



PVC

Pencere ve Kapi Donanımları

www.fornax.com.tr

Uyarı

Bu katalogta yer alan tüm bilgiler basım tarihi itibari ile güncel tutulmaya çalışılmıştır. Basım tarihi sonrası yapılmış teknik ve yasal değişikliklerden ve ürün zaman aşımı nedeniyle oluşabilecek değişikliklerden Fornax sorumlu değildir. Dizgi ve baskı hataları durumunda doğabilecek yanlışlıklarda Fornax sistemindeki kayıtlar dikkate alınacaktır.

Tüm kopyalama ve dağıtım hakları saklıdır.
Katalog Basım Tarihi : 20.02.2020

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları ve Metal Sanayi Tic. A.Ş.

Kıraç Battalgazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27
Esenyurt - İstanbul - TÜRKİYE

Telefon : +90 212 771 01 01 PBX

Faks : +90 212 771 01 10

sales@fornax.com.tr

www.fornax.com.tr



Fornax Pvc
Yelken Kalıp Pencere Kapı
Aks. ve Metal San. Tic. A.Ş.

50 Yıllık Deneyim

Tarihimiz, birçok başarılı şirkette olduğu gibi kurucumuz Sayın Süleyman YELKEN ile başlamaktadır.

Şirketimiz kurulduğu yıllarda sac parça ve metal işleme faaliyetleri ile sektöre giriş yapmıştır.

Yüksek standartlarda üretim yapma ilkesini benimseyen firmamız 80'li yıllarda dünya devi markalara yan sanayii tedarikçiliği yapmıştır.

Bu süreçte kazandığı bilgi ve tecrübe birikimi ile firmamız alt yapısını tamamen güçlendirerek 1990 yılında PVC pencere ve kapı aksesuarları üretimine yönelmiştir.

Sürekli gelişim felsefesi benimseyen firmamız tek kişilik bir işletmeden sektördeki lider işletme konumuna çok kısa sürede gelmeyi başarmıştır.

Firmamız bu süreçte planlı şekilde büyüme ve gelişme yatırımlarına hız kesmeden devam etmiştir.

90'lı yıllardan sonra müşteri taleplerini karşılayabilecek şekilde ürün portföyünü genişletmek için çalışmalar başlatan firmamız AR-GE ve alt yapı yatırımlarını 10 yıl gibi kısa bir sürede iki katına çıkartmış ve PVC kapı pencere sektörünün ihtiyaç duyabileceği tüm donanımları üretebilecek kapasiteye ulaşmayı başarmıştır.

Bu süreç içerisinde firmamız çift açılım ve çift kanat donanımları, kapı kilit donanımları, bağlantı elemanları, sürme donanımları ve pencere - kapı kollarını ürün portföyüne eklemiştir ; TSE, ISO-9001, LNE , RAL , GOST-R gibi kalitesini tescilleyen ulusal ve uluslararası kalite belgelerini bünyesine katmıştır.

Çağın teknolojik bir gerekliliği olan otomasyon sistemlerine yatırım yapmaya devam eden firmamız yüksek kalitedeki ürünleri ve benimsemiş olduğu müşteri memnuniyeti ilkeleriyle dünya pazarında söz sahibi olan lider bir firma konumuna gelmiştir.



Esenyurt / İstanbul Türkiye'deki Şirketimizin Üretim Fabrikasının Bir Görünümü



Fornax Pvc Kalite Belgeleri

Kalite ve Çevre Politikası

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aks. ve Metal Sanayi Tic. A. Ş.

ISO 9001:2008 kalite standartlarının gereklerini yerine getirir, bu çerçevede kaliteli ürün ve hizmet sunmayı taahhüt eder.

Ayrıca Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamış bulunmaktadır.

Çevrenin korunmasını tüm kurumsal faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olarak görür ve mevcut kaynakların korunması ekolojik dengenin korunması amacını güderek ürün ve hizmetlerin çevresel uyumluluğunu şekillendirir.

GARANTİ BELGESİ

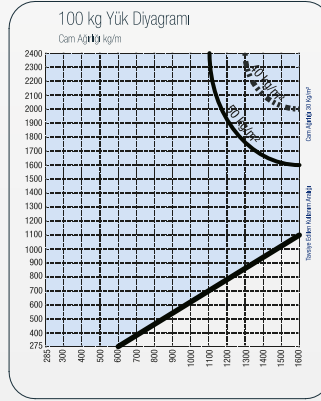
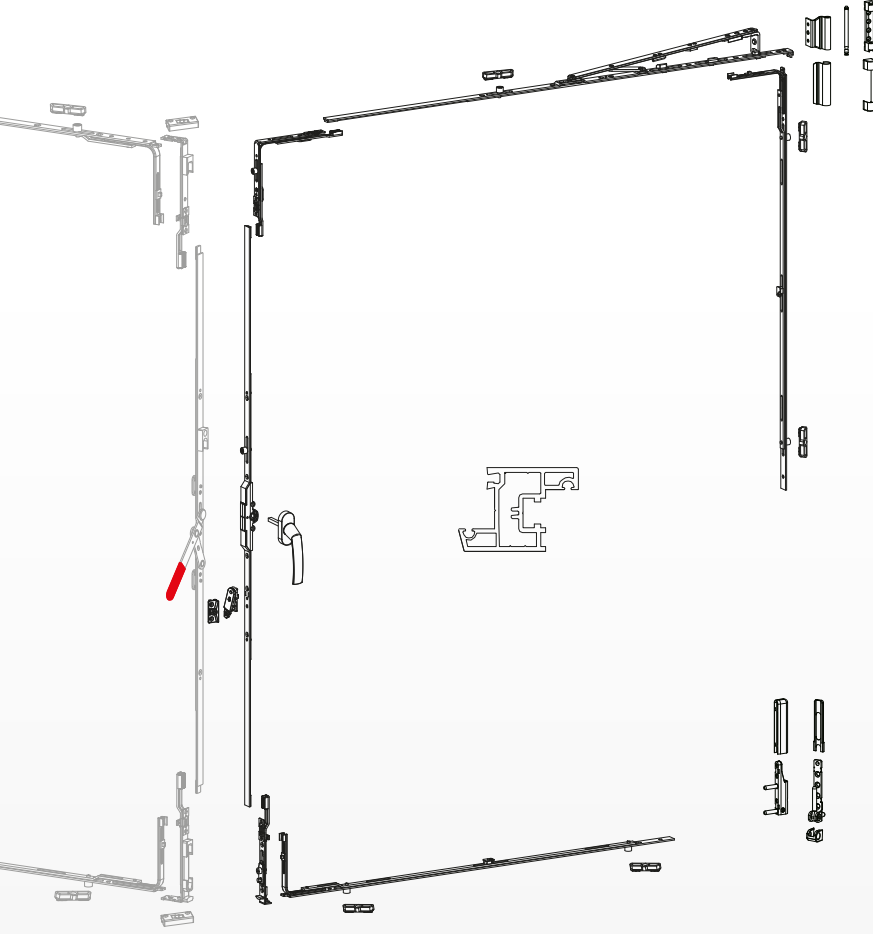


GARANTİ BELGESİ

Yelken Kalıp Pencere - Kapı Aksesuarları ve Metal San. Tic. A.Ş.

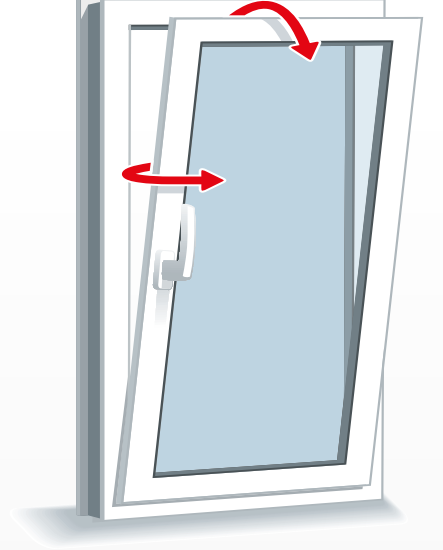
Üretmiş olduğu tüm Fornax Markalı pencere ve kapı donanımları için,
Teknik dokümanlarda ve kullanım talimatlarında belirtilen hususlara bağlı
kalmak şartıyla **10 (on) Yıl** mekanik garanti vermektedir.

Yelken Kalıp Pencere - Kapı
Aksesuarları ve Metal San. Tic. A.Ş.
Nispetiye Mahallesi Ahmet Hacı
Cad. No: 27
Esenyurt / İSTANBUL - TÜRKİYE
Telefon: +90 212 771 01 01
Faks: +90 212 771 01 15
sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr



- Talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

PVC
ÇİFT AÇILIM DONANIMLARI
PTS-185



Sistem Özellikleri

- Kanat Genişliği: 291 mm - 1600 mm
- Kanat Yüksekliği.....: 480 mm - 2400 mm
- Kanat Ağırlığı.....: Max. 100 kg
- Yüzey Kaplama: Alkali-Çinko

Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.



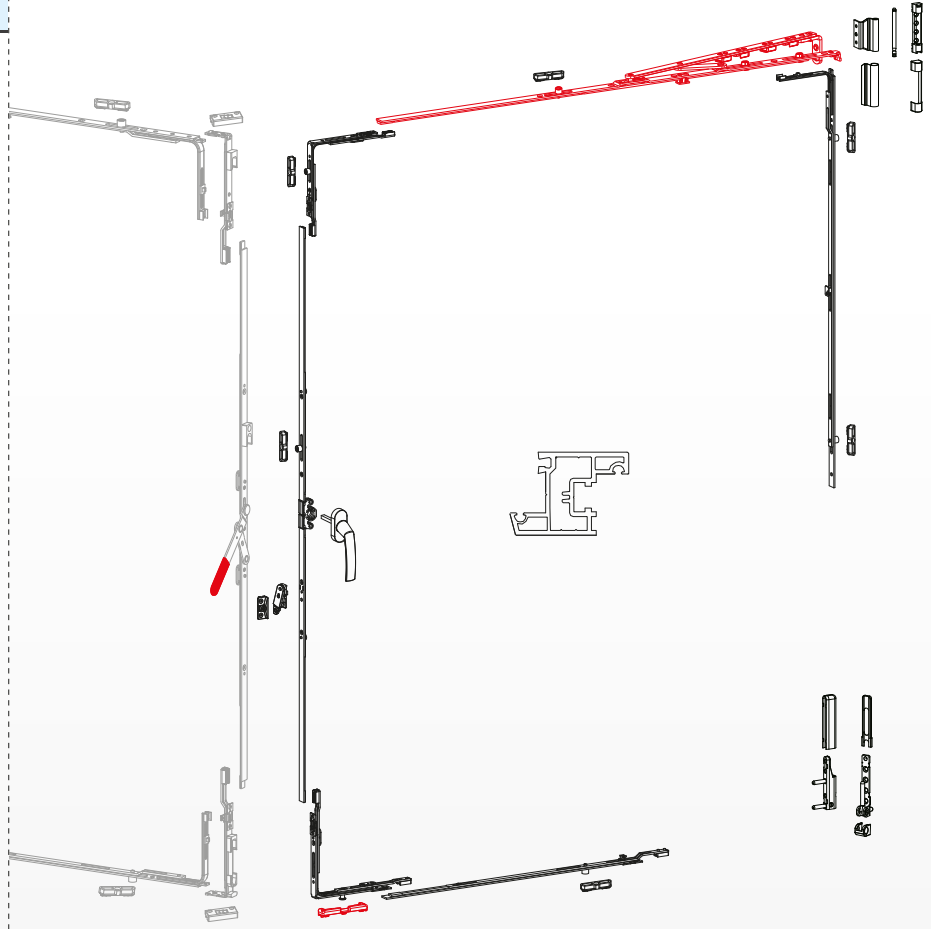
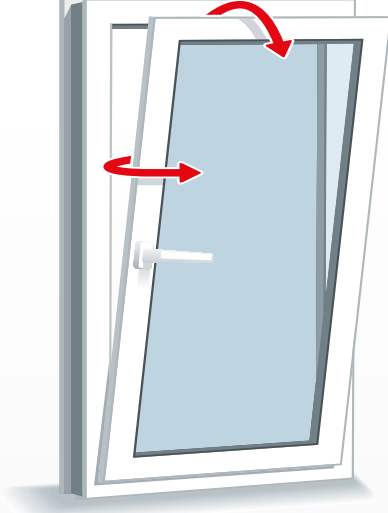
Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yeri Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi çift açılım tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Mikro Havalandırmalı Köşe Hareket İletim ürün portföyü müzde bulunmaktadır.

PVC

ÇİFT AÇILIM DONANIMLARI

ÖNCE DEVİR-SONRA AÇ



Sistem Özellikleri

- Kanat Genişliği: 400mm - 1600mm
- Kanat Yüksekliği.....: 480mm - 2400 mm
- Kanat Ağırlığı.....: Max. 100 kg
- Yüzey Kaplama: Alkali-Çinko

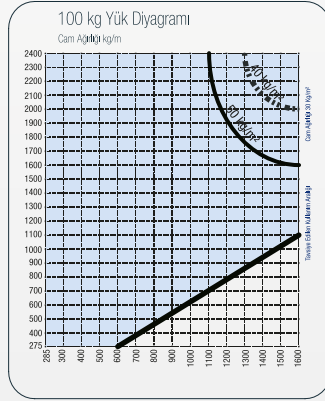
Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

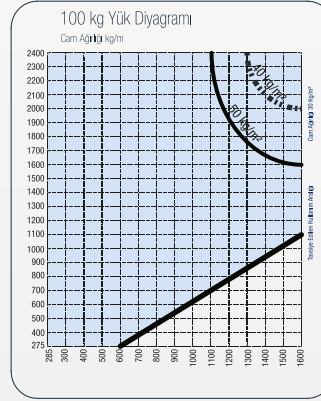
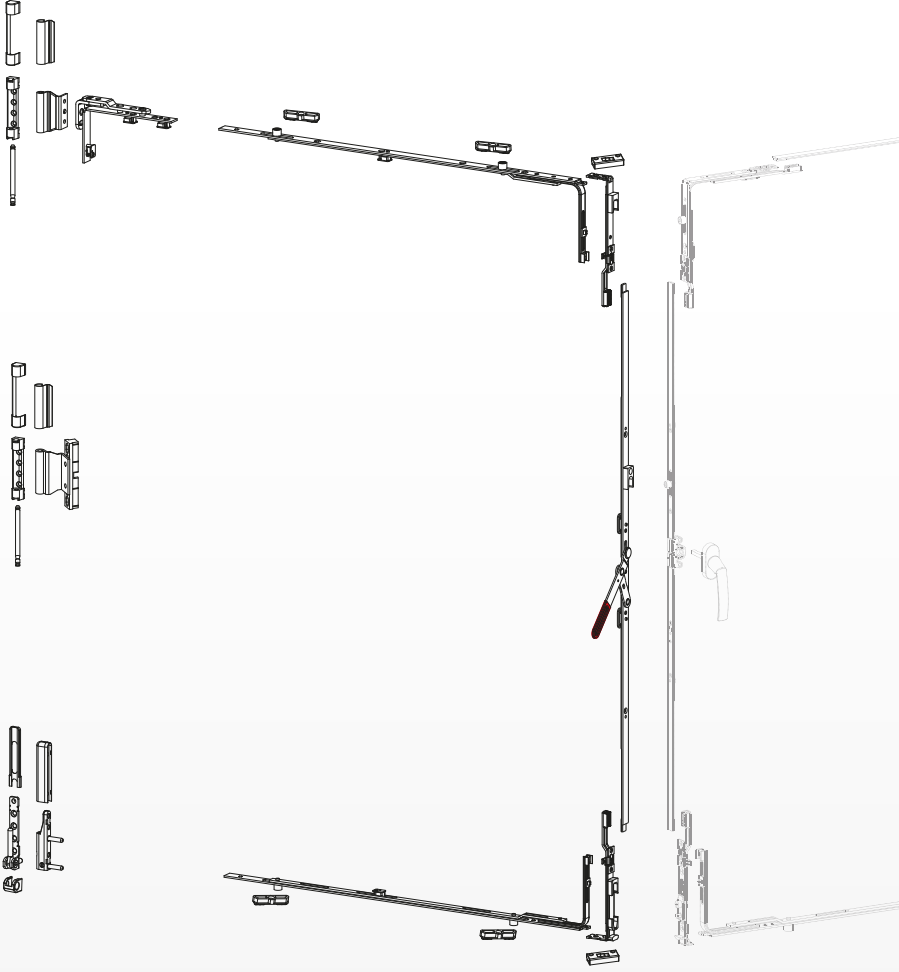
Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022
Ral-9006		

Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yeri Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi çift açılım tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Mikro Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim ürün portföyü müzde bulunmaktadır.

