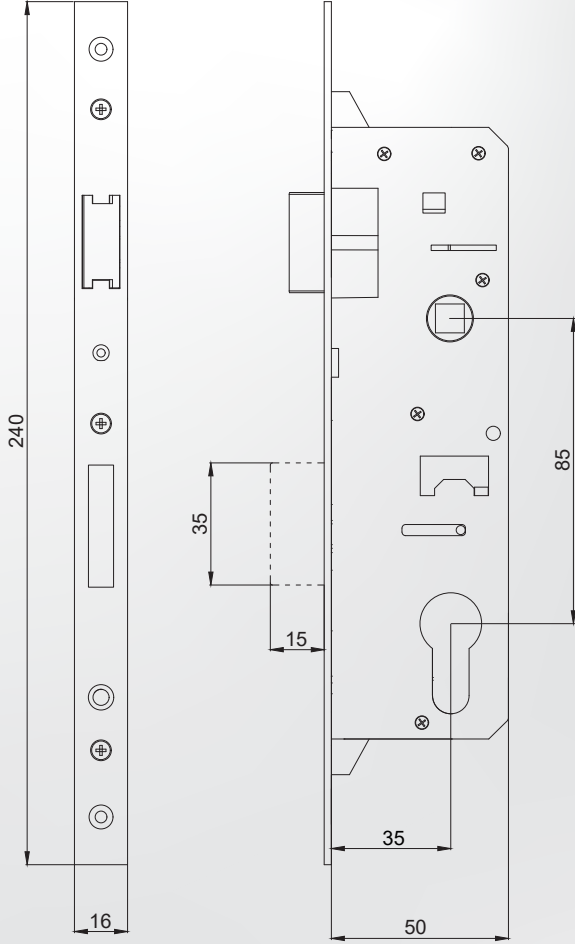




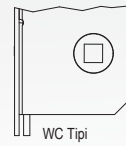
Ürün Kodu	Tip	KLY	Boy	Eksen	Sürgü	KP	Vida	PA	Kol Yeri
10601.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	25 / 85	✓	3	10	20	KYO
10601.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	25 / 85	✓	4	11	20	KYO
10601.2105.0.2	Standart	2150 - 2350	2105	25 / 85	✓	4	12	20	KYO
10608.1705.0.2	Standart	1750 - 1950	1705	25 / 85	X	3	10	20	KYO
10608.1905.0.2	Standart	1950 - 2150	1905	25 / 85	X	4	11	20	KYO
10608.2105.0.2	Standart	2150 - 2250	2105	25 / 85	X	4	12	20	KYO
10611.1705.0.2	Balkon	1750 - 1950	1705	25 / 85	X	3	10	20	KYO
10611.1905.0.2	Balkon	1950 - 2150	1905	25 / 85	X	4	11	20	KYO
10611.2105.0.2	Balkon	2150 - 2350	2105	25 / 85	X	4	12	20	KYO







Standart Tip



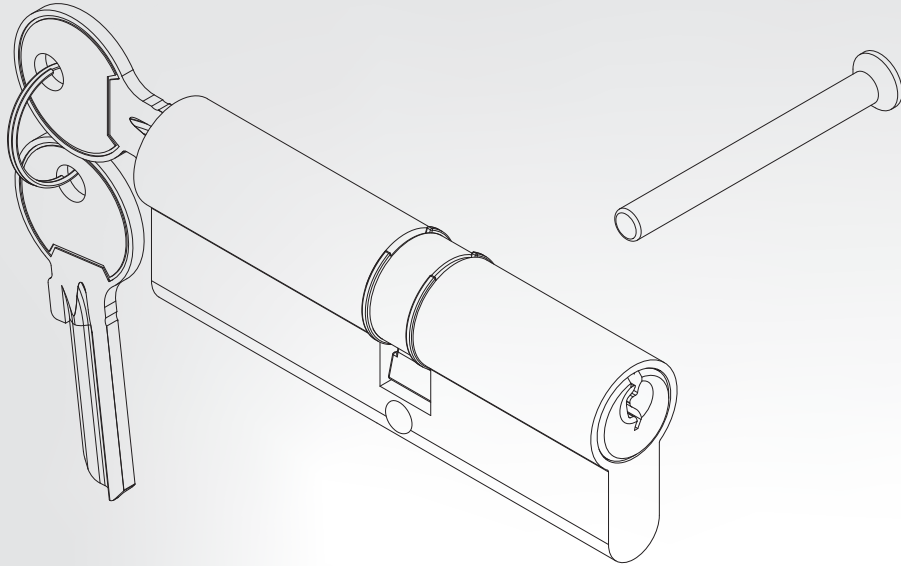
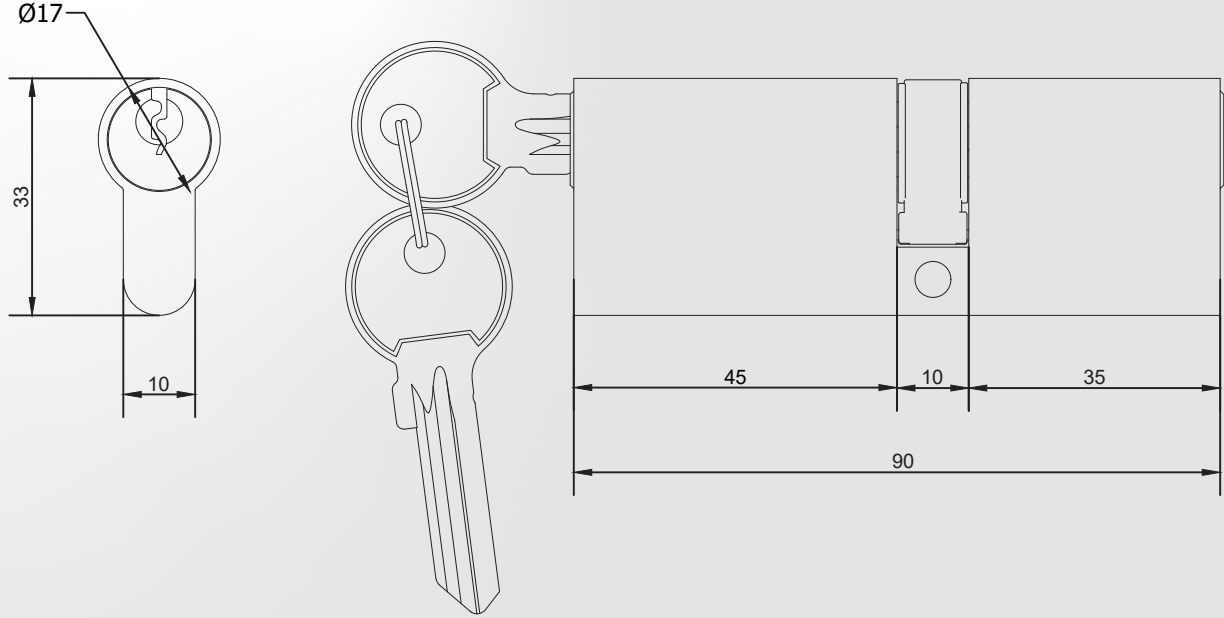
WC Tipi