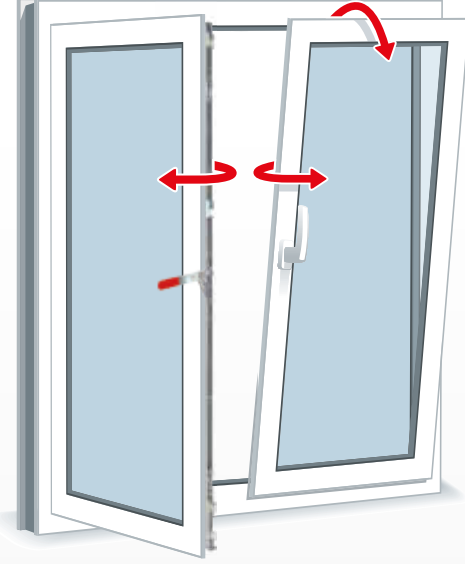


- Talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.



■ Talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

PVC
ÇİFT AÇILIM / ÇİFT KANAT
PTS-188



Sistem Özellikleri

- Kanat Genişliği: 400mm - 1600mm
- Kanat Yüksekliği.....: 480mm - 2400 mm
- Kanat Ağırlığı,max.....: Max. 100 kg
- Yüzey Kaplama: Alkali-Çinko

Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.



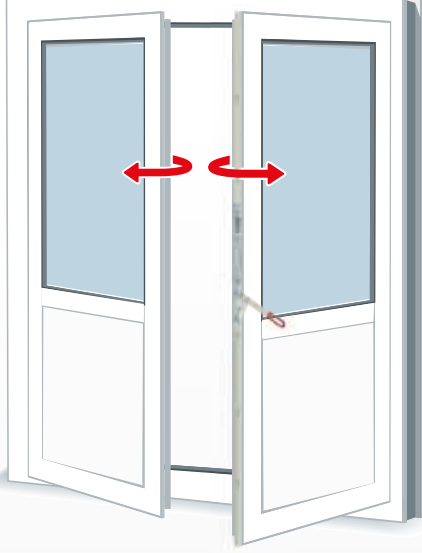
Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yeri Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi çift açılım tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Mikro Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim ürün portföyümüzde bulunmaktadır.

PVC

ÇİFT KANAT KAPI

PTS-188



Sistem Özellikleri

- Kanat Genişliği: 400mm - 1600mm
- Kanat Yüksekliği.....: 480mm - 2400 mm
- Kanat Ağırlığı.....: Max. 100 kg
- Yüzey Kaplama: Alkali-Çinko

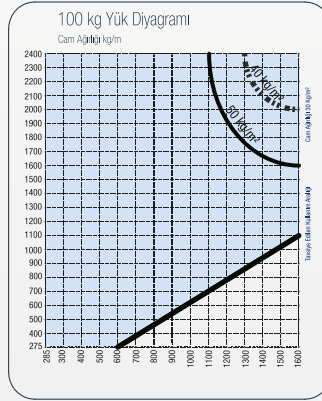
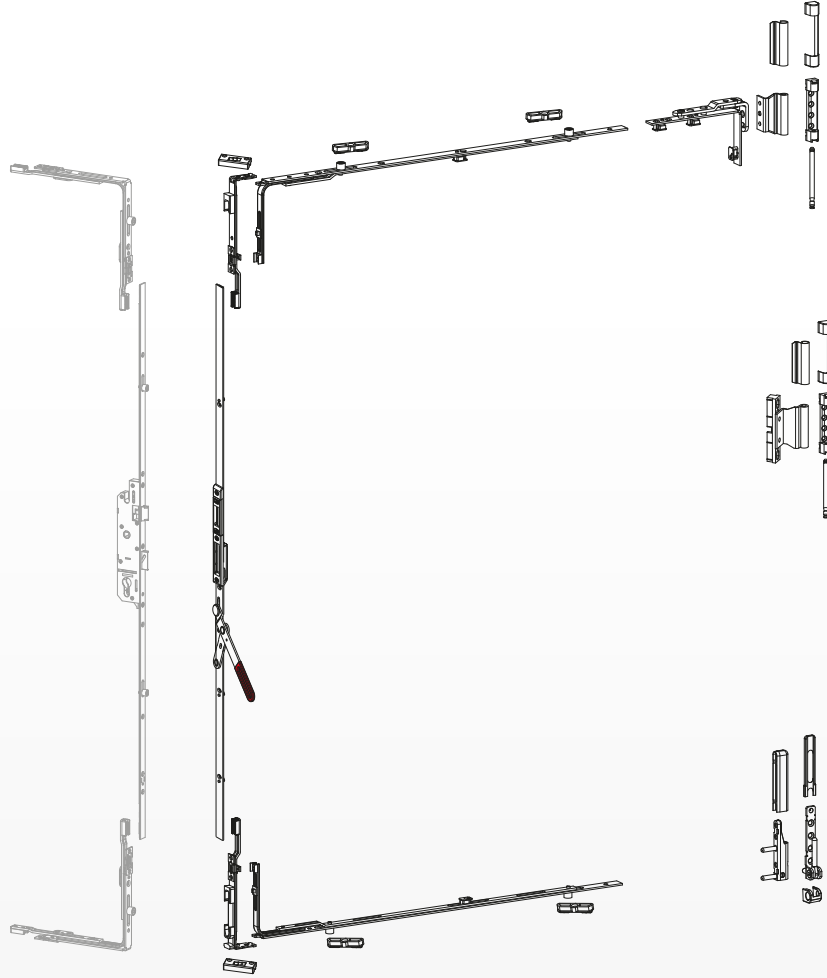
Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

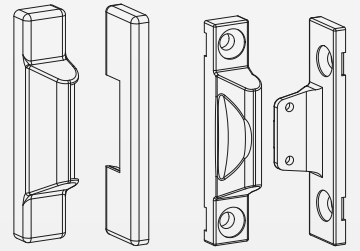
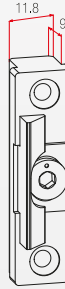


Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yeri Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi çift açılım tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Mikro Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim ürün portföyü müzde bulunmaktadır.



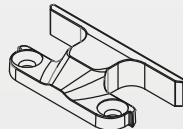
9-20 - 11,8
10-20 =
13-20 - 15,9
14-20 -
13-22 -



Orta Baskı Menteşee
Kapakları

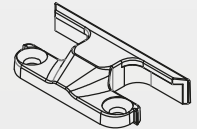
Orta Baskı Menteşee

- Talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.



189165001000

ÇK- Yaprak Karşılık, EP+



189165001100

ÇK- Yaprak Karşılık, GP+

PVC

CEPHE MAKASLARI

AS - 499



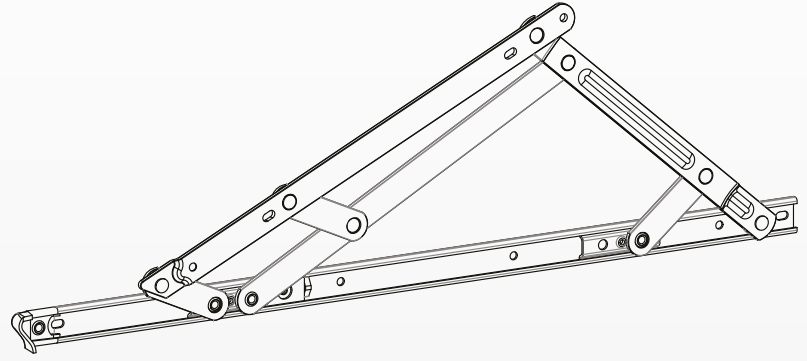
Cephe Sistemi

Dışa açılım Pvc pencereler için kullanılmaktadır.
Cephe Makasımız paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Dışa açılım pencereler ile çok bağlantılı makas kanadı kasaya bağlanır. Her ikisi de pencerenin açılma açısı ile kanadın herhangi bir açılma açısına kadar açılıp yürütülmesini sağlar.

Sonuç olarak, makas menteşeleri pencere kanadının sürekli hareketli ve izlenebilir olmasını sağlar.

Farklı kanat ağırlıkları, yükseklikleri ve genişliklerine bağlı olarak makas tipi değişkenlik göstermektedir.



Dışa Açılım Cephe Makası Teknik Özellikleri

- Kanat Genişliği: 600mm - 1200mm
- Kanat Yüksekliği: 650mm - 1200mm
- Taşıma Kapasitesimax...: Max. 18 - 28 kg
- Gövde Tipi: Paslanmaz Çelik
- Pimler: Paslanmaz Çelik

PVC

KOD	AÇIKLAMA				
499001001027	Paslanmaz Cephe Makası	8"	250mm	771000740	
499001001028	Paslanmaz Cephe Makası	10"	250mm	772000740	
499001001029	Paslanmaz Cephe Makası	12"	300mm	773000740	
499001001030	Paslanmaz Cephe Makası	16"	400mm	774500740	
499001001082	Paslanmaz Cephe Makası	20"	500mm	775000740	
499001001083	Paslanmaz Cephe Makası	24"	600mm	776000740	

Fornax PvcSlide LS-200/300 Kaldırmalı Sürme Donanımları



Büyük, Ağır ve Zarif

Kaldır sür doğramalar ağır ve aşırı büyük doğramalar olarak bilinirler. Gerek ağırlıkları gerekse ebatları sebebiyle kullanılan aksesuarın en önemli olduğu doğrama tipidir.

Kaldır sür doğramalar mekanlar arası geçişlerde geniş bir alan bırakması ve çok geniş bir görüş alanı sunması ile işlevseldir, birden fazla açılır kanat kullanılabilmesi sayesinde ise kullanışlıdır.

Bu tip doğramalar için geliştirilen Fornax LNS serisi kaldırmalı sürme donanımları 300 kg 'a kadar olan kanat ağırlıkları altında maksimum verimlilikte işlevini gerçekleştirmektedir.

Tamamen özel güçlendirilmiş malzemelerden imal edilen Fornax LNS donanımları bu ağır yük altında çok kolay kumanda edilebilmesi ve yüksek güvenliği sayesinde tercih sebebidir.

Fornax LNS nin yüksek kalitesi ve uzun kullanım ömrü ile kaldır sür doğramanın zerafetini ve işlevselliğini uzun yıllar boyunca sorunsuzca kullanabileceksiniz.

Avantajlarımız

- Donanımlarımız pencere ve kapı kullanımına uygun üç farklı ispanyolet dizaynına sahiptir. (25/27,5/37,5)
- Büyük ebatlarda ilave orta taşıyıcı araba ile 400kg'a kadar taşıma kapasitesine sahiptir.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar. Hatalı montajı engelleyecek uyumda dizayn edilmiştir.
- Havalandırmalı karşılık sayesinde kanadı tam açmadan mikro havalandırmaya imkan tanır.
- Kol içi gergi yayı standarttır.
- 3.20 tekpare ispanyolet ile 4 yerden kilitleme yapabilir.
- Standart boylarda 3 yerden kilitleme yapabilir.



Ön Araba



Arka / ilave Orta Araba

KOLLAR

Kıvanç Serisi

Mısra Serisi



Havuz Kol



İspanyolet



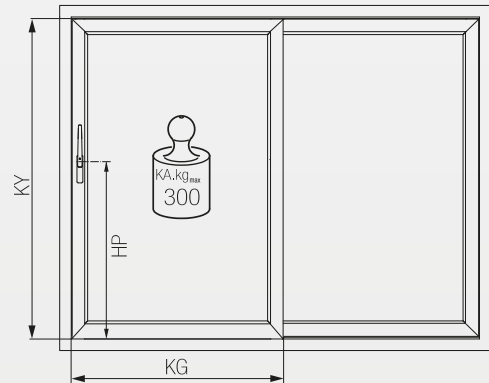
Teknik Donanım Özellikleri

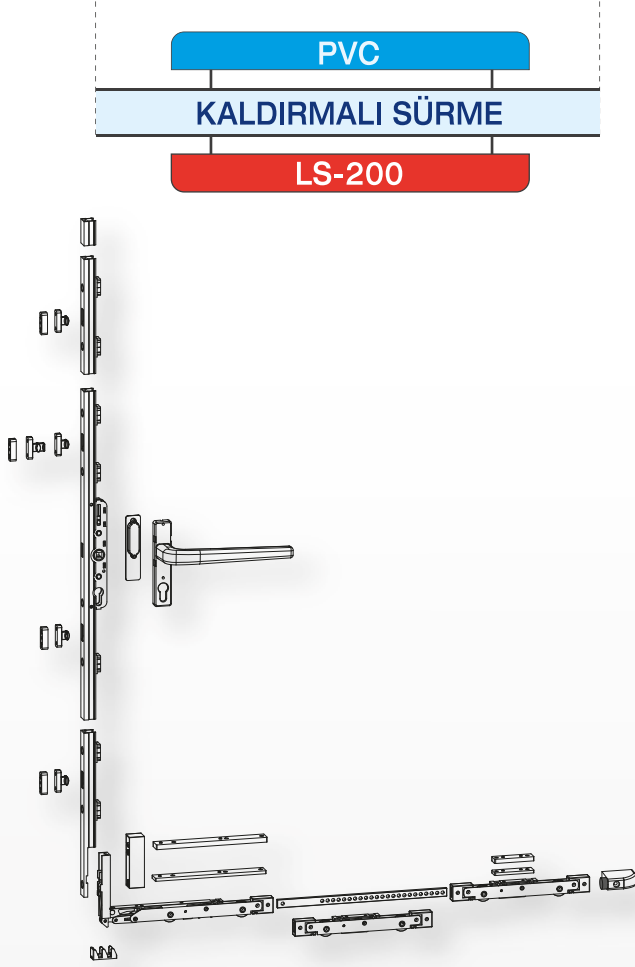
- KG - Kanat Geniliği LS 200 650 mm - 3200 mm
- KG - Kanat Geniliği LS 300 720 mm - 3200 mm
- KY - Kanat Yüksekliği..... 1200 mm -3200 mm
- KA.kg_{max} - Kanat Ağırlığı..... max. 200 Kg / *300 Kg / *400 Kg
- BSE - İspanyolet Ekseni..... 25 mm / 27,5 mm / 37,5 mm
- HP - Kol Pozisyonu..... Pencere: 400 mm
Kapı : 1010 mm

* ilave Orta araba ile 300-400 Kg

Renk Seçenekleri

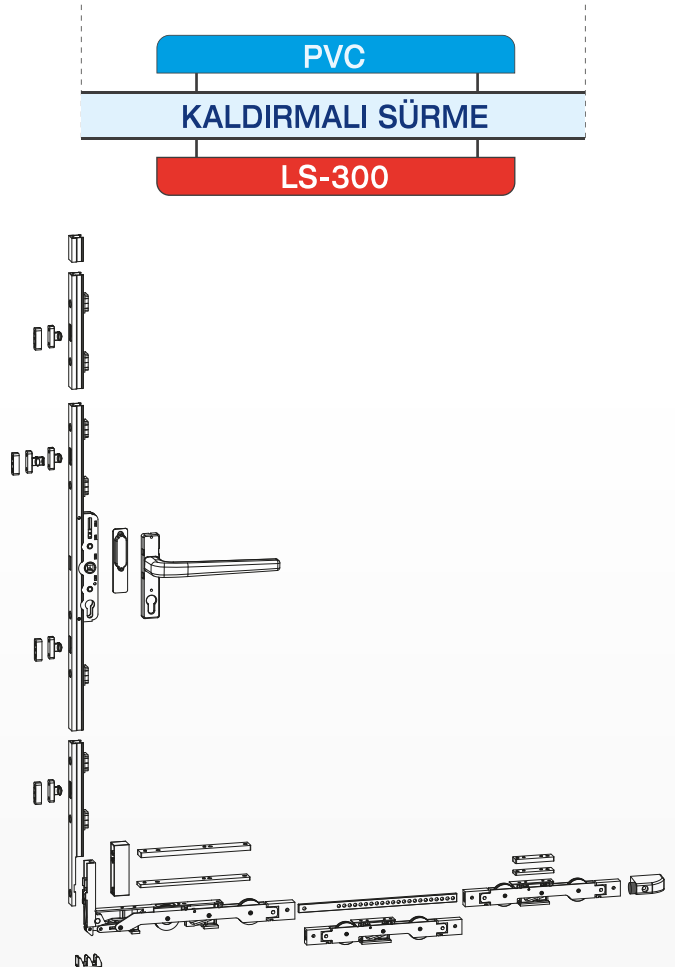
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.





SİPARİŞ DETAYLARI

27,5 mm İspanyolet	37,5 mm İspanyolet	Boy	KA	Miktar	
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set
Araba Bağlantı Mili		Boy	KA	Miktar	
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1 Adet	
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1 Adet	
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1 Adet	
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1 Adet	
Kol Grubu				Miktar	
140.301.000.100	Tek Taraflı Kol / Baretsiz			1 Set	
140.301.000.200	Tek Taraflı Kol / Barelli			1 Set	
140.302.000.100	Çift Taraflı Kol / Barelli Kol + Dış Tutamak			1 Set	
140.302.000.200	Çift Taraflı Kol / Barelli Kol + Baretsiz Kol			1 Set	
200 Kg Aksesuar Grubu*				Miktar	
140.401.000.001	Aluplast 70			1 Set	
140.401.000.002	Aluplast HST 4000			1 Set	
140.405.000.001	Deceuninck Monorial			1 Set	
140.408.000.001	Gealan 8000			1 Set	
140.412.000.001	Inotic Elit			1 Set	
140.420.000.001	Profline Premidor			1 Set	
140.421.000.001	Rehau Brilliant			1 Set	
140.421.000.002	Rehau Geneo			1 Set	
140.421.000.003	Rehau S712			1 Set	
140.422.000.001	Salamander			1 Set	
140.422.000.002	Schüco Corona CT 70			1 Set	
140.424.000.001	Thyssen HST			1 Set	
140.424.000.002	Trocal S900			1 Set	
140.427.000.001	Veka Slide			1 Set	
140.427.000.002	Veka Softline			1 Set	
140.427.000.003	Veka Topline			1 Set	
140.428.000.001	Wymar 3000			1 Set	



SİPARİŞ DETAYLARI

27,5 mm İspanyolet	37,5 mm İspanyolet	Boy	KA	Miktar	
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set
Araba Bağlantı Mili	Boy	KA	Miktar		
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1 Adet	
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1 Adet	
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1 Adet	
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1 Adet	
Kol Grubu	Miktar				
140.301.000.100	Tek Taraflı Kol / Baretsiz	1 Set			
140.301.000.200	Tek Taraflı Kol / Barelli	1 Set			
140.302.000.100	LS-Kol Çift Taraflı / Barelli Kol + Dış Tutamak	1 Set			
140.302.000.200	LS-Kol Çift Taraflı / Barelli Kol + Baretsiz Kol	1 Set			
140.305.000.100	LS-Dış Kol Büyük (B+)	1 Set			
140.305.000.200	LS-Dış Kol Büyük (B-)	1 Set			
140.308.000.100	LS-İç Kol Büyük (B+)	1 Set			
140.308.000.200	LS-İç Kol Büyük (B-)	1 Set			
300 Kg Aksesuar Grubu*	Miktar				
140.501.000.001	Aluplast 70	1 Set			
140.501.000.002	Aluplast HST 4000	1 Set			
140.505.000.001	Deceuninck Monorial	1 Set			
140.508.000.001	Gealan 8000	1 Set			
140.512.000.001	Inotic Elit	1 Set			
140.520.000.001	Profline Premidor	1 Set			
140.521.000.001	Rehau Brilliant	1 Set			
140.521.000.002	Rehau Geneo	1 Set			
140.521.000.003	Rehau S712	1 Set			
140.522.000.001	Salamander	1 Set			
140.522.000.002	Schüco Corona CT 70	1 Set			
140.524.000.001	Thyssen HST	1 Set			
140.524.000.002	Trocal S900	1 Set			
140.527.000.001	Veka Slide	1 Set			
140.527.000.002	Veka Softline	1 Set			
140.527.000.003	Veka Topline	1 Set			
140.528.000.001	Wymar 3000	1 Set			



Fornax PvcSlide TS-130 Paralel Devirmeli Sürme Donanımları

Sürme Sistemlerde Prestij

Fornax Paralel Sürme Sistemleri; Çift Açılım teknolojisini ve sürme sistemlerin zerafetini bünyesinde barındıran sürme kapı ve pencere donanımları için geliştirilmiş bir sistemdir.

Basit sürme sistemlerinin ek profil stoğu maliyetlerine ve yalıtım problemlerine en etkin ve prestijli çözümdür.

Çift ve tek kanat olarak uygulanabilen sistemimiz, kolay ve hatasız montaj sağlayan parça ve yardımcı elemanlarıyla bir bütünlük arz etmekte olup üstün kalitesi ve ekonomik yönü ile basit sürme sistemlerine yeni bir alternatif oluşturmaktadır.

1600mm ye kadar sağladığı açılım mesafesiyle mekanlar arası çok rahat bir geçiş sağlanmasına olanak tanımakta; Sürme teknolojisinin sunduğu ayrıcalık ile bulunduğu iç mekanda yer tasarrufu sağlamaktadır.

Paralel Sürme Sistemi ile teras, balkon, kış bahçeleri veya camlı alanlara rahat ulaşım sağlanır ama aynı zamanda mutfak, çalışma odaları ve ofis kullanımları için ideal bir çözümdür.

Yarı Otomatik ve Manuel olarak kumanda edilebilen sistemimiz 130 Kg' a kadar ağırlığı olan kanatlarda devrilebilme özelliği sayesinde kanadı tamamen açık konuma getirmeden mekanın havalandırılmasına olanak tanımaktadır.

Avantajlarımız

- Sistemimiz 30 ve 40 Eksen Kilitlenebilir Kol Yeri Ortada (KYO) ispanyoleti kullanabilme olanağı.
- Lüks ve Standart olmak üzere iki farklı tip makas kullanabilme olanağı.
- 130 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar. Hatalı montajı engelleyecek uyumda dizayn edilmiştir.
- Yarı Otomatik ve Manuel kumanda edillir.

Teknik Donanım Özellikleri

- Kanat Genişliği500mm/700mm - 1600mm
- Kanat Yüksekliği.....885mm - 2400mm
- Kanat Ağırlığı.....max. 130 kg
- Kasa Genişliği3200mm

Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir.
- Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

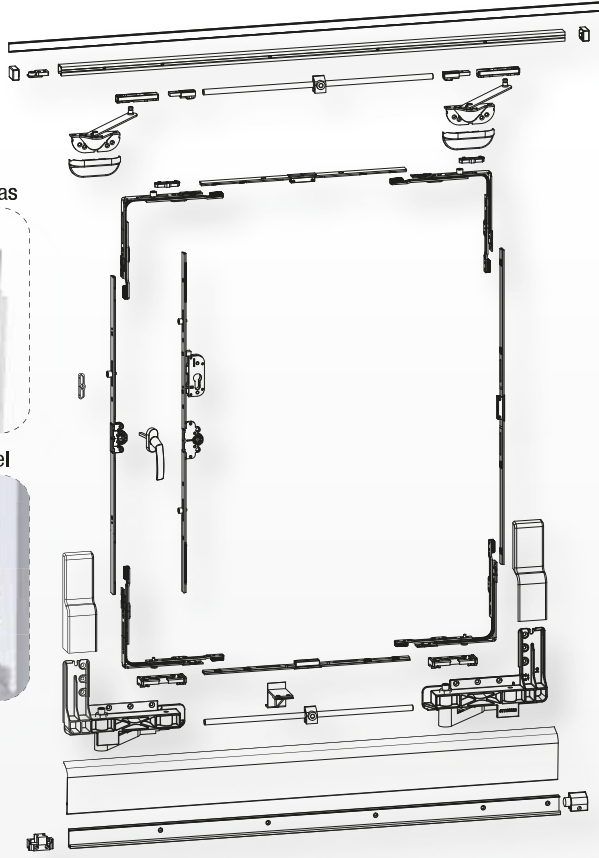


Standart Makas

Lüks Makas



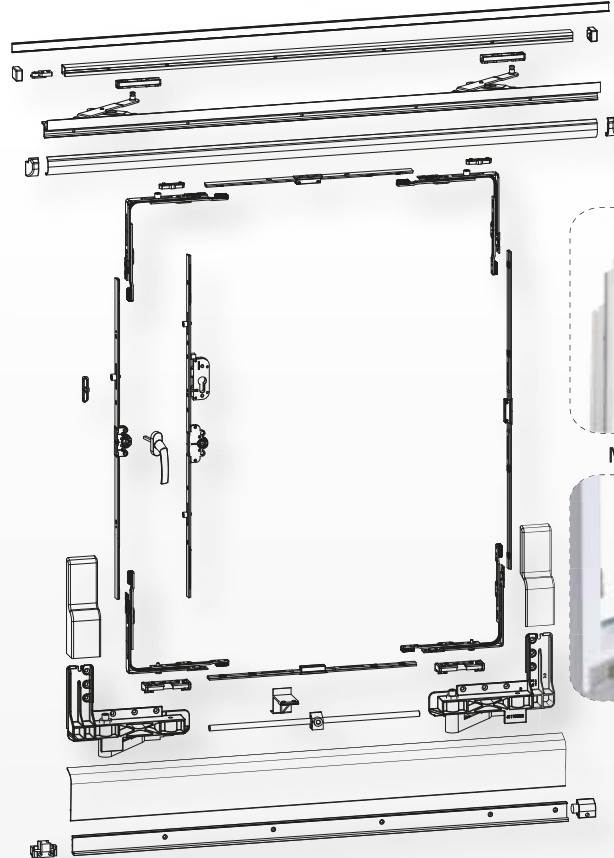
PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130M MANUEL



Standart Makas

Manuel

PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130ML LÜKS MANUEL



Lüks Makas

Manuel

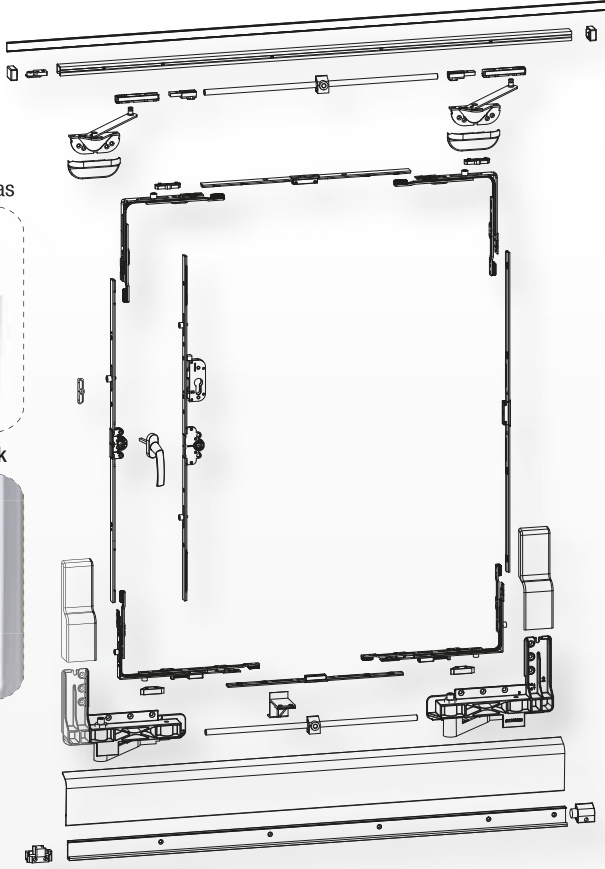
ŞİPARİŞ DETAYLARI

15mm	30mm		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
İsp. & Ray Seti*	İsp. & Ray Seti**					
198.320.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
198.320.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
198.320.020.300	198.320.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.320.020.400	198.320.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
198.320.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
198.320.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
198.320.026.300	198.320.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
198.320.026.400	198.320.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
198.320.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
198.320.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
198.320.032.300	198.320.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
198.320.032.400	198.320.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
Aksesuar Seti***		Kol	Aks	Sağ/Sol		Miktar
198.331.200.000	130M	☑	9	Sağ		1 Set
198.331.200.100	130M	☑	13	Sağ		1 Set
198.331.300.000	130M	☑	9	Sol		1 Set
198.331.300.100	130M	☑	13	Sol		1 Set
198.332.200.000	130M	☐	9	Sağ		1 Set
198.332.200.100	130M	☐	13	Sağ		1 Set
198.332.300.000	130M	☐	9	Sol		1 Set
198.332.300.100	130M	☐	13	Sol		1 Set

ŞİPARİŞ DETAYLARI

15mm	30mm		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
İsp. & Ray Seti*	İsp. & Ray Seti**					
197.320.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.300	197.320.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.400	197.320.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.320.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.300	197.320.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.400	197.320.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.320.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.300	197.320.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.400	197.320.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
Aksesuar Seti***		Kol	Aks	Sağ/Sol		Miktar
197.331.200.000	130ML	☑	9	Sağ		1 Set
197.331.200.100	130ML	☑	13	Sağ		1 Set
197.331.300.000	130ML	☑	9	Sol		1 Set
197.331.300.100	130ML	☑	13	Sol		1 Set
197.332.200.000	130ML	☐	9	Sağ		1 Set
197.332.200.100	130ML	☐	13	Sağ		1 Set
197.332.300.000	130ML	☐	9	Sol		1 Set
197.332.300.100	130ML	☐	13	Sol		1 Set

PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130Y YARI OTOMATİK



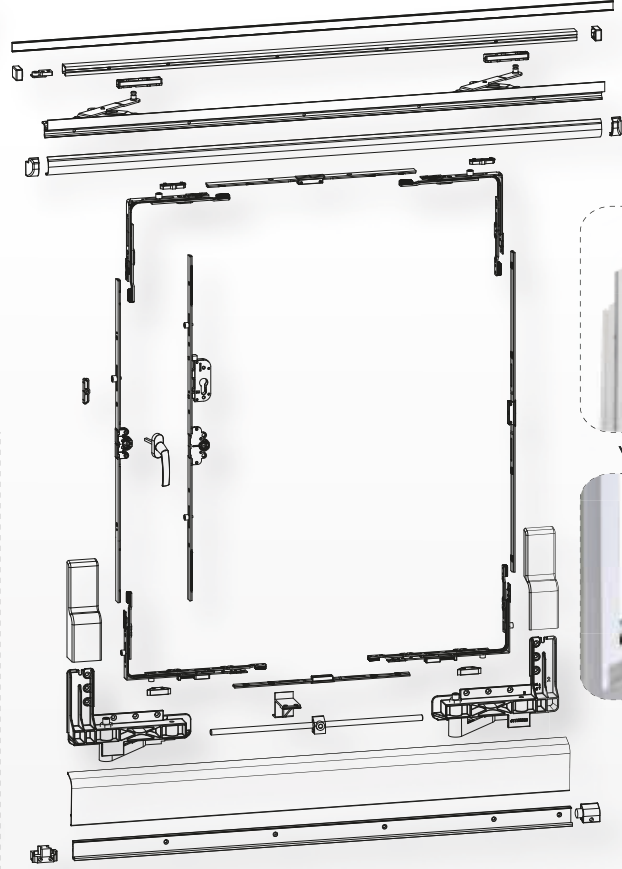
Standart Makas



Yarı Otomatik



PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130YL LÜKS YARI OTOMATİK



Lüks Makas



Yarı Otomatik



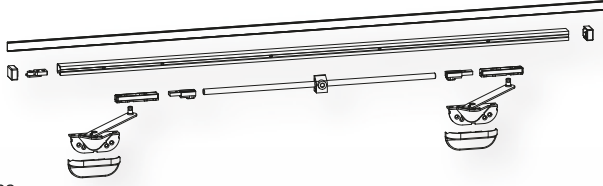
ŞİPARIŞ DETAYLARI

15mm	30mm		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
İsp. & Ray Seti*	İsp. & Ray Seti**					
198.120.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
198.120.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
198.120.020.300	198.120.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.120.020.400	198.120.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
198.120.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
198.120.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
198.120.026.300	198.120.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
198.120.026.400	198.120.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
198.120.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
198.120.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
198.120.032.300	198.120.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
198.120.032.400	198.120.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
Aksesuar Seti***		Kol	Aks	Sağ/Sol		
198.131.200.000	130Y	☑	9	Sağ		1 Set
198.131.200.100	130Y	☑	13	Sağ		1 Set
198.131.300.000	130Y	☑	9	Sol		1 Set
198.131.300.100	130Y	☑	13	Sol		1 Set
198.132.200.000	130Y	☐	9	Sağ		1 Set
198.132.200.100	130Y	☐	13	Sağ		1 Set
198.132.300.000	130Y	☐	9	Sol		1 Set
198.132.300.100	130Y	☐	13	Sol		1 Set

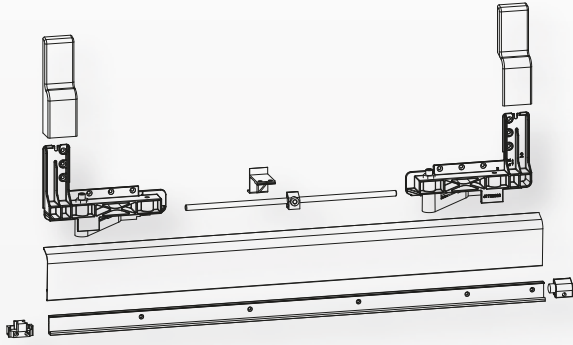
ŞİPARIŞ DETAYLARI

15mm	30mm		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
İsp. & Ray Seti*	İsp. & Ray Seti**					
197.120.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.300	197.120.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.400	197.120.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.120.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.300	197.120.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.400	197.120.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.120.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.300	197.120.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.400	197.120.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
Aksesuar Seti***	Kol	Aks	Sağ/Sol			Miktar
197.131.200.000	130YL	☑	9	Sağ		1 Set
197.131.200.100	130YL	☑	13	Sağ		1 Set
197.131.300.000	130YL	☑	9	Sol		1 Set
197.131.300.100	130YL	☑	13	Sol		1 Set
197.132.200.000	130YL	☐	9	Sağ		1 Set
197.132.200.100	130YL	☐	13	Sağ		1 Set
197.132.300.000	130YL	☐	9	Sol		1 Set
197.132.300.100	130YL	☐	13	Sol		1 Set