Ürün Kodu	Açıklama	Tip	Eksen	Sürgü	PA
11005.0000.0.2	Pvc Kapı Kilidi 35/85	Standart	35 / 85	X	20
11007.0000.0.2	Pvc Kapı Kilidi WC Tip 35/90	WC	35 / 90	X	20

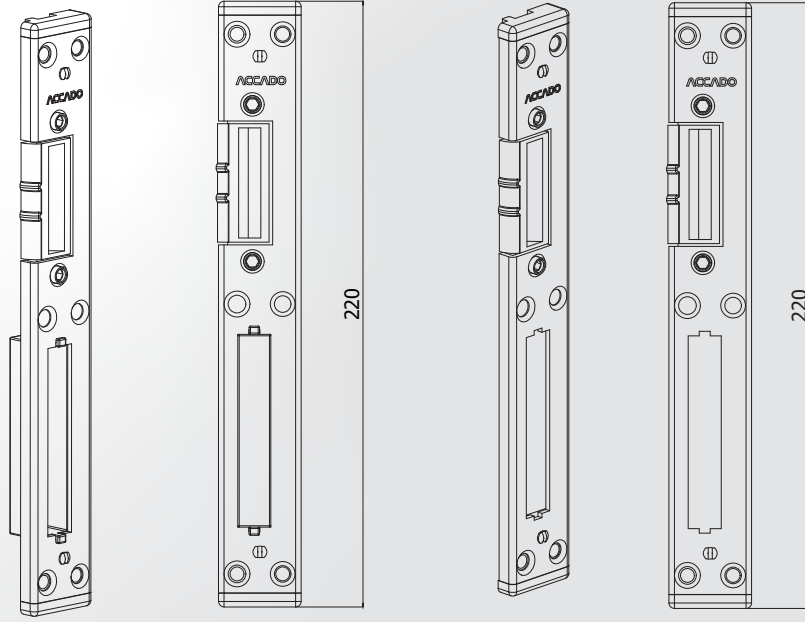


Barel - 90 mm

MINAYAPI

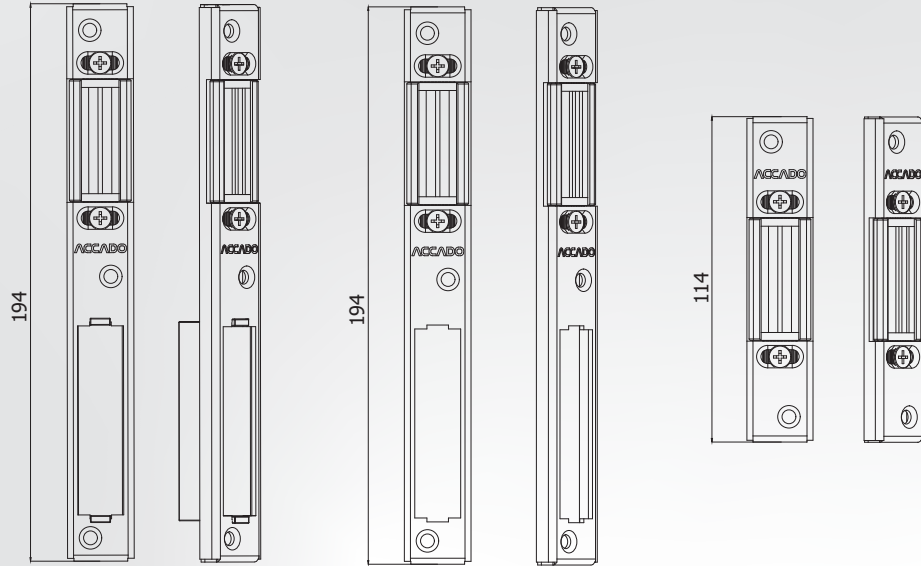


Ürün Kodu	Açıklama	PA
10888.CP90.0.2	90 mm Barel - Piriç Anahtar	60
10888.C090.0.2	90 mm Barel - Zamak Anahtar	60



Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı
Sürgü Plastikli

Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı



Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı Eko
Sürgü Plastikli

Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı Eko

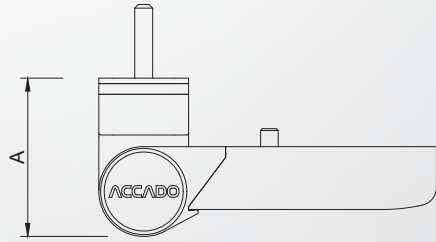
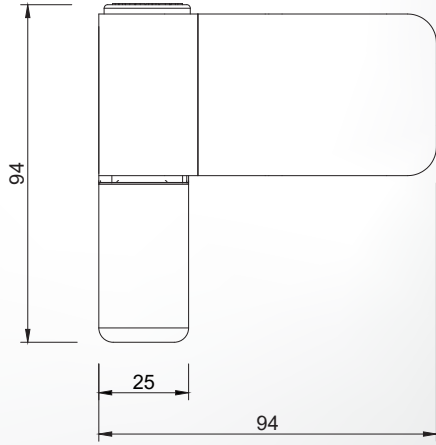
Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı Eko
Kısa

Ürün Kodu	Açıklama	PA
10230.0000.0.2	Ayarlı Kilit Karşılığı Eko	160
10231.0000.0.2	Ayarlı Kilit Karşılığı Eko - Sürgü Plastikli	96
10234.0000.0.2	Ayarlı Kilit Karşılığı Eko - Kısa	300
10421.0000.L.2	Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı- Sürgü Plastikli, Sol	96
10421.0000.R.2	Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı- Sürgü Plastikli, Sağ	96
10423.0000.L.2	Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı, Sol	160
10423.0000.R.2	Ayarlı Kapı Kilit Karşılığı, Sağ	160

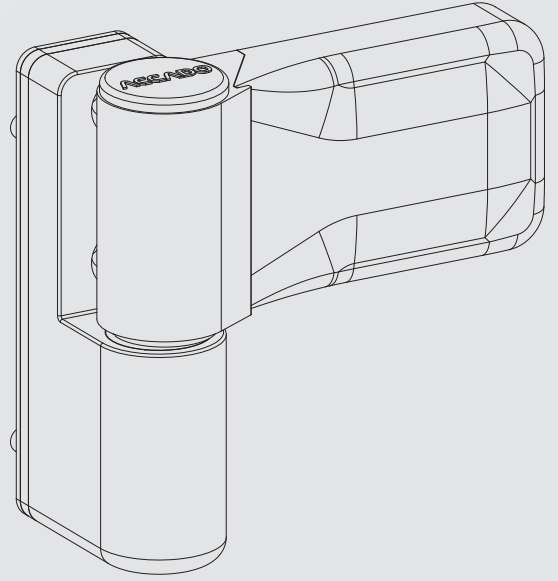


3D Ayarlı Kapı Menteşesi Zamak Gövde 90 mm

MINA YAPI

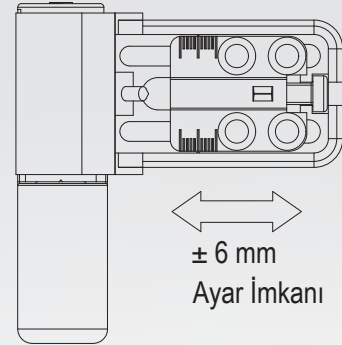
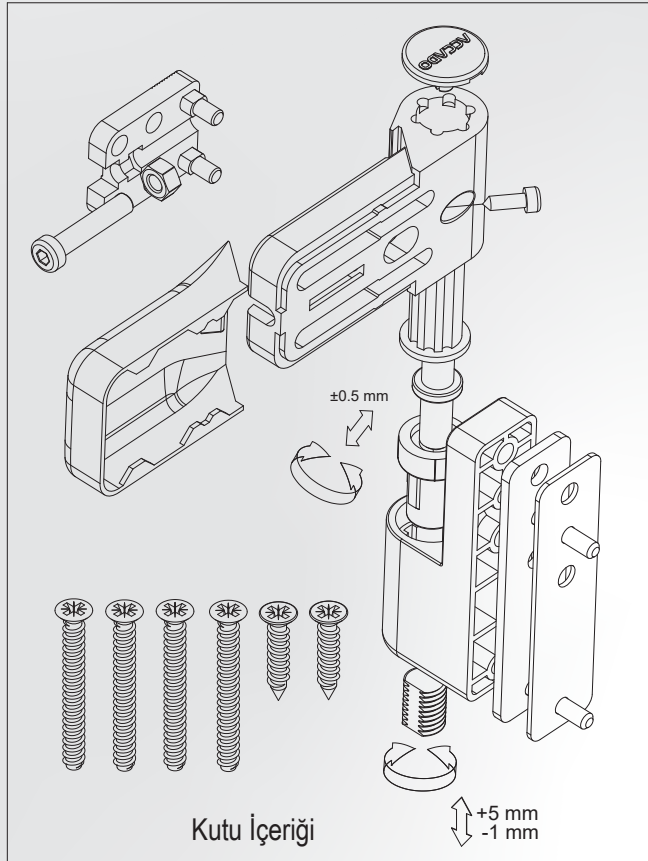


Bini Kalınlığı	" A "
12,3 - 16,3	39,3
16,3 - 20,3	43,8

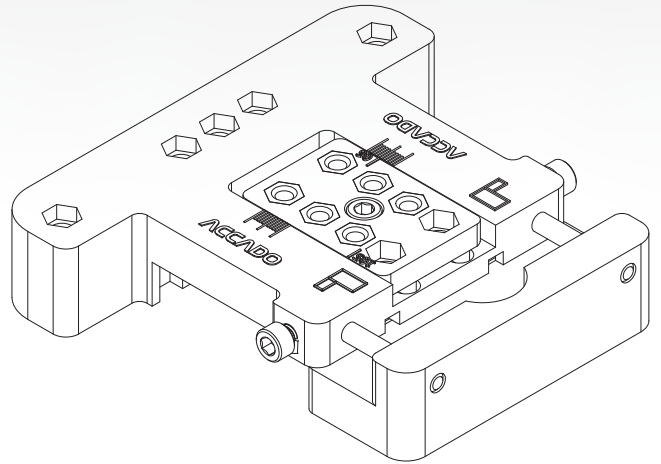


Ürün Kodu	Açıklama	PA	Maksimum Kanat Ağırlığı
10024.0090.0.*	3D Ayarlı Kapı Menteşesi	30	100 kg
10263.0000.0.9	3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu	-	-

* 1=Beyaz ; 3=Krem ; 3C=Şampanya ; 6A=Açık Kahve ; 6=Koyu Kahve ; 9G=Antrasit



± 6 mm
Ayar İmkkanı

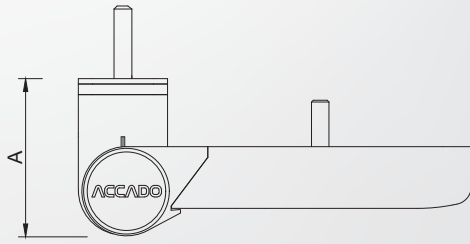
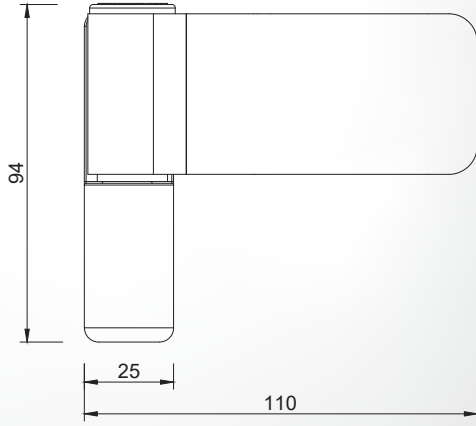