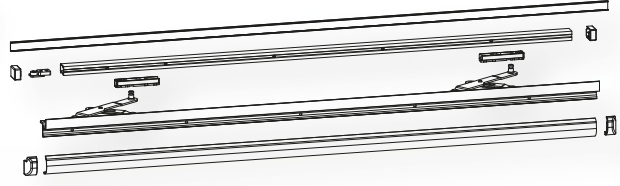
PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130K KLASİK



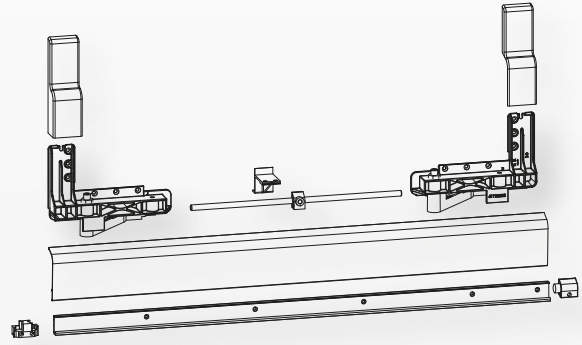
Standart Makas



PVC
PARALEL DEVİRMELİ SÜRME
TS-130KL LÜKS KLASİK



Lüks Makas

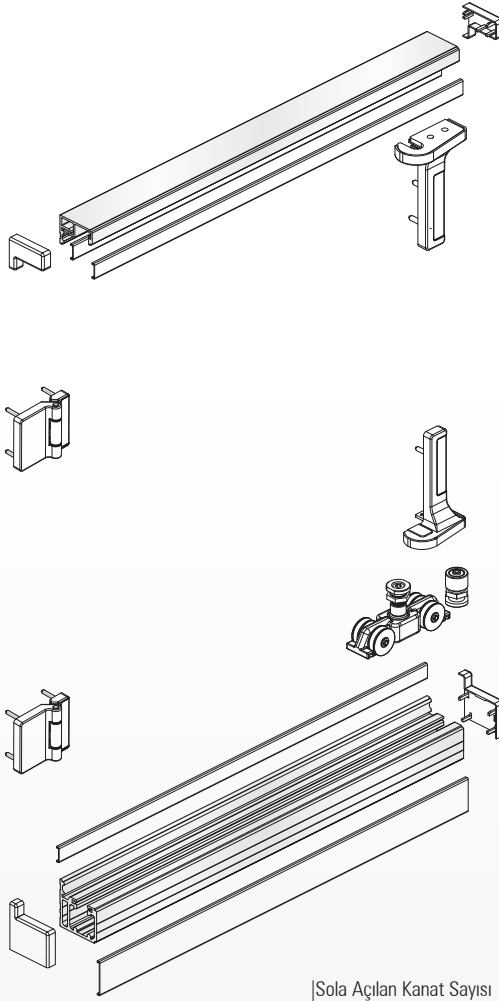


SİPARİŞ DETAYLARI

Ray Seti*	Ray Boyu		Miktar
198.410.020.000	A200	2000	1 Set
198.410.026.000	A260	2600	1 Set
198.410.032.000	A320	3200	1 Set
Aksesuar Seti**	Kol	Sağ/Sol	Miktar
198.431.200.000	130K	✓ - Sağ	1 Set
198.432.200.000	130K	✓ - Sağ	1 Set
198.431.300.000	130K	○ - Sol	1 Set
198.432.300.000	130K	○ - Sol	1 Set

SİPARİŞ DETAYLARI

Ray Seti*	Ray Boyu		Miktar
197.410.020.000	A200	2000	1 Set
197.410.026.000	A260	2600	1 Set
197.410.032.000	A320	3200	1 Set
Aksesuar Seti**		Sağ/Sol	Miktar
197.431.200.000	130KL	✓ - Sağ	1 Set
197.432.200.100	130KL	✓ - Sol	1 Set
197.431.300.000	130KL	○ - Sağ	1 Set
197.432.300.100	130KL	○ - Sol	1 Set



431

Sola Açılan Kanat Sayısı

Toplam Kanat Sayısı

Sağa Açılan Kanat Sayısı

431 Şeması İçin Sipariş Örneği

TEKNİK RESİM	KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	GENİŞLİK/AKS	RENK SEÇENEKLERİ			ŞEMA MİN. KULLANIM ADETLERİ													
				BEYAZ RAL-9016	SİYAH RAL-8022	GÜMÜŞ RAL-9006	321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770			
	141.001.001.001	Araba Seti					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3			
	141.002.001.001	Araba Bağlantı Seti (Pvc ve Ahşap Sistemler için)		✓	✓	✓	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3			
	141.003.003.001	3 m Ray Grubu	1 - 3000	✓	✓	✓	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	141.003.004.001	4 m Ray Grubu	3001 - 4000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	141.003.005.001	5 m Ray Grubu	4001 - 5000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	141.003.006.001	6 m Ray Grubu	5001 - 6000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	141.004.001.001	Kanat Sabitleme		✓	✓	✓	1	2	2	3	2	2	4	2	4	2	2			
	141.005.001.001	Menteşe Seti	20/40	✓	✓	✓	3	6	6	9	9	12	12	12	15	15	18			
	141.005.003.001	Menteşe Seti	20/50																	
	141.005.004.001	Menteşe Seti	30/50																	

Aksesuarlar

	141.006.001.001	Menteşe Montaj Şablonu																	
	141.007.001.001	Araba Montaj Şablonu																	
	141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili	16mm																
	141.008.002.001	Menteşe Yükseltme Profili	17mm																
	141.008.003.001	Menteşe Yükseltme Profili	18mm	✓	✓	✓													
	141.008.004.001	Menteşe Yükseltme Profili	19mm																
	141.009.001.001	Araba Bağlantı Adaptörü (Alüminyum Sistemler için)	7mm	✓	✓	✓	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6		

EURO / PERİMETRİK PVC KANALLI

KATLANIR SİSTEM

140A



Katlanır Sistem

- Gizli Kilitlemeli donanım imkanı
- Üstten veya alttan taşıyıcı seçenekleri, eşsiz alt ray seçeneği
- İçe veya Dışa açılım olanağı
- Gümüş ve Siyah eloksallı ray grubu
- Toz Boyalı ve metal kapaklı araba bağlantı seti
- Toz Boyalı ve metal kapaklı ağır yük menteşeleri
- 100 Kg Taşıma Kapasiteli Taşıyıcı Araba ve menteşeler
- Çift Açılım veya Tek Açılım Kanat opsiyonlu
- Fornax Güvenlikli Çift Açılım veya Tek Açılım Kanat opsiyonlu
- Kolay Montaj ve Ayarlanabilir Donanım
- YelkenCoat ile 480 Saatlik korozyon direnci
- DIN EN 13126-15 standartlarında 25.000 açma kapama kabiliyeti
- Alüminyum Ray Grubunda Otomatik temizleme ve ses izolasyon fitil uygulaması

Teknik Özellikler

- Bağımsız Kanat Genişliği: 450 mm – max. 1200 mm
- Katlanır Kanat Genişliği: 450 mm – max. 900 mm
- Katlanır Kanat Yüksekliği: 600 mm – max. 2400 mm
- Katlanır Kanat Ağırlığı: max. 100 kg (Altın Taşıyıcı)
- Katlanır Kanat Ağırlığı: max. 80 kg (Üstten Taşıyıcı)
- Ray Grubu Uzunluğu: max. 6m

Renk Seçenekleri

- Standart Renk Seçenekleri Aşağıdaki gibidir. Diğer Renk Seçenekleri için Satış ile irtibata geçiniz.

Ral-9016

Ral-9005

Ral-9006



Fornax PvcSlide BSS Basit Sürme Donanımları

Basit ve Kullanışlı

Basit sürme doğramalar mekanlar arası geçişlerde geniş bir alan bırakması ve çok geniş bir görüş alanı sunması ile işlevseldir, birden fazla açılır kanat kullanılabilmesi sayesinde ise kullanışlıdır.

Bu tip doğramalar için geliştirilen Fornax BSS serisi basit sürme donanımları farklı sürme teker ve ispanyolet kombinasyonları ile 100 kg 'a kadar olan kanat ağırlıkları altında maksimum verimlilikte işlevini gerçekleştirmektedir.

Tamamen özel güçlendirilmiş malzemelerden imal edilen Fornax BSS donanımları; rahat çalıştırılabilmesi ve zengin kol çeşitliliği ile estetik görüntü ve işlevsellik sunar.

Fornax BSS serisi basit sürme donanımları farklı ispanyolet eksen opsiyonları sayesinde tüm basit sürme profillerine uyumludur; kolay, hızlı ve hatasız montaj imkanı sunmaktadır.

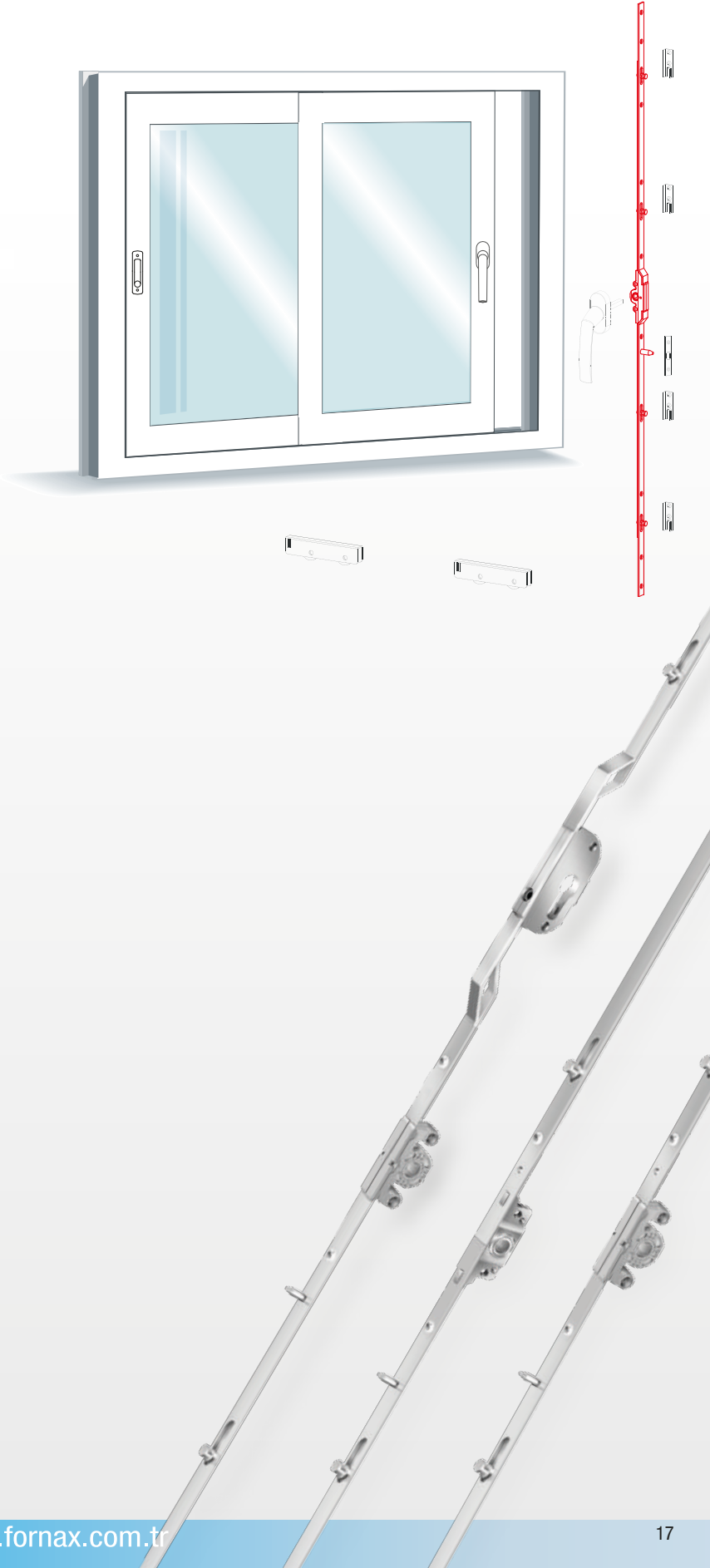
Kilitlenebilir ispanyolet opsiyonu ve farklı güvenlik seviyeleri sağlayan farklı pim opsiyonları sayesinde maksimum güvenlik sağlayan Fornax BSS donanımları; üstün kaplama teknolojisi YelkenCoat ile paslanmaya karşı maksimum direnç göstererek ürünümüzü uzun yıllar boyunca sorunsuzca kullanılmasına olanak tanımaktadır.

Avantajlarımız

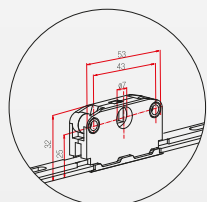
- Farklı ispanyolet ekseni opsiyonları sayesinde tüm profil tiplerinde sorunsuz kullanım imkanı.
- Farklı taşıyıcı tekerlek opsiyonları sayesinde 100 Kg maksimum taşıma kapasitesi.
- Üstün kaplama teknolojisi YelkenCoat ile paslanmaya karşı maksimum direnç

Teknik Donanım Özellikleri

Kanat Genişliği500mm - 1600mm
Kanat Yüksekliği.....400mm - 2100mm
Kanat Ağırlığı.....max. 100 kg



BSS-115



Boy	7,5mm BSS İspanyolot Zamak Göv.	7,5mm BSS İspanyolot Zamak Pimli	15mm BSS İspanyolot Zamak Göv.	15mm BSS İspanyolot Zamak Pimli	15mm BSS İspanyolot Zamak Göv. İlave Kilitli	15mm BSS İspanyolot Sac Gövdeli	22mm BSS İspanyolot Zamak Göv.	25mm BSS İspanyolot Zamak Göv.
600mm	110.060.307.200	110.060.307.201	110.060.315.200	110.060.315.201		115.060.315.100	110.060.322.200	110.060.325.200
800mm	110.080.307.200	110.080.307.201	110.080.315.200	110.080.315.201		115.080.315.100	110.080.322.200	110.080.325.200
1000mm	110.100.307.200		110.100.315.200			115.100.315.100	110.100.322.200	110.100.325.200
1200mm	110.120.307.200		110.120.315.200			115.120.315.100	110.120.322.200	110.120.325.200
1400mm	110.140.307.200		110.140.315.200			115.140.315.100	110.140.322.200	110.140.325.200
1600mm	110.160.307.200		110.160.315.200		110-40315-160	115.160.315.100	110.160.322.200	110.160.325.200
1800mm	110.180.307.200	110.180.307.201	110.180.315.200	110.180.315.201	110-40315-180	115.180.315.100	110.180.322.200	110.180.325.200
2000mm	110.200.307.200		110.200.315.200		110-40315-200	115.200.315.100	110.200.322.200	110.200.325.200



Fornax PvcMotion Tek Açılım Donanımları

Tek Hareket İle Dünyaya Açılın

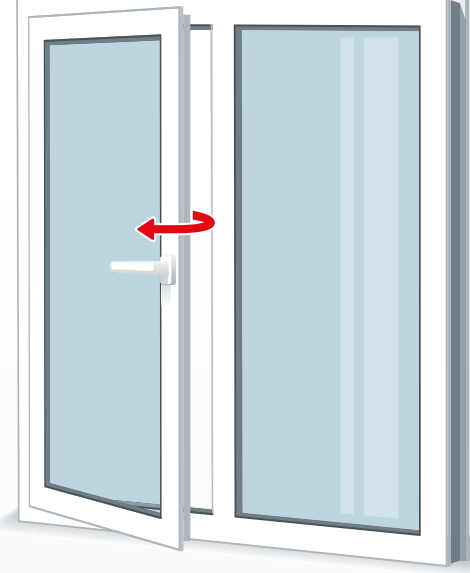
Çeşitli ispanyolet kombinasyonları ile 100 kg 'a kadar olan kanat ağırlıkları altında maksimum verimlilikte işlevini gerçekleştirmektedir.

Tamamen özel güçlendirilmiş malzemelerden imal edilen Fornax donanımları; rahat çalıştırılabilmesi ve zengin kol çeşitliliği ile estetik görüntü ve işlevsellik sunar.

Kilitlenebilir ispanyolet opsiyonu, farklı güvenlik seviyeleri ve farklı pim opsiyonları sayesinde maksimum güvenlik sağlayan Fornax donanımları; Üstün kaplama teknolojisi YelkenCoat ile paslanmaya karşı maksimum direnç göstererek ürünümüzün uzun yıllar boyunca sorunsuzca kullanılmasına olanak tanımaktadır.