3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu

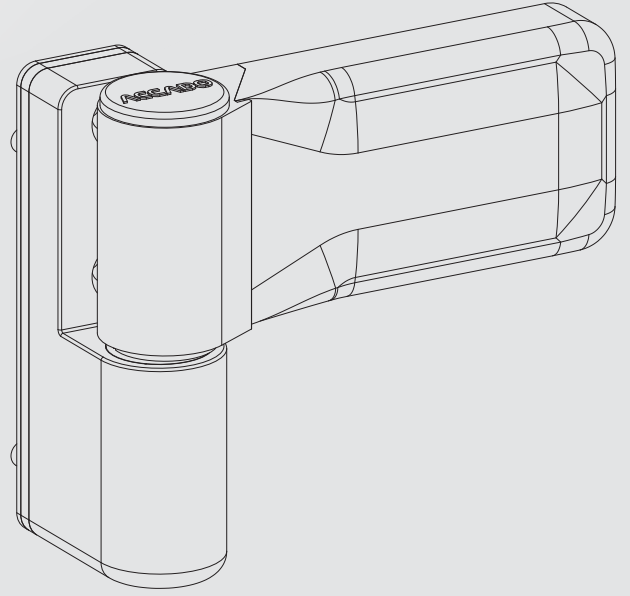


3D Ayarlı Kapı Menteşesi Zamak Gövde 105 mm

MINA YAPI

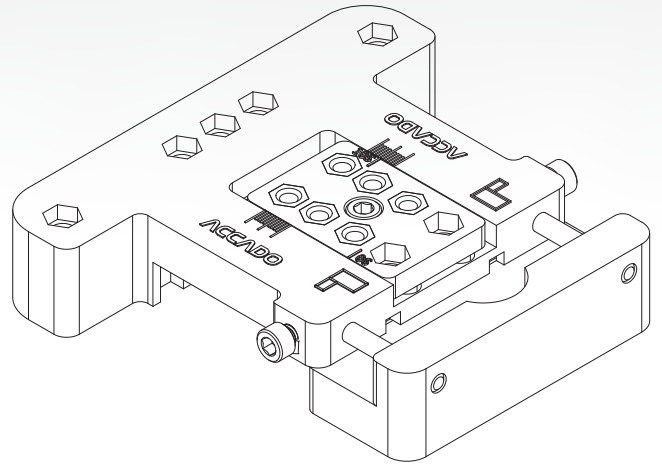
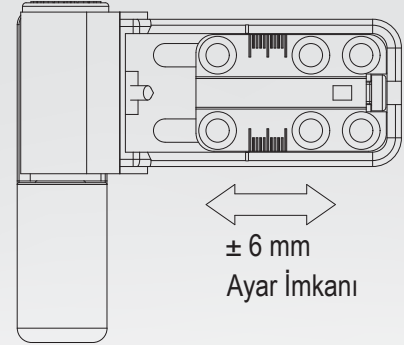
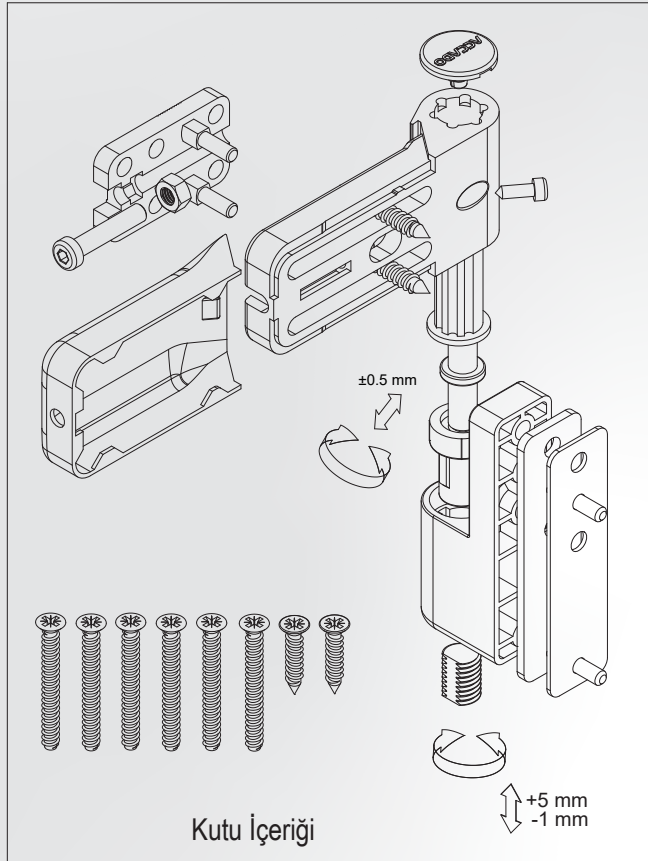


Bini Kalınlığı	" A " Ölçüsü
12,3 - 16,3	39,3
16,3 - 20,3	43,8



Ürün Kodu	Açıklama	PA	Maksimum Kanat Ağırlığı
10024.0105.0.*	3D Ayarlı Kapı Menteşesi	30	140 kg
10263.0000.0.9	3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu	-	-

* 1=Beyaz ; 3=Krem ; 3C=Şampanya ; 6A=Açık Kahve ; 6=Koyu Kahve ; 9G=Antrasit

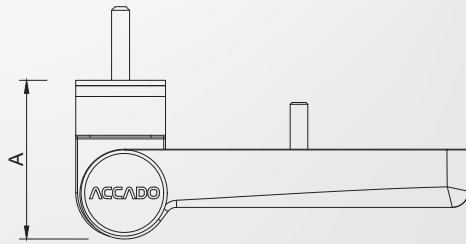
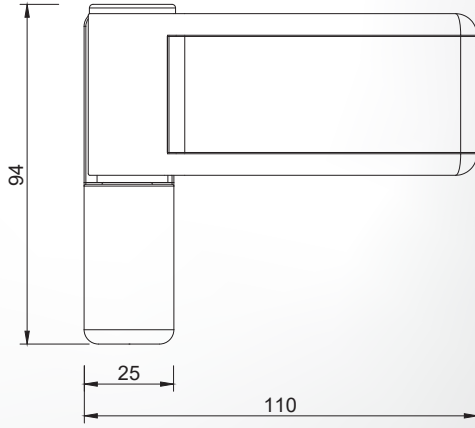


3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu

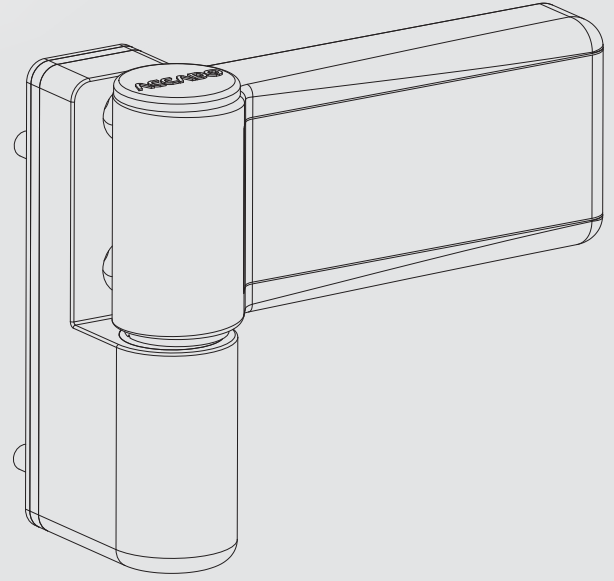


3D Ayarlı Kapı Menteşesi Alüminyum Gövde 105 mm

MİNAYAPI

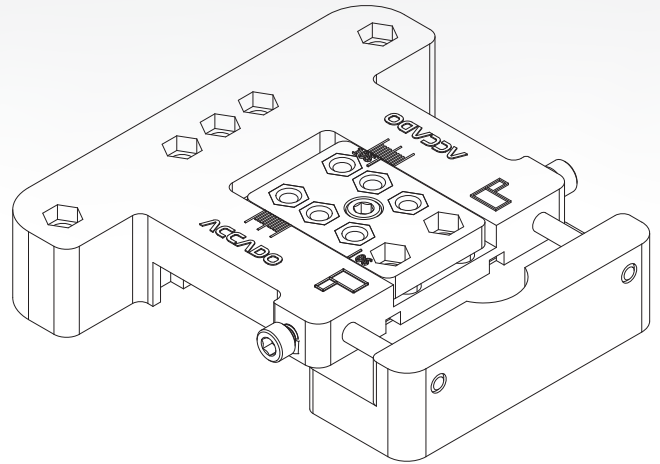
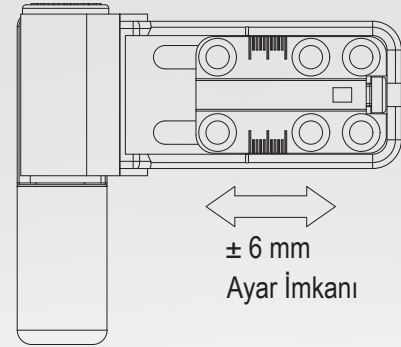
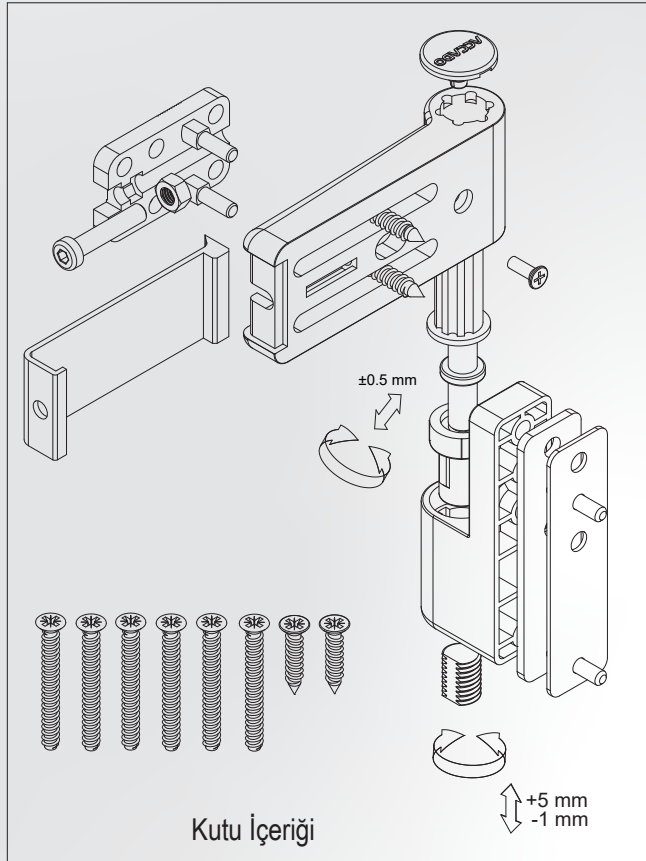


Bini Kalınlığı	" A " Ölçüsü
12,3 - 16,3	39,3
16,3 - 20,3	43,8



Ürün Kodu	Açıklama	PA	Maksimum Kanat Ağırlığı
10650.0105.0.*	3D Ayarlı Kapı Menteşesi Alüminyum	30	120 kg
10263.0000.0.9	3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu	-	-

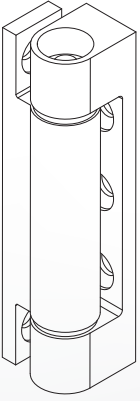
* 1=Beyaz ; 3=Krem ; 3C=Şampanya ; 6A=Açık Kahve ; 6=Koyu Kahve ; 9G=Antrasit



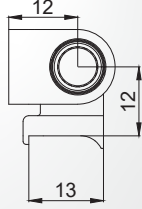
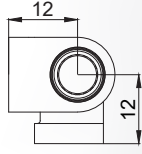
3D Ayarlı Kapı Menteşesi Şablonu



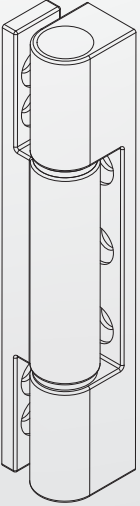
Tek Açılım Zamak Menteşeler



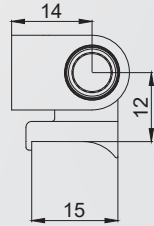
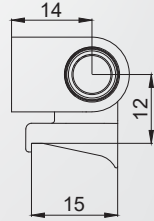
Menteşe 75 mm



Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10047.0075.0.*	75 mm Zamak Menteşe	60 kg	150
10215.0075.0.*	532 - 75 mm Menteşe	60 kg	150
10221.0090.0.*	532 - 90 mm Menteşe	80 kg	100
10047.0100.0.*	100 mm Zamak Menteşe	80 kg	100



Menteşe 90 / 100 mm

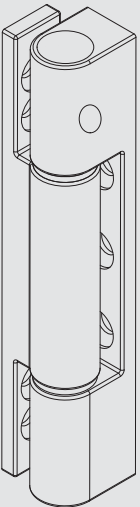


Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10217.0075.0.*	632 - 75 mm Menteşe	60 kg	150
10220.0090.0.*	632 - 90 mm Menteşe	80 kg	100

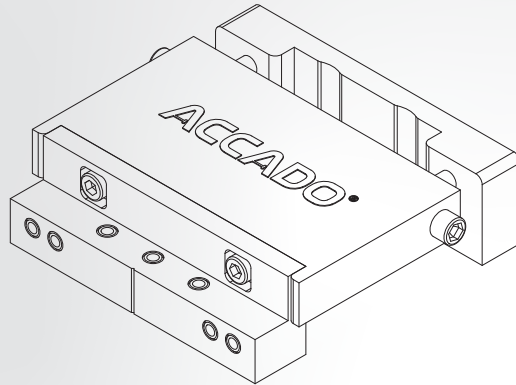
Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10227.0075.0.*	752 - 75 mm Menteşe	60 kg	150
10224.0090.0.*	752 - 90 mm Menteşe	80 kg	100

Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10218.0090.0.*	80 - 90 mm Menteşe	80 kg	100

Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10223.0090.0.*	752 - Dışa Açılım 90 mm Menteşe	80 kg	100



Dışa Açılım Menteşe



Menteşe Şablonu

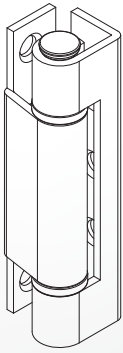
Ürün Kodu	Açıklama	PA
10214.0000.0.9	Zamak Menteşe Şablonu	-