Avantajlarımız

- Farklı ispanyolet eksenli opsiyonları sayesinde tüm profil tiplerinde sorunsuz kullanım imkanı.
- 100 Kg maksimum taşıma kapasitesi.
- Üstün kaplama teknolojisi YelkenCoat ile paslanmaya karşı maksimum direnç



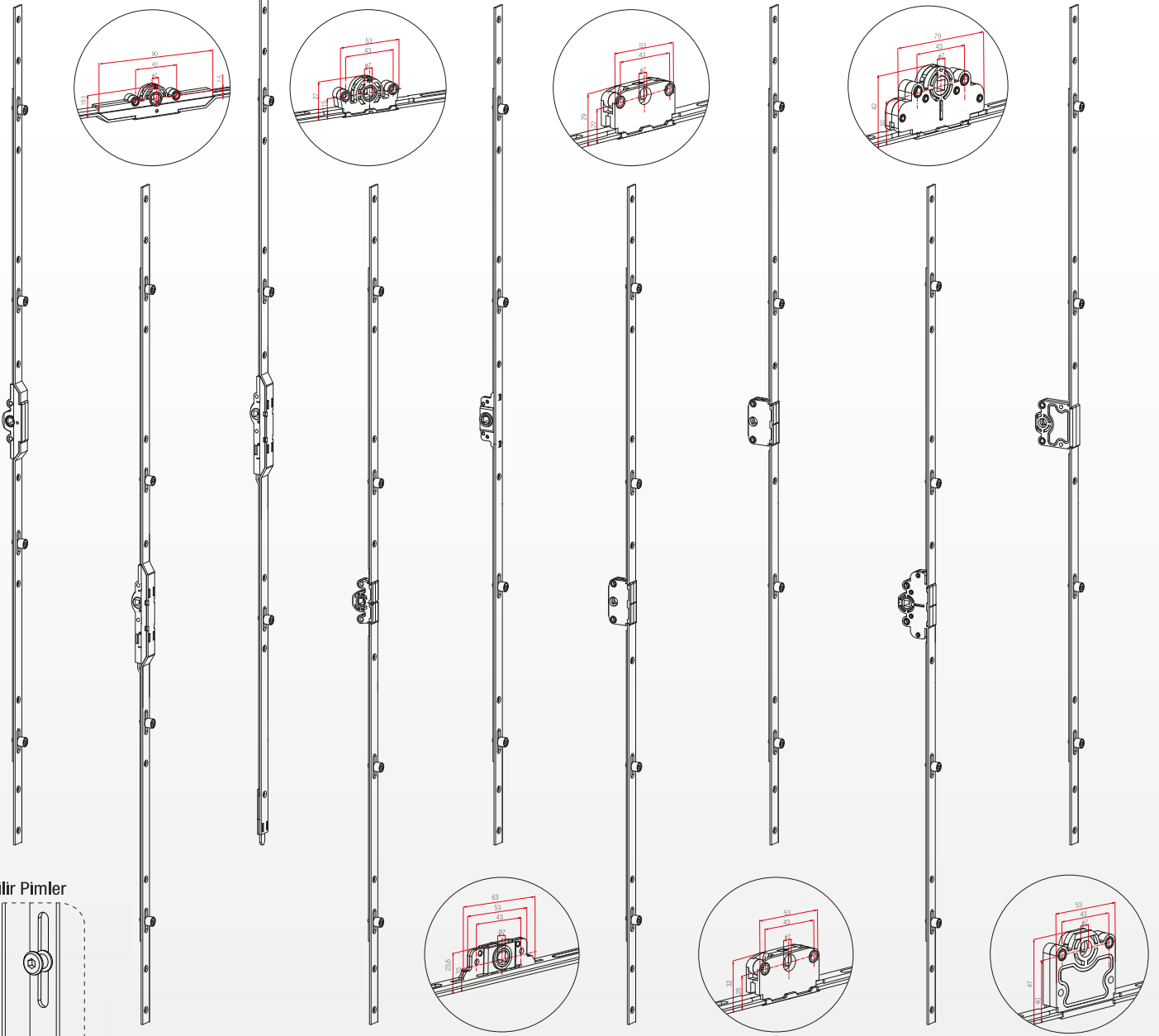
Teknik Donanım Özellikleri

KG - Kanat Genişliği	500mm - 1600mm
KY - Kanat Yüksekliği.....	400mm - 2100mm
KA.kg _{max} - Kanat Ağırlığı.....	max. 100 kg

PVC

TEK AÇILIM DONANIMLARI

TO-115



Ayarlanabilir Pimler

± 0,8mm



SIPARIŞ DETAYLARI

Boy	7,5mm İspanyolet Zamak Gövdeli	7,5mm İspanyolet Zıt Yönlü	7,5mm İspanyolet Zıt Yönlü Fişek Sürgülü	15mm İspanyolet Zamak Gövdeli	15mm İspanyolet Sac Gödeli	22mm İspanyolet Zamak Gövdeli	25mm İspanyolet Zamak Gövdeli	30mm İspanyolet Zamak Gövdeli	40mm İspanyolet Zamak Gövdeli
210mm	110.021.207.200		110.055.615.200	110.021.215.200	115.021.215.100	110.021.222.200	110.021.225.200	110.021.230.200	110.021.240.200
280mm	110.028.207.200		110.075.620.200	110.080.215.200	115.028.215.100	110.028.222.200	110.028.225.200	110.028.230.200	110.028.240.200
400mm	110.040.207.200	110.040.675.200	110.110.640.200	110.080.215.200	115.040.215.100	110.040.222.200	110.040.225.200	110.040.230.200	110.040.240.200
600mm	110.060.207.200	110.060.675.200	110.135.650.200	110.060.215.200	115.060.215.100	110.060.222.200	110.060.225.200	110.060.230.200	110.060.240.200
800mm	110.080.207.200	110.080.675.200	110.160.650.200	110.080.215.200	115.080.215.100	110.080.222.200	110.080.225.200	110.080.230.200	110.080.240.200
1000mm	110.100.207.200	110.100.675.200	110.185.650.200	110.100.215.200	115.100.215.100	110.100.222.200	110.100.225.200	110.100.230.200	110.100.240.200
1200mm	110.120.207.200	110.120.675.200	110.160.660.200	110.120.215.200	115.120.215.100	110.120.222.200	110.120.225.200	110.120.230.200	110.120.240.200
1400mm	110.140.207.200	110.140.675.200	110.185.660.220	110.140.215.200	115.140.215.100	110.140.222.200	110.140.225.200	110.140.230.200	110.140.240.200
1600mm	110.160.207.200	110.160.675.200	110.210.660.200	110.160.215.200	115.160.215.100	110.160.222.200	110.160.225.200	110.160.230.200	110.160.240.200
1800mm	110.180.207.200	110.180.675.200	110.235.670.200	110.180.215.200	115.180.215.100	110.180.222.200	110.180.225.200	110.180.230.200	110.180.240.200
2000mm	110.200.207.200	110.200.675.200	110.235.698.200	110.200.215.200	115.200.215.100	110.200.222.200	110.200.225.200	110.200.230.200	110.200.240.200

Fornax PvcSecure Kapı Kilit Donanımları

Verimlilik, Güvenlik, Kalite.

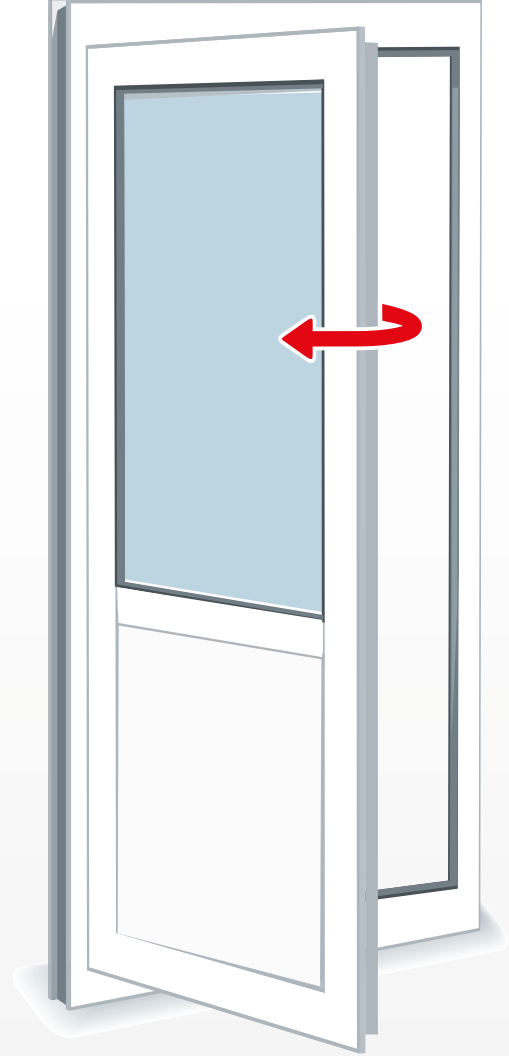
Fornax olarak enerji verimliliğini ilke olarak benimsiyor ve tüm dizayn ettiğimiz ürünlerde ısı yalıtımını hedef alıyoruz.

Geliştirmiş olduğumuz Pvc Kilitli İspanyoletler de aynı ilke doğrultusunda üretilmiştir. Ürünümüz ısı yalıtımının ön planda olduğu kapılarda yalıtım sorununa çözüm olarak geliştirmiştir. Çok noktadan kilitleme olanağı sunması sayesinde maksimum conta baskısı sağlayarak iç mekanın dışarıdaki hava koşullarından etkilenmesine engel olarak enerji verimliliğine destek olur. Ayrıca çok noktadan yapılan kilitleme sayesinde tek noktadan kilitleme yapan klasik sistemlere göre daha güvenlidir.

Tek noktadan kilitlemeli klasik tip Fornax gömme kilitleri ise ısı yalıtımın önemsenmediği dış kapılarda ve iç mekan kapılarında tercih edilmektedir. Bu tip kilitler apartman giriş kapıları, okul, hastane, market kapıları ve iç mekan ofis kapılarında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Avantajlarımız

- Tek nokta ve çok noktadan kilitleyebilme olanağı sunan, koldan ve barelden kumanda edilebilen Kilitli Kapı İspanyoletleri.
- Sessiz çalışmayı sağlayan Sac Gövdeli ve metal birleşimli gövdeye sahip , dış kapılar için çarpma dil opsiyonlu gömme kilitler.



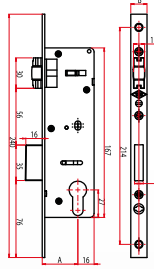
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

SAC GÖVDELİ GÖMME KAPI KİLİTLERİ

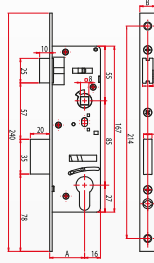
85 Eksen Silindirli

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi : 16 mm / 20mm
- Gövde Tipi : Sac Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 85mm
- Eksen : 35mm - 40mm



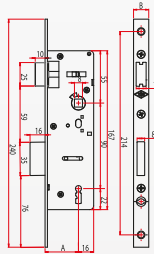
Çarpma Dilli Silindirli

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi : 16 mm / 20 mm
- Gövde Tipi : Sac Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Eksen : 35mm - 40mm



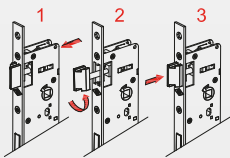
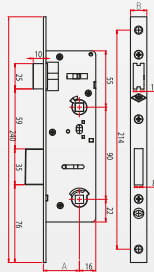
90 Eksen Oda

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi : 16 mm
- Gövde Tipi : Sac Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 90mm
- Eksen : 35mm - 40mm



90 Eksen WC/Banyo

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi : 16 mm
- Gövde Tipi : Sac - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 90mm
- Eksen : 35mm - 40mm



SIPARIŞ DETAYLARI

A	85mm Silindirli	Makaralı	Oda	Banyo/WC
35mm / 16mm	266.185.035.200	266.100.035.200	265.190.035.000	264.190.035.000
35mm / 20mm	266.185.035.300	266.100.035.300	-	-
40mm / 16mm	266.185.040.200	266.100.040.200	265.190.040.000	264.190.040.000
40mm / 20mm	266.185.040.300	266.100.040.300	-	-

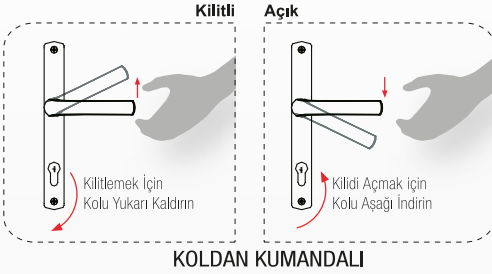
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

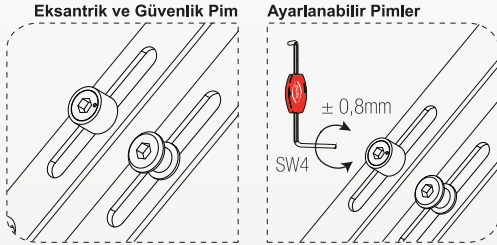
AS-168/85 SAC GÖVDELİ SERİ

AS-168 Sac Gövdeli Seri
Koldan Kumandalı Kilitli İspanyolekler

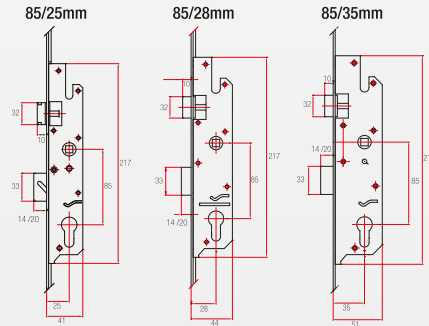
- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Sac Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Koldan Kumandalı
- Kol Merkezi : 85mm
- Eksen : 25mm - 28mm - 35mm



KOLDAN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boy	85/25	85/28	85/35
Barelli/Dilsiz	1600mm	168.160.185.125	168.160.185.128	168.160.185.135
Barelli/Dilsiz	1800mm	168.180.185.125	168.180.185.128	168.180.185.135
Barelli/Dilsiz	2000mm	168.200.185.125	168.200.185.128	168.200.185.135
Barelsiz/Dilsiz	1600mm	168.160.285.125	168.160.285.128	168.160.285.135
Barelsiz/Dilsiz	1800mm	168.180.285.125	168.180.285.128	168.180.285.135
Barelsiz/Dilsiz	2000mm	168.200.285.125	168.200.285.128	168.200.285.135
Barelli/Dilli	1600mm	168.160.385.125	168.160.385.128	168.160.385.135
Barelli/Dilli	1800mm	168.180.385.125	168.180.385.128	168.180.385.135
Barelli/Dilli	2000mm	168.200.385.125	168.200.385.128	168.200.385.135

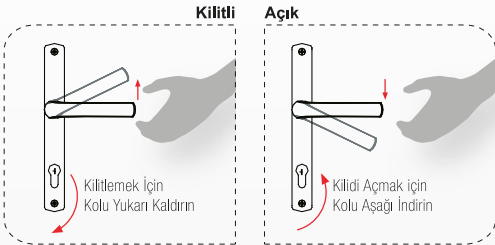
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

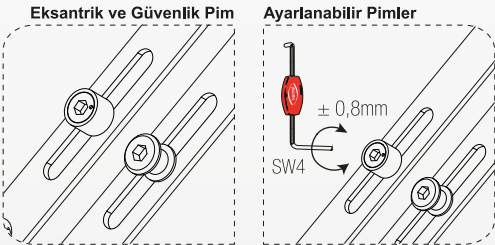
AS-168/92 SAC GÖVDELİ SERİ

AS-168 Sac Gövdeli Seri
Koldan Kumandalı Kilitli İspanyoletler

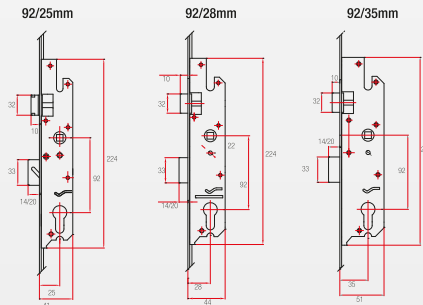
- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Sac Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Koldan Kumandalı
- Kol Merkezi : 92mm
- Eksen : 25mm - 28mm - 35mm



KOLDAN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	92/25	92/28	92/35
Barelli/Dilsiz	1600mm	168.160.192.125	168.160.192.128	168.160.192.135
Barelli/Dilsiz	1800mm	168.180.192.125	168.180.192.128	168.180.192.135
Barelli/Dilsiz	2000mm	168.200.192.125	168.200.192.128	168.200.192.135
Barelsiz/Dilsiz	1600mm	168.160.292.125	168.160.292.128	168.160.292.135
Barelsiz/Dilsiz	1800mm	168.180.292.125	168.180.292.128	168.180.292.135
Barelsiz/Dilsiz	2000mm	168.200.292.125	168.200.292.128	168.200.292.135
Barelli/Dilli	1600mm	168.160.392.125	168.160.392.128	168.160.392.135
Barelli/Dilli	1800mm	168.180.392.125	168.180.392.128	168.180.392.135
Barelli/Dilli	2000mm	168.200.392.125	168.200.392.128	168.200.392.135

Fornax PvcSecure Kapı Kilit Donanımları

Verimlilik, Güvenlik, Kalite.

Fornax olarak enerji verimliliğini ilke olarak benimsiyor ve tüm dizayn ettiğimiz ürünlerde ısı yalıtımını hedef alıyoruz.