* 1=Beyaz ; 3=Krem ; 3C=Şampanya ; 6A=Açık Kahve ; 6=Koyu Kahve ; 9G=Antrasit Gri

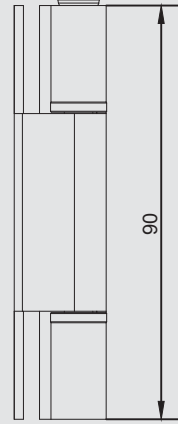
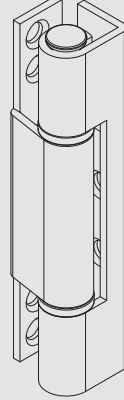


Tek Açılım Çelik Mentешeler

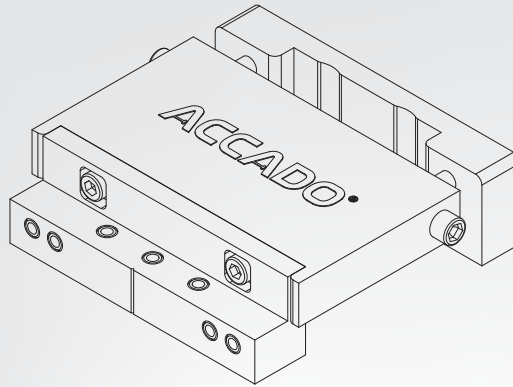
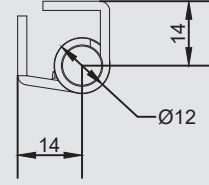
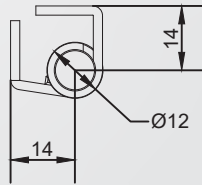
MINA YAPI



75 mm Çelik Mentеше



90 mm Çelik Mentеше



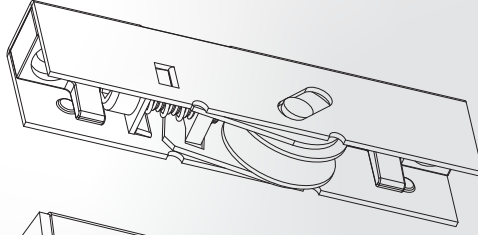
Mentеше Şablonu

Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
10889.0075.0.*	Çelik Mentеше 75 mm	80 kg	200
10889.0090.0.*	Çelik Mentеше 90 mm	100 kg	200
10214.0000.0.9	Zamak Mentеше Şablonu	-	-

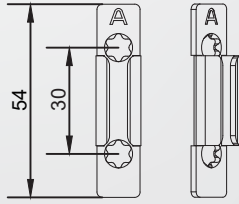
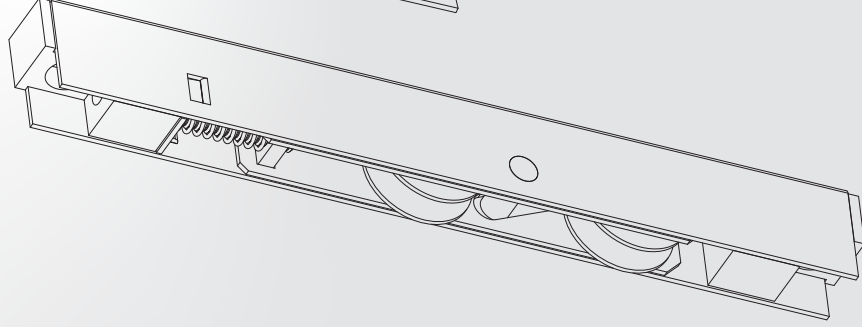
* 1A=Beyaz ; 6E=Koyu Kahve



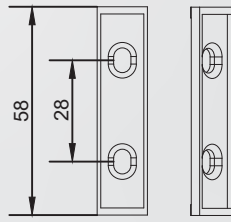
Ayarlı Sürme
Araba - 40 kg



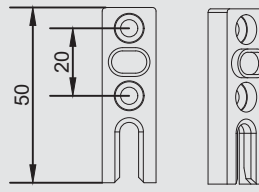
Ayarlı Sürme
Araba - 60 kg



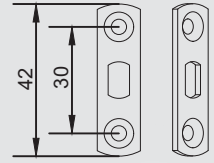
Sürme İspanyolet
Karşılığı - Sac



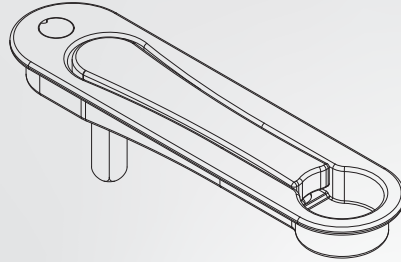
Sürme Karşılık
Plastik Alt Parça



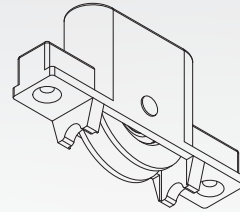
Sürme İspanyolet
Karşılığı - Zamak



Sürme İspanyolet
Merkezleme Parçası



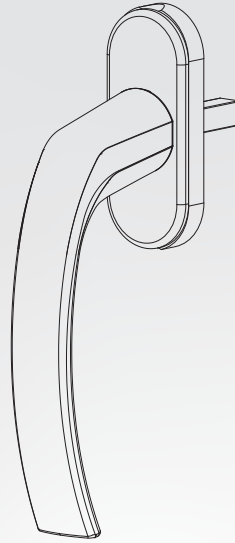
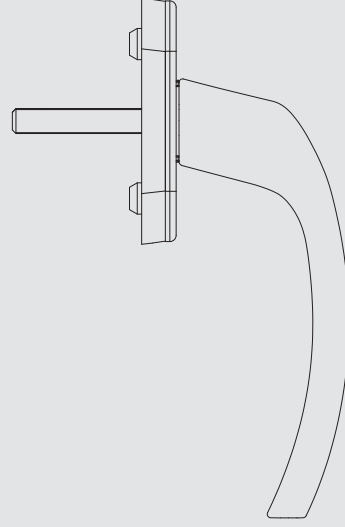
Sürme Gizli Kol