Geliştirmiş olduğumuz Pvc Kilitli İspanyoletler de aynı ilke doğrultusunda üretilmiştir. Ürünümüz ısı yalıtımının ön planda olduğu kapılarda yalıtım sorununa çözüm olarak geliştirmiştir. Çok noktadan kilitleme olanağı sunması sayesinde maksimum conta baskısı sağlayarak iç mekanın dışındaki hava koşullarından etkilenmesine engel olarak enerji verimliliğine destek olur. Ayrıca çok noktadan yapılan kilitleme sayesinde tek noktadan kilitleme yapan klasik sistemlere göre daha güvenlidir.

Tek noktadan kilitlemeli klasik tip Fornax gömme kilitleri ise ısı yalıtımın önemsenmediği dış kapılarda ve iç mekan kapılarında tercih edilmektedir. Bu tip kilitler apartman giriş kapıları, okul, hastane, market kapıları ve iç mekan ofis kapılarında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Avantajlarımız

- Tek nokta ve çok noktadan kilitleyebilme olanağı sunan, koldan ve barelden kumanda edilebilen Kilitli Kapı İspanyoletleri.
- Sessiz çalışmayı sağlayan plastik ve metal birleşimli gövdeye sahip , dış kapılar için çarpma dil opsiyonlu gömme kilitler.



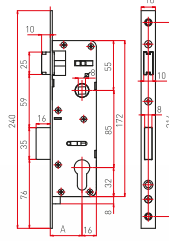
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

GÖMME KAPI KİLİTLERİ

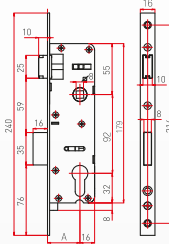
85 Eksen Silindirli

- KY - Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- GT - Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 85mm
- Eksen : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



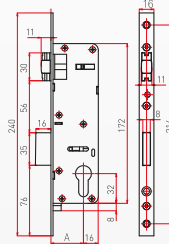
92 Eksen Silindirli

- KY - Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- GT - Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 92mm
- Eksen : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm



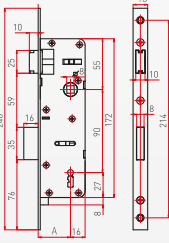
Çarpma Dilli Silindirli

- KY - Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- GT - Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Eksen : 25mm - 30mm - 35mm - 40mm



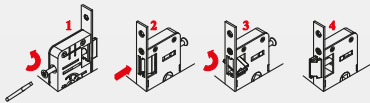
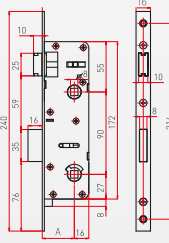
90 Eksen Oda

- KY - Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- GT - Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 90mm
- Eksen : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



90 Eksen WC/Banyo

- KY - Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- GT - Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 90mm
- Eksen : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



NOT: Paslanmaz Lama seçeneği Opsiyoneldir, lütfen müşteri temsilcinizle irtibata geçiniz.



SİPARİŞ DETAYLARI

A	85mm Silindirli	92mm Silindirli	Makaralı	Oda	Banyo/WC
20mm	263.085.020.000	-	-	262.090.020.000	261.090.020.000
25mm	263.085.025.000	263.092.025.000	263.000.020.000	262.090.025.000	261.090.025.000
30mm	263.085.030.000	263.092.030.000	263.000.025.000	262.090.030.000	261.090.030.000
35mm	263.085.035.000	263.092.035.000	263.000.030.000	262.090.035.000	261.090.035.000
40mm	263.085.040.000	263.092.040.000	263.000.035.000	262.090.040.000	261.090.040.000
45mm	263.085.045.000	-	-	262.090.045.000	261.090.045.000

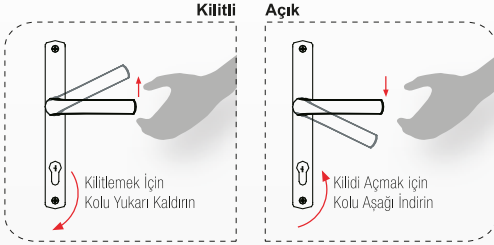
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

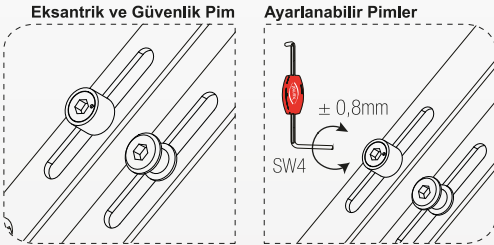
AS-170 STANDART SERİ

AS-170 Standart Seri Koldan Kumandalı Kilitli İspanyoletler

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Koldan Kumandalı
- Kol Merkezi : 85mm / 92mm
- Eksen : 25mm - 28mm - 35mm - 45mm



KOLDAN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI

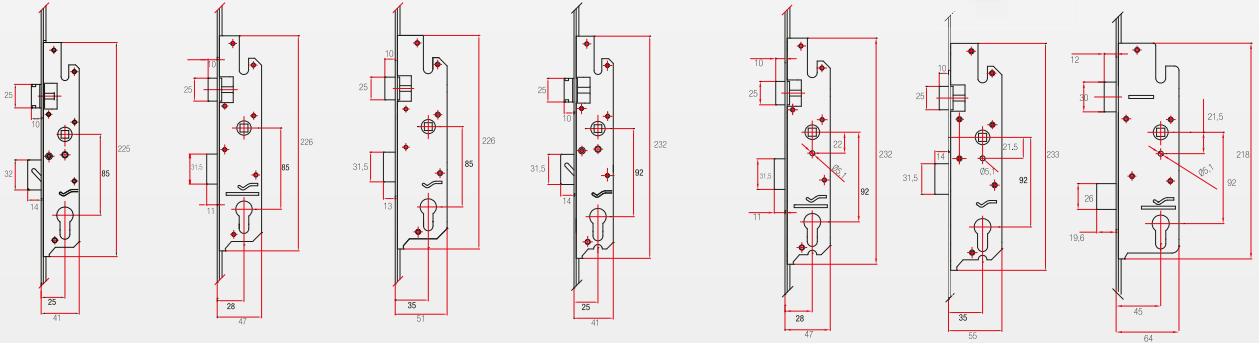
92/35 Otomatik Sürgülü Barelden Kumandalı Kapı İspanyoleti

160cm: 165160392135

180cm: 165180392135

200cm: 165200392135

Otomatik Kilit karşılığı: 221006007000



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	85/25	85/28	85/35	92/25	92/28	92/35	92/45
Barelli/Dilsiz	1600mm	170.160.185.125	170.160.185.128	170.160.185.135	170.160.192.125	170.160.192.128	170.160.192.135	170.160.192.145
Barelli/Dilsiz	1800mm	170.180.185.125	170.180.185.128	170.180.185.135	170.180.192.125	170.180.192.128	170.180.192.135	170.180.192.145
Barelli/Dilsiz	2000mm	170.200.185.125	170.200.185.128	170.200.185.135	170.200.192.125	170.200.192.128	170.200.192.135	170.200.192.145
Barelsiz/Dilsiz	1600mm	170.160.285.125	170.160.285.128	170.160.285.135	170.160.292.125	170.160.292.128	170.160.292.135	170.160.292.145
Barelsiz/Dilsiz	1800mm	170.180.285.125	170.180.285.128	170.180.285.135	170.180.292.125	170.180.292.128	170.180.292.135	170.180.292.145
Barelsiz/Dilsiz	2000mm	170.200.285.125	170.200.285.128	170.200.285.135	170.200.292.125	170.200.292.128	170.200.292.135	170.200.292.145
Barelli/Dilli	1600mm	170.160.385.125	170.160.385.128	170.160.385.135	170.160.392.125	170.160.392.128	170.160.392.135	170.160.392.145
Barelli/Dilli	1800mm	170.180.385.125	170.180.385.128	170.180.385.135	170.180.392.125	170.180.392.128	170.180.392.135	170.180.392.145
Barelli/Dilli	2000mm	170.200.385.125	170.200.385.128	170.200.385.135	170.200.392.125	170.200.392.128	170.200.392.135	170.200.392.145

PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

AS-170 ÖZEL SERİ

AS-170 Özel Seri

Koldan Kumandalı Kilitli İspanyoletler

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Plastik Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Koldan Kumandalı
- Kol Merkezi : 70mm / 85mm / 92mm
- Eksen : 25mm - 28mm - 35mm - 45mm

İLAVE KİLİTLİ

ZİT YÖNLÜ

KANCALI

KESİLEBİLİR

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	85/35
Barelli/Dilsiz	1600mm	173.160.185.135
Barelli/Dilsiz	1800mm	173.180.185.135
Barelli/Dilsiz	2000mm	173.200.185.135
Barelsiz/Dilsiz	1600mm	173.160.285.135
Barelsiz/Dilsiz	1800mm	173.180.285.135
Barelsiz/Dilsiz	2000mm	173.200.285.135
Barelli/Dilli	1600mm	173.160.385.135
Barelli/Dilli	1800mm	173.180.385.135
Barelli/Dilli	2000mm	173.200.385.135

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	85/35	92/35
Barelli/Dilli	1600mm	172.180.385.135	172.180.392.135
Barelli/Dilli	1800mm	172.200.385.135	172.200.392.135

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	70/25
Barelli/Dilli	1600mm	170.160.370.125
Barelli/Dilli	1800mm	170.180.370.125
Barelli/Dilli	2000mm	170.200.370.125

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boyu	85/25	85/28	85/35	92/25	92/28	92/35	92/45
Barelli/Dilli	1930mm	175.193.385.125	175.193.385.128	175.193.385.135	175.193.392.125	175.193.392.128	175.193.392.135	175.193.392.145

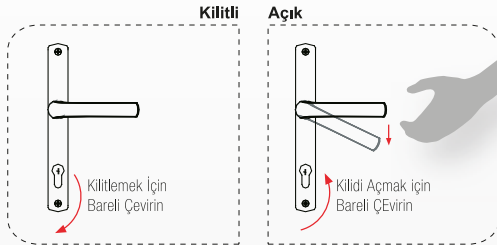
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

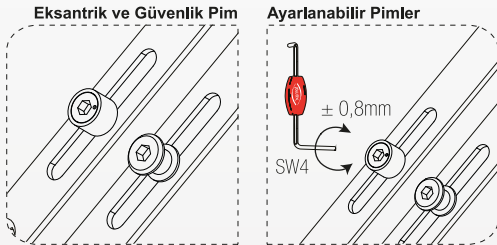
AS-160 STANDART SERİ

AS-160 Standart Serisi
Barelden Kumandalı Kilitli İspanyoletler

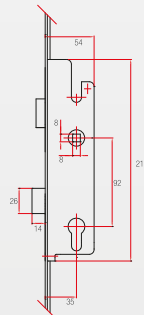
- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Zamak Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 92mm
- Eksen : 35mm



BARELDEN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boy	92/35
Barelli/Dilli	1600mm	160.160.392.135
Barelli/Dilli	1800mm	160.180.392.135
Barelli/Dilli	2000mm	160.200.392.135

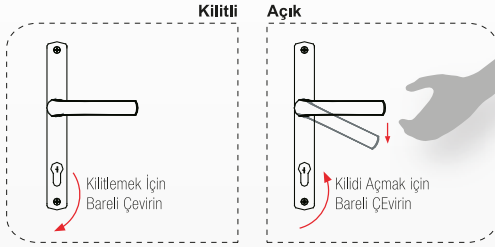
PVC

KAPI KİLİT DONANIMLARI

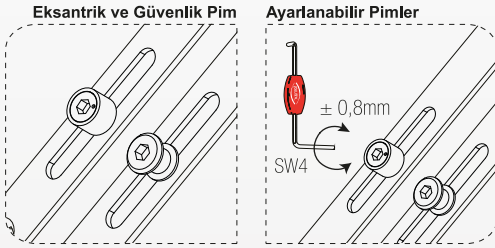
AS-160 MAKARALI SERİ

AS-160 Standart Serisi
Barelden Kumandalı Kilitli İspanyoletler

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Zamak Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 92mm
- Eksen : 35mm

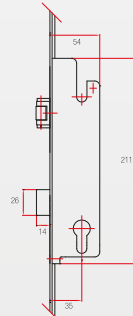
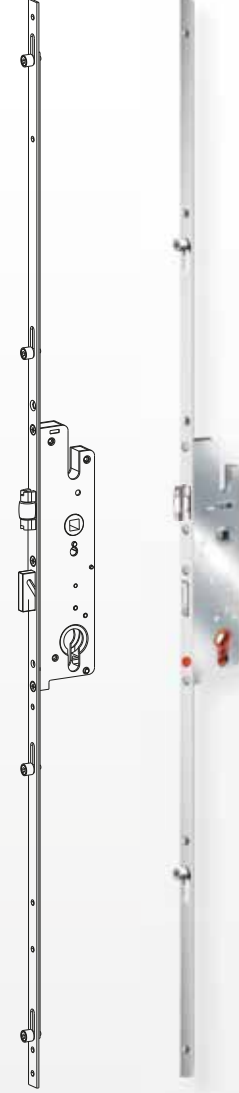


BARELDEN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI

MAKARALI



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boy	92/35 Makaralı
Barelli/Dilli	1600mm	169.160.392.135
Barelli/Dilli	1800mm	169.180.392.135
Barelli/Dilli	2000mm	169.200.392.135

PVC

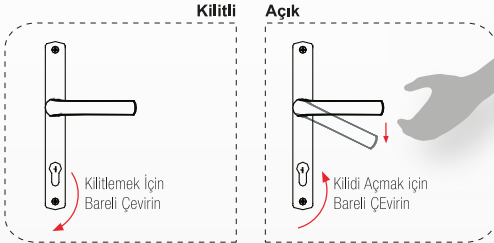
KAPI KİLİT DONANIMLARI

AS-160 ÖZEL SERİ

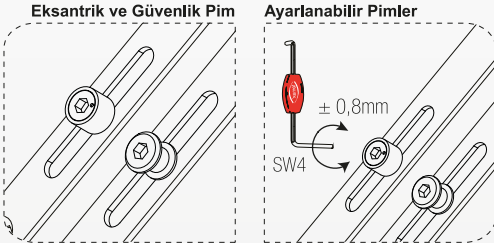
AS-160 Özel Seri

Barelden Kumandalı Kilitli İspanyoletler

- Kanat Yüksekliği : 1800mm - 2400mm
- Gövde Tipi : Zamak Gövde - Sac Kapak
- Çalışma Şekli : Barelden Kumandalı
- Kol Merkezi : 92mm
- Eksen : 35mm



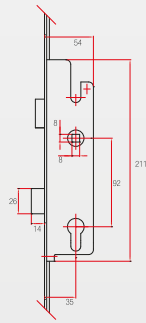
BARELDEN KUMANDALI



PİM OPSİYONLARI

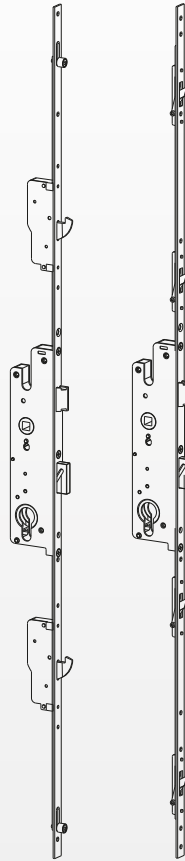


KESİLEBİLİR



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boy	92/35
Barelli/Dilli	1930mm	165.193.392.135



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	Boy	Kancalı	Küçük Kancalı
Barelli/Dilli	1800mm	161.180.392.135	162.208.392.035 Sağ
Barelli/Dilli	2000mm	161.200.392.135	162.208.392.335 Sol

KANCALI

KÜÇÜK KANCALI

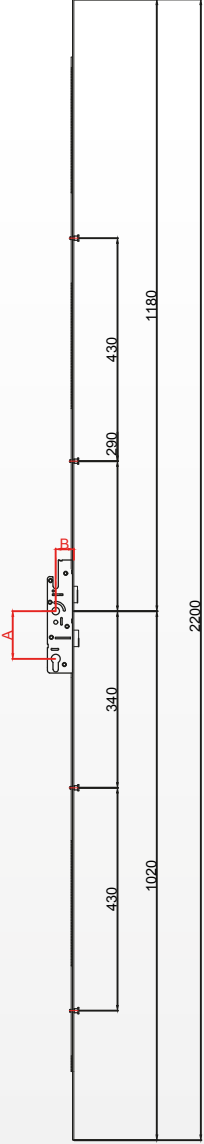


İLAVE KİLİTLİ

SİPARİŞ DETAYLARI

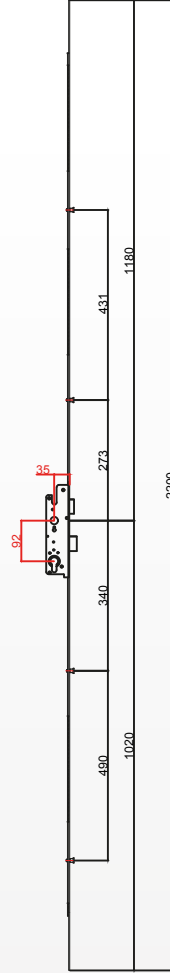
Tipi	Boy	92/35
Barelli/Dilli	1600mm	163.160.392.135
Barelli/Dilli	1800mm	163.180.392.135
Barelli/Dilli	2000mm	163.200.392.135