Sürme Araba

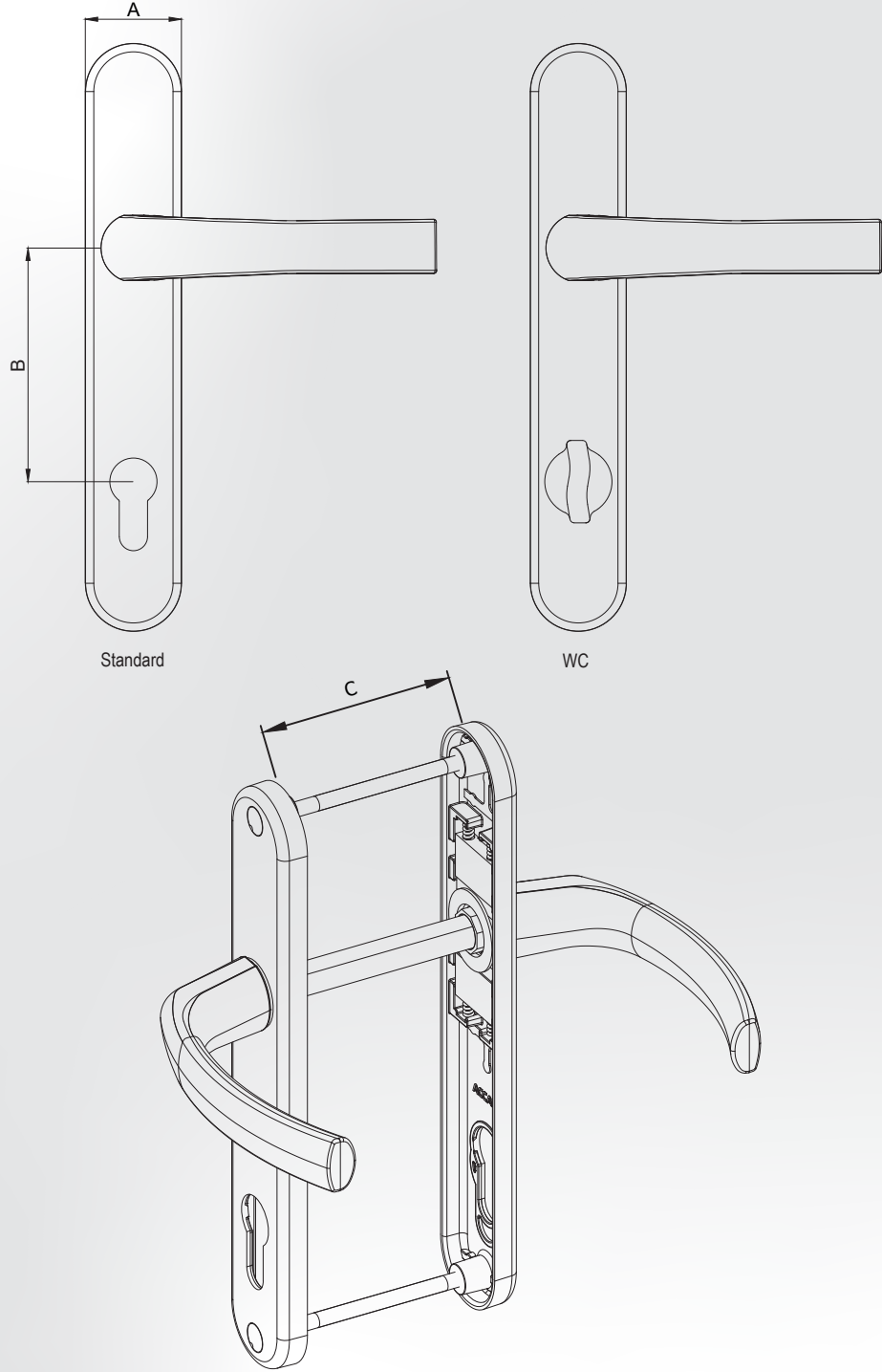
Sürme Arabalar	Ürün Kodu	Açıklama	Kapasite	PA
	10239.0000.0.2	Ayarlı Sürme Araba, Çift Plastik Tekerli	60 kg	150
	10241.0000.0.2	Ayarlı Sürme Araba, Çift Piring Tekerli	60 kg	150
	10240.0000.0.2	Ayarlı Sürme Araba, Tek Plastik Tekerli	40 kg	150
	10242.0000.0.2	Ayarlı Sürme Araba, Tek Piring Tekerli	40 kg	150
	20301.0000.0.2	Sürme Teker Piring Makara	40 kg	300
	20302.0000.0.2	Sürme Teker Plastik Makara	40 kg	300
Sürme Karşılıklar	Ürün Kodu	Açıklama		PA
	20275.0000.0.2	Sürme İspanyolet Karşılığı (Sac)		1250
	20281.0000.0.2	Sürme İspanyolet Karşılığı (Zamak)		300
	20311.0000.0.2	Sürme Merkezleme Parçası		1250
	20420.0000.0.2	Sürme Karşılık Plastik Alt Parça		2500
Sürme Gizli Kol	Ürün Kodu	Açıklama		PA
	10195.0000.0.*	Sürme Kilit - Sol		50

* 1=Beyaz ; 6=Koyu Kahve ; 6A=Açık Kahve ; 9G=Antrasit Gri



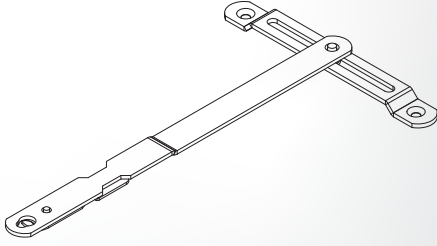
Ürün Kodu	Açıklama	PA
12500.0035.0.*	Myra Pencere Kolu, 35 mm	100

* 1= Beyaz ; 6=Koyu Kahve ; 6A= Açık Kahve ; 9G= Antrasit Gri

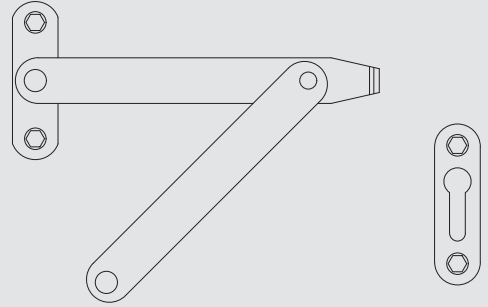


Ürün Kodu	Tip	A	B	C	PA
12000.0085.0.*	Standart	35	85	70	30
12060.0085.0.*	Standart	35	85	60	30
12000.0090.0.*	WC	35	90	70	30
12060.0090.0.*	WC	35	90	60	30
12100.0085.0.*	Balkon	35	85	70	30
12160.0085.0.*	Balkon	35	85	60	30

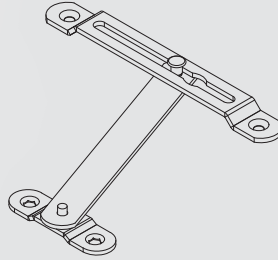
* 1=Beyaz ; 6=Koyu Kahve ; 6A=Açık Kahve ; 6C=Kahve ; 9G=Antrasit