PVC
PENCERE & KAPI DONANIMLARI
TIRTIRLI İSPANYOLET



2200 Çift Tırtırlı Kilitli İspanyolet

Boy	A(mm)	B(mm)
2200	92	35
2200	92	28
2200	92	25
2200	85	35
2200	85	28
2200	85	25



2200/92-35 Barelden Tahrirli Kilitli İspanyolet



🛒 SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama
168220385125	2200-1600/85/25 K.İsp,TRT SKT,B+D+,EP+,14
168220385135	2200-1600/85/35 K.İsp,TRT SKT,B+D+,EP+,ZY+14
168220392125	2200-1600/92/25 K.İsp,TRT SKT,B+D+,EP+,14
168220392135	2200-1600/92/35 K.İsp,TRT SKT,B+D+,EP+,ZY+14
169220392135	2200-1600/92/35 Barelden tahrikli kilitli kapı isp. (makaralı, barelli, dilli)
160220392135	2200-1600/92/35 Barelden tahrikli kilitli kapı isp. (barelli, dilli)

PVC
PENCERE&KAPI MENTEŞELERİ
MENTEŞELER



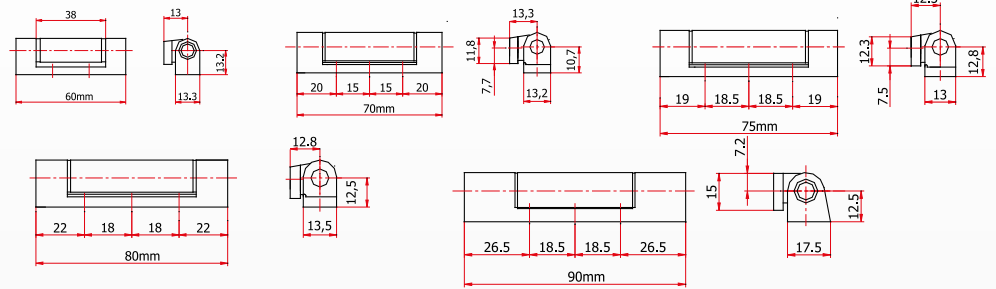
Pencere Menteşesi

TK,kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	: max. 90 kg
GT - Gövde Tipi	: Zamak Döküm
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



SİPARİŞ DETAYLARI

Boy	
60mm	130.060.001.000
70mm	130.070.001.000
75mm	130.075.001.000
80mm	130.080.001.000
90mm	130.090.001.000



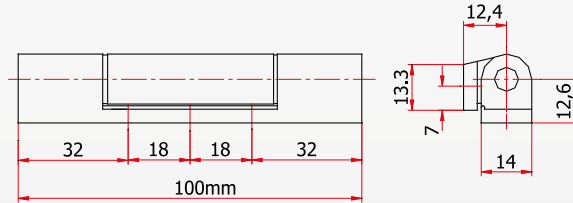
Kapı Menteşesi

TK,kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	: max. 90 kg
GT - Gövde Tipi	: Zamak Döküm
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



SİPARİŞ DETAYLARI

Boy	
100mm	130.100.001.000



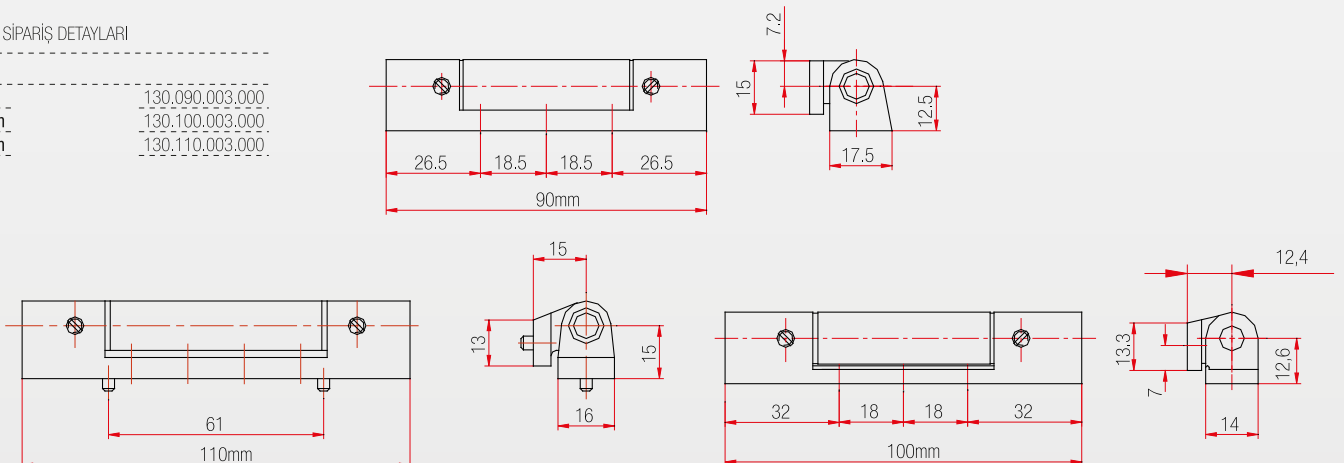
Dışa Açılım Kapı Menteşesi

TK,kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	: max. 90 kg
GT - Gövde Tipi	: Zamak Döküm
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



SİPARİŞ DETAYLARI

Boy	
90mm	130.090.003.000
100mm	130.100.003.000
110mm	130.110.003.000



85 Kg / 125 Kg Zamak Ayarlı Kapı Menteşesi

TK.kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	:	max. 85 kg
GT - Gövde Tipi	:	Zamak Döküm
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya
Pimler	:	Paslanmaz Pim Opsiyonlu
Ayar Opsiyonu	:	3D Ayar Mekanizması

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Ral-8019	Ral-8022
----------	----------	----------	----------	----------

SİPARİŞ DETAYLARI

Tip	
85 Kg	130.085.018.000
85 Kg Paslanmaz Pimli	130.085.019.000
125 Kg	130.125.018.000
125 Kg Paslanmaz Pimli	130.125.019.000

125 Kg Ayarlı Kapı Menteşesi (Alüminyum)

TK.kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	:	max. 125 kg
GT - Gövde Tipi	:	Alüminyum Döküm
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya
Pimler	:	Paslanmaz Pim Opsiyonlu
Ayar Opsiyonu	:	3D Ayar Mekanizması

SİPARİŞ DETAYLARI

Tip	
125 Kg	130.125.001.000

160 Kg Ayarlı Kapı Menteşesi

TK.kg ^{max} - Taşıma Kapasitesi	:	max. 160 kg
GT - Gövde Tipi	:	Zamak Döküm
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya
Pimler	:	Paslanmaz Pimli
Ayar Opsiyonu	:	3D Ayar Mekanizması

SİPARİŞ DETAYLARI

Boy	
160 Kg	130.160.001.000

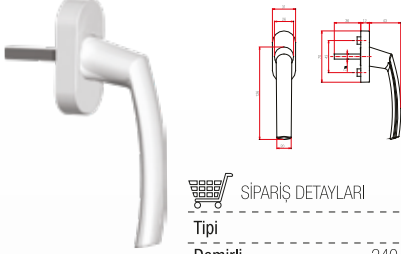
PVC PENCERE & KAPI MENTEŞELERİ 3D AYARLI KAPI MENTEŞELERİ



PVC

PENCERE & KAPI DONANIMLARI

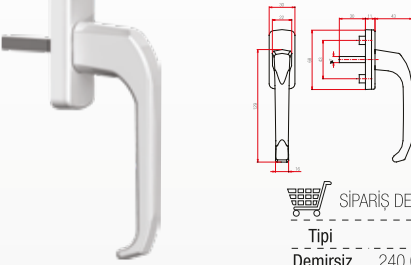
PENCERE & KAPI KOLLARI

PLASTİK PENCERE KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

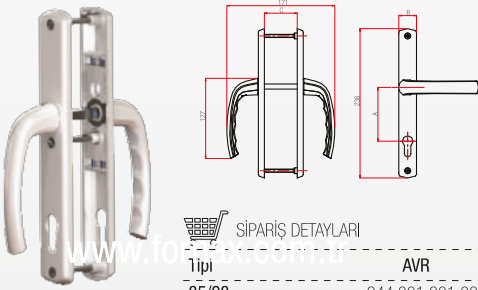
Demirli 240.001.001.000

PLASTİK PENCERE KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

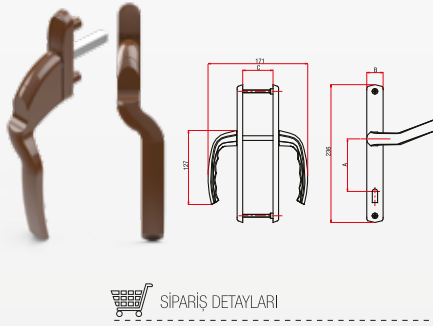
Demirsiz 240.001.010.000

SİLİNDİRLİ KAPI KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

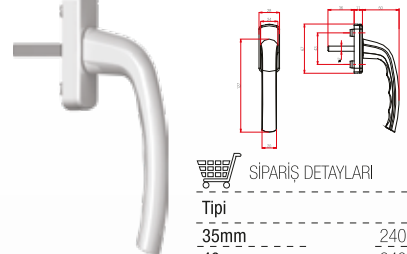
Tipi	AVR
85/28	244.001.001.000
85/35	244.001.002.000
92/28	244.001.003.000
92/35	244.001.004.000

DAR KOL İNCE KOL- KİLİTLİ , KİLİTSİZ MODEL

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

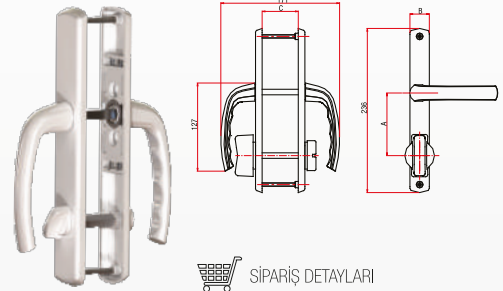
Zamak Gövde, Kilitli, Dar, Kıvrık-R	244005003000
Zamak Gövde, Kilitli, Dar, Kıvrık-L	244005003001

ALÜMİNYUM PENCERE KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

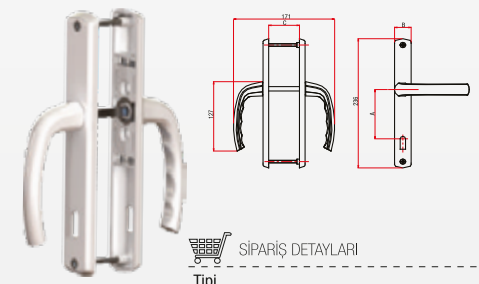
35mm	240.002.001.000
40mm	240.002.002.000

BANYO/WC KAPI KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

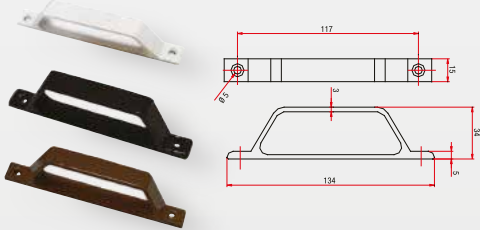
92/28	244.003.001.000
92/35	244.003.002.000

ODA KAPI KOLU

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

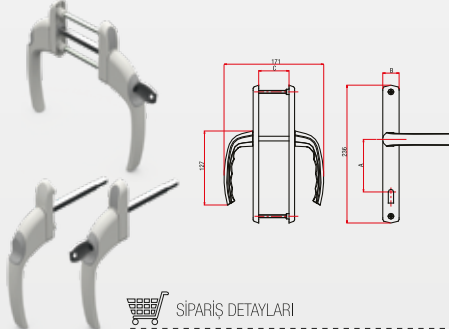
92/28	244.002.001.000
92/35	244.002.002.000

D KOL

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

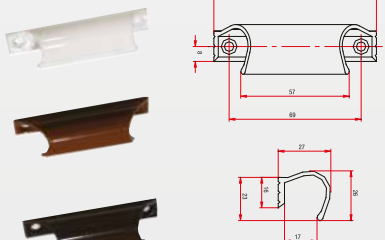
D Kol 412.124.002.004

DAR KOL İNCE KOL- KİLİTLİ , KİLİTSİZ MODEL

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

Zamak Gövde, Kilitli, Dar	244005001000
Alüminyum Gövde, Kilitli, Dar	244005001002
Zamak Gövde, Kilitli, Dar	244005001003

C KOL

SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

C Kol 249.001.001.000

PVC

PENCERE & KAPI DONANIMLARI

AKSESUARLAR

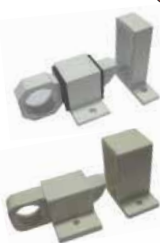
AYARLI ISICAM TAKOZU



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
18mm	250.105.006.000
24mm	250.105.004.000
28mm	250.105.007.000
32mm	250.105.008.000
42mm	250.105.012.000

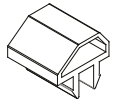
VAŞİSTAS ÇARPMA



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Alüminyum	499.001.001.001
Plastik	250.106.001.000

KANAT KALDIRMA TAKOZU



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Güvenlikli	499.014.001.301

KÖŞE BİRLEŞTİRME TAKOZU



SİPARİŞ DETAYLARI

30x42	250.083.042.000
30x45	250.083.045.000
30x50	250.083.050.000
30x53	250.083.053.000
30x55	250.083.055.000
35x40	250.083.540.000
35x53	250.083.553.000
40x40	250.084.040.000
40x50	250.084.050.000
40x53	250.084.053.000

VAŞİSTAS MAKAS



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
130mm	250.111.001.000
200mm	250.111.002.000
Güvenlikli	250.111.003.000
Alb	250.111.004.000

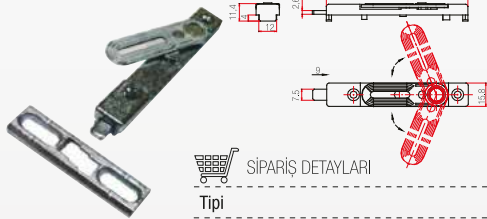
SU TAHLİYE TAPASI



SİPARİŞ DETAYLARI

34mm	250.108.001.000
47mm	250.108.002.000

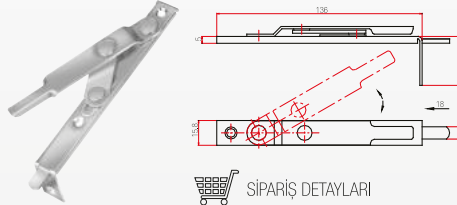
BİNİLİ KANAT SÜRGÜ



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Güvenlikli	250.113.001.000

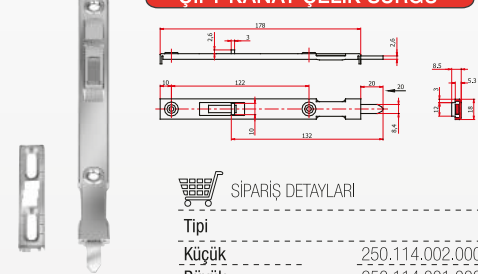
MANDALLI SÜRGÜ



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Güvenlikli	250.115.001.000

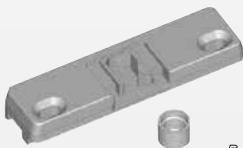
ÇİFT KANAT ÇELİK SÜRGÜ



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Küçük	250.114.002.000
Büyük	250.114.001.000

LÜKS BALKON TUTUCU ÇİT ÇİT



SİPARİŞ DETAYLARI

KOD. 250.118.003.000

SÜRME BÜYÜK TEKER



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Tek Teker Plastik	412.123.002.001
Tek Teker Prinç	412.123.002.002

SÜRME KÜÇÜK TEKER



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Tek Teker Plastik	412.123.001.001
Tek Teker Prinç	412.123.001.002

SÜRME KÜÇÜK TEKER



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Tek Teker Plastik	412.123.003.002
Tek Teker Prinç	412.123.002.003

SÜRME BÜYÜK TEKER



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi	
Çift Teker Plastik	412.123.003.001
Çift Teker Prinç	412.123.003.001

PVC

PENCERE & KAPI DONANIMLARI

SİNEKLİK AKSESURLARI

MENTEŞE



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-17x25 (Plastik)	250.011.001.000
17x25-17x42 (Plastik)	250.001.002.000

KİLİT



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-10x25 (Plastik)	250.005.001.000
10x27-17x42 (Plastik)	250.005.002.000

TUTAMAK KOLU



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

20x20 (Plastik)	250.003.001.000
17x25 (Plastik)	250.003.002.000

KÖŞE TAKOZU 45°



SİPARİŞ DETAYLARI

Pencere -10x20	250.002.001.000
Pencere/Kapı 17x25-17x42	250.002.002.000

KÖŞE TAKOZU 90°



SİPARİŞ DETAYLARI

Pencere 10x20	250.002.010.000
Pencere 10x25	250.002.011.000
Pencere/Kapı 17x25	250.002.012.000
Pencere/Kapı 17x25 -17x42	250.002.013.000

HAVUZ KOL



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

(Plastik) 10x20	250.004.001.000
-----------------	-----------------

TUTMA HALKASI ŞEFFAF



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-10x25-17x25	425.008.010.001
-------------------	-----------------

TUTMA HALKASI ALTI



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-10x25-17x25	250.006.001.000
-------------------	-----------------

TUTMA KOLU



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-10x25 (Plastik)	250.003.003.000
-----------------------	-----------------

BAĞLAMA PAPUCU 4"LÜ



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

Pencere 10x20/25	250.007.001.000
Pencere 17x25	250.007.002.000

KİL FİTİL



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

10x20-10x25-17x25	425.004.000.301
-------------------	-----------------

PROFİL



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

17x20	425.007.010.301
17x25	425.007.017.301

ARA KAYIT BAĞLANTI ELEMANI



SİPARİŞ DETAYLARI

10x20-10x25-17x25	425.002.010.301
-------------------	-----------------

FİTİL (GERGİ KORDONU)



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

4mm	425.003.040.301
4,5mm	425.003.045.301
5mm	425.003.050.301
6mm	425.003.060.301
7mm	425.003.070.301

SİNEKLİK TÜLÜ



SİPARİŞ DETAYLARI

Tipi

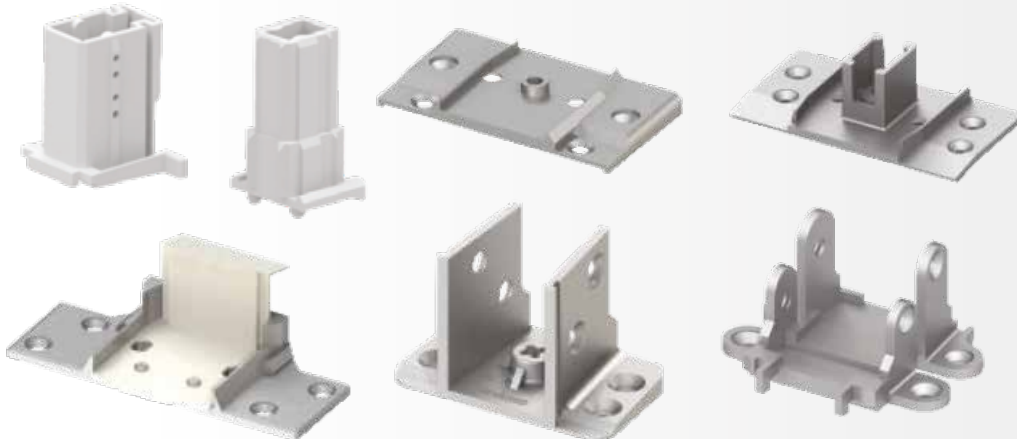
80mm	425.009.080.001
100mm	425.009.100.001
120mm	425.009.120.001
140mm	425.009.140.001
160mm	425.009.160.001
180mm	425.009.180.001

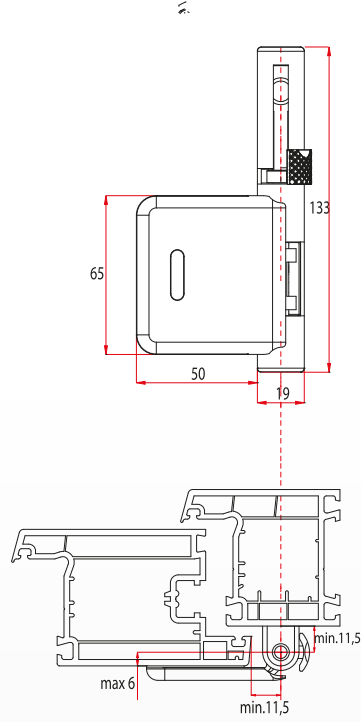


Kodu	Açıklaması
220005001000	İsp.Karşılığı Bilkapen Gold Çift Delik
220010001000	İsp.Karşılığı Kompen Penc. (Süperline)
220010002000	İsp.Karşılığı Kompen Kapı
220015001000	İsp.Karşılığı Roplasto 6001 AD
220015002000	İsp.Karşılığı Roplasto 6001 MD
220024001000	İsp.Karşılığı Tek Açılım Thyssen
220121001000	İsp.Karşılığı Pimaş 13AKS AY70550001
220121002000	İsp.Karşılığı Pimaş Quadro 9 Aks
220122002000	İsp.Karşılığı Wintech Sürme
220122003000	İsp.Karşılığı Wintech (13 Aks)
220125001000	İsp.Karşılığı Pensa
220127001000	İsp.Karşılığı Schönline
220128001000	İsp.Karşılığı Asaşpen 5200
220128004000	İsp.Karşılığı Asaşpen 7051-1251-1252 (IK01010)
220128006000	İsp.Karşılığı Asaşpen 6401-7501 (6041N) (IK03001)
220128007000	İsp.Karşılığı Asaşpen 5201N (IK01003N) (5200)
220129002000	İsp.Karşılığı Erpen Extraline (Trend)
220129003000	İsp.Karşılığı Erpen Universal Har.Ok Karş.
220129004000	İsp.Karşılığı Erpen Smartline
220130002000	İsp.Karşılığı Egepen Max
220130003000	İsp.Karşılığı Egepen Zendow
220131001000	İsp.Karşılığı Enderpen
220132001000	İsp.Karşılığı Keban 6002
220132003000	İsp.Karşılığı Keban 4600
220133001000	İsp.Karşılığı Europen Dorion
220133002000	İsp.Karşılığı Europen
220134001000	İsp.Karşılığı Fırat 1S
220134002000	İsp.Karşılığı Fırat Sürme
220144001000	İsp.Karşılığı Sürme Sac
220145001000	İsp.Karşılığı Rusya - Fornax 13 Aks.
220145002000	İsp.Karşılığı Rusya - Fornax 12 Aks.
220145003000	İsp.Karşılığı Rusya - Fornax 13 Aks Plastik Krş.
220260001000	Üniversal Hareketli Orta Kayıt Karşılığı
220991001000	İsp.Karşılığı Tek Açılım 13 Aks GP+
220993001000	İsp.Karşılığı Pakpen
220994001000	İsp.Karşılığı Plaspen (9 Aks)
220997001000	İsp.Karşılığı Al.Mimari
220998001000	İsp.Karşılığı Rehau
220122017000	İsp.Karşılığı Wintech Combi Sürme

PVC
PENCERE & KAPI DONANIMLARI
ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI

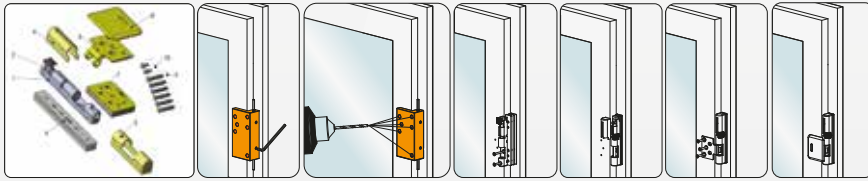
Kodu	Açıklaması	Kodu	Açıklaması	Kodu	Açıklaması
230004001100	Okbt Brügman ZS 302,C+	230127005000	Okbt Brügman ZS 302,C+	230153002100	Okbt Kömmerling 118mm Kulaksız,C+
230006001100	Okbt Dimex Comfort 60	230127006000	Okbt Dimex Comfort 60	230153003100	Okbt Kömmerling Elegance 70,C+
230007001000	Okbt Esenpen Millenium	230127007000	Okbt Esenpen Millenium	230153004100	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Std, Contalı
230008001000	Okbt Kmg Prelude 60	230127008000	Okbt Kmg Prelude 60	230153004101	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Merdiven Contalı
230008002000	Okbt Kmg Prelude 70	230127009000	Okbt Kmg Prelude 70	230153004102	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Düz Contalı
230010001000	Okbt Kompen 2000	230128001100	Okbt Kompen 2000	230155001000	Okbt Wymer 6955 ES2000 Beyaz
230010002000	Okbt Kompen 900 Seri	230128002100	Okbt Kompen 900 Seri	230156001000	Okbt Aluplast Ideal 2000
230010003000	Okbt Kompen 500 Seri	230128003100	Okbt Kompen 500 Seri	230156002000	Okbt Aluplast Ideal 4000 C+
230010004000	Okbt Kompen (93,2.200)	230128004100	Okbt Kompen (93,2.200)	230157001100	Okbt Winbau Optimum,C+
230011001000	Okbt Mywin Optima 60	230128005100	Okbt Mywin Optima 60	230158001100	Okbt Trocal Innova A5,C+
230012001100	Okbt Plafen 60,C+	230128006100	Okbt Plafen 60,C+	230160001000	Okbt Taurus Besto Awplast
230013001000	Okbt Profile Infinite 6032	230128007100	Okbt Profile Infinite 6032	230160002000	Okbt Taurus Platin Seri
230013002100	Okbt Profile Infinite 6042	230128008100	Okbt Profile Infinite 6042	230160003000	Okbt Taurus Silver Titanyum Seri
230013003100	Okbt Profile P.76301.14 Kulaklı,C+	230128009100	Okbt Profile P.76301.14 Kulaklı,C+	230161001000	Okbt H-NL 40-20 Kulaklı
230013004100	Okbt Profile P.76301.14 Kulaksız,C+	230128010100	Okbt Profile P.76301.14 Kulaksız,C+	230161002000	Okbt H-NL 40-10 Kulaksız
230013005100	Okbt Profile 76300 Kulaklı,C+	230128011100	Okbt Profile 76300 Kulaklı,C+	230162001000	Okbt Saray SA07
230013006100	Okbt Profile 76300 Kulaksız,C+	230128012100	Okbt Profile 76300 Kulaksız,C+	230162002100	Okbt Saray Kapı PSY-050
230013007100	Okbt Profile 76303 Kulaklı,C+	230128013100	Okbt Profile 76303 Kulaklı,C+	230163001100	Okbt Galwin,C+
230013008100	Okbt Profile 76303 Kulaksız,C+	230128014100	Okbt Profile 76303 Kulaksız,C+	230163002100	Okbt GalTech,C+
230014001000	Okbt Shaphire Luxus 80,75mm	230128015100	Okbt Shaphire Luxus 80,75mm	230164001000	Okbt Wintech W532
230015001000	Okbt Roplasto 6001 MD	230128016100	Okbt Roplasto 6001 MD	230166001000	Okbt Euro Süper
230015003100	Okbt Roplasto 6002 (679901),C+	230128017100	Okbt Roplasto 6002 (679901),C+	230167001100	Okbt Hammer 1,C+
230015005100	Okbt Roplasto 7001 MD C+	230129001000	Okbt Roplasto 7001 MD C+	230167002100	Okbt Hammer 2,C+
230017001000	Okbt Techoplas Vega	230129002000	Okbt Techoplas Vega	230167003100	Okbt Hammer 3,C+
230018001000	Okbt Plastherm 70	230129004000	Okbt Plastherm 70	230167004100	Okbt Hammer 4,C+
230122002000	Okbt Wintech FR W632	230129005000	Okbt Wintech FR W632	230167005100	Okbt Hammer 5,C+
230122003000	Okbt Wintech FR W752/742	230129006000	Okbt Wintech FR W752/742	230167006100	Okbt Hammer 6,C+
230122006000	Okbt Pentech PE 60	230129006001	Okbt Pentech PE 60	230167007100	Okbt UTK Kore Pls.OKBT (Joiner)
230122007000	Okbt Wintech W220/232	230130001000	Okbt Wintech W220/232	230168001000	Okbt Saray Tip,C+
230122010000	Okbt Wintech P430-632 Marmara CRP	230130002000	Okbt Wintech P430-632 Marmara CRP	230169001100	Okbt Maysan 70 Iik Seri (STP),C+
230122016000	Okbt Wintech TN55	230130003100	Okbt Wintech TN55	230169002100	Okbt Maysan 60 Iik Seri (STP),C+
230122021100	Okbt Wintech W752,C+	230131001000	Okbt Wintech W752,C+	230170002000	Okbt NURPLAST EKO SERİ
230122022000	Okbt Wintech W532	230131002000	Okbt Wintech W532	230171001100	Okbt Hamelson,C+
230122023000	Okbt Wintech W70	230131003000	Okbt Wintech W70	230180001000	Okbt Pro Pvc 60 Iik Seri
230122024000	Okbt Wintech Eko . P430 Marmara	230131004000	Okbt Wintech Eko . P430 Marmara	230180002000	Okbt Pro Pvc 70 Iik Seri
230123001100	Okbt Salamender 2D Streamline 76,2C+	230131005000	Okbt Salamender 2D Streamline 76,2C+	230190001000	OKBT WISTA BEST 60 LIK SERİ (İRAN)
230123002100	Okbt Salamender 2DK Desing 2D,C+	230132002000	Okbt Salamender 2DK Desing 2D,C+	230191001000	OKBT ALL STORES
230123003100	Okbt Salamender Desing 3DS,C+	230133001000	Okbt Salamender Desing 3DS,C+	230992001000	Okbt Laumann
230123004100	Okbt Salamender 3DK Desing 3D,C+	230133002000	Okbt Salamender 3DK Desing 3D,C+	230993001000	Okbt Pakpen Optimal
230124001100	Okbt Veka 58mm Softline,C+	230133003000	Okbt Veka 58mm Softline,C+	231002001000	Okbt Rehau Thermo Design Pls
230124002000	Okbt Veka 64mm Wingline,C+	230133004000	Okbt Veka 64mm Wingline,C+	231002003000	Okbt Rehau Basic Line Pls
230124003000	Okbt Veka 75mm Topline AD,C+	230134001000	Okbt Veka 75mm Topline AD,C+	231002004000	Okbt Rehau Brilliant DesingT Pls
230124004100	Okbt Veka 85mm Topline (Eski Tip),C+	230134002100	Okbt Veka 85mm Topline (Eski Tip),C+	231004001000	Okbt Eurofasad Pls
230124005000	Okbt Veka 100mm Contour-Kietis,C+	230134003000	Okbt Veka 100mm Contour-Kietis,C+	230-0010-700	Okbt Kompen 700 Seri
230124006000	Okbt Veka 118mm Topline Plus,C+	230135001100	Okbt Veka 118mm Topline Plus,C+	230015004100	Okbt Roplasto 7001 MD Boyalı Contalı
230124007000	Okbt Veka 106.230 Softline 58 MD,C+	230135002100	Okbt Veka 106.230 Softline 58 MD,C+	230019001000	Okbt Welpast Tornado
230124008000	Okbt Veka 106.231 Softline 70,C+	230135003100	Okbt Veka 106.231 Softline 70,C+	230122005000	Okbt Wintech W80
230124009000	Okbt Veka 85mm Topline (Yeni Tip),C+	230137001100	Okbt Veka 85mm Topline (Yeni Tip),C+	230122008000	Okbt Wintech W432
230125001000	Okbt Pensa Avantaj	230137002100	Okbt Pensa Avantaj	230122011000	Okbt Wintech W642
230125002000	Okbt Pensa Bonus	230138001000	Okbt Pensa Bonus	230122014000	Okbt Wintech W752 CRP
230125003000	Okbt Pensa Leader (Grİ Contalı)	230138002000	Okbt Pensa Leader (Grİ Contalı)	230122015000	Okbt Winopen WO60 CRP
230125004000	Okbt Pensa Ultra	230140001000	Okbt Pensa Ultra	230122017000	Okbt Wintech W752 SM
230125005000	Okbt Pensa Leader (Beyaz Contalı)	230140002000	Okbt Pensa Leader (Beyaz Contalı)	230122018000	Okbt Wintech BVC 13
230126001100	Okbt Technoplas Megatech,C+	230140003000	Okbt Technoplas Megatech,C+	230132001000	Okbt Keban 6002
230126002000	Okbt Technoplas Startech	230142001100	Okbt Technoplas Startech	230132003000	Okbt Keban 4600
230126003000	Okbt Technoplas Supertech	230142002100	Okbt Technoplas Supertech	230141001000	Okbt Winsa Dar Seri
230126004000	Okbt Technoplas Ultratech	230142003000	Okbt Technoplas Ultratech	230141002000	Okbt Winsa Geniş Seri
230127001000	Okbt Schönline 60 I.G.	230151001100	Okbt Schönline 60 I.G.	230154002000	Okbt Uniplast T 60 Seri
230127002000	Okbt Schönline 60	230152001000	Okbt Schönline 60	230170001000	Okbt Nurplast 60
230127003000	Okbt Schönline 70 I.G.	230152002000	Okbt Schönline 70 I.G.	231002002000	Okbt Rehau Titanium Pls
230127004000	Okbt Schönline 70	230153001100	Okbt Schönline 70		





FGS FORNAX EKSTRA GÜVENLİK SÜRGÜSÜ

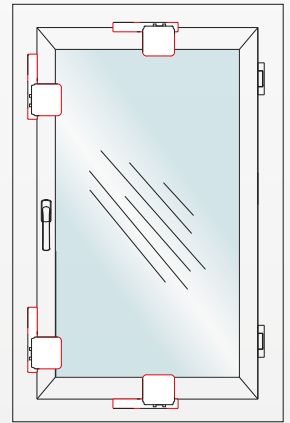