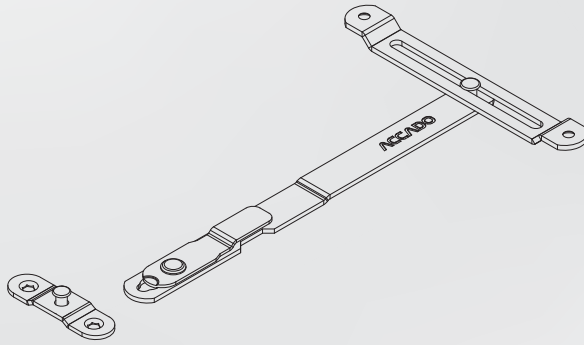
İspanyolet Bağlantılı Vasistas Makas



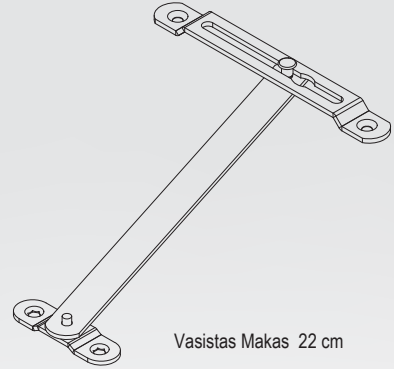
Vasistas Makas Katlanır



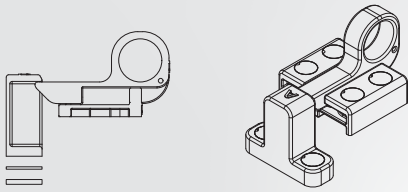
Vasistas Makas 13 cm



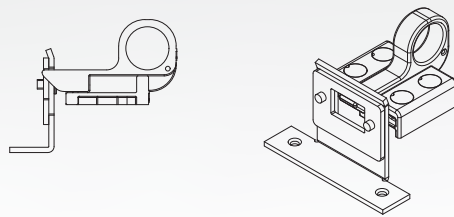
Bağlantılı Vasistas Makas Kanat Parçası



Vasistas Makas 22 cm



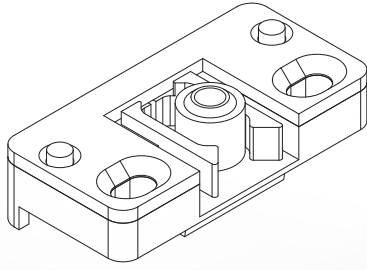
SMART Vasistas Çarpma



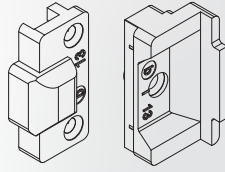
Ayarlanabilir SMART Vasistas Çarpma

Ürün Kodu	Açıklama	PA
10249.0013.0.*	Vasistas Makas 13 cm	200
10250.0022.0.*	Vasistas Makas 22 cm	150
10251.0000.0.*	Vasistas Makas Katlanır	100
10362.0000.0.*	SMART Vasistas Çarpma	200
10375.0000.0.*	Ayarlanabilir SMART Vasistas Çarpma	200
10388.0000.0.*	İspanyolet Bağlantılı Vasistas Makas	100
10445.0000.0.*	Bağlantılı Vasistas Makas Kanat Parçası	100
10446.0000.0.*	İspanyolet Bağlantılı Vasistas Makas + Kanat Parçası	100

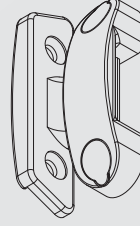
* 1=Beyaz ; 6=Koyu Kahve ; 8A=Açık Kahve ; 9G=Antrasit



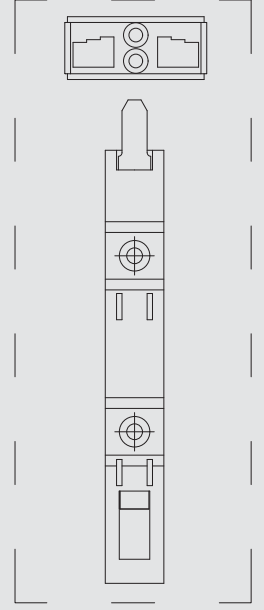
Balkon Çıtçıtı



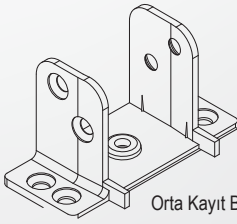
Gizli Orta Baskı Menteşesi



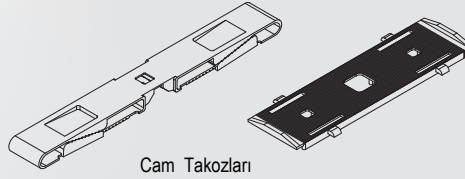
Orta Baskı Elemanı



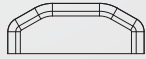
Gömme Sürgü



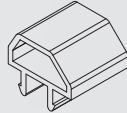
Orta Kayıt Bağlantı Takozları



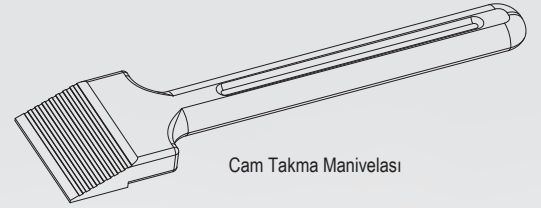
Cam Takozları



Su Tahliye Tıpası (Elips)



Kanat Kaldırma Takozu



Cam Takma Manivelası

Ürün Kodu	Açıklama	PA
10389.0006.0.0	Balkon Çıtçıtı	100
20285.0000.0.*	Su Tahliye Tıpası (Elips)	2500
10213.0000.0.*	Gizli Orta Baskı Menteşesi	200
10256.0000.0.*	Gömme Sürgü	200
10363.0000.0.*	Orta Baskı Elemanı	1000
20286.0000.0.*	Kanat Kaldırma Takozu	2000
20287.0000.0.0	Isıcam Takozu 5 mm	5000
20288.0000.0.0	Isıcam Takozu 1 mm	5000
20332.0000.0.0	Takoz Tek Cam 5 mm	3000
20331.0000.0.0	Takoz Tek Cam 1 mm	5000
10280.0000.0.0	Ayarlı Cam Takozu 18 mm	750
20339.0000.0.0	60'lık Cam Takozu	750
20340.0000.0.0	70'lık cam Takozu	500
20416.0000.0.0	Cam Takma Manivelası	50
10548.0000.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W260	300
20225.0642.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W642 Yivli	200
20229.0W70.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W70 Kasa	200
20230.0W80.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W80 Kasa	200
20242.0632.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W632	200
20243.0532.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W532	200
20252.0750.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W750-1	175
21282.0000.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W232 Kanat	200
21283.0000.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W222	200
21380.0883.0.2	Orta Kayıt Bağlantı Takozu W883	200

MİNA YAPI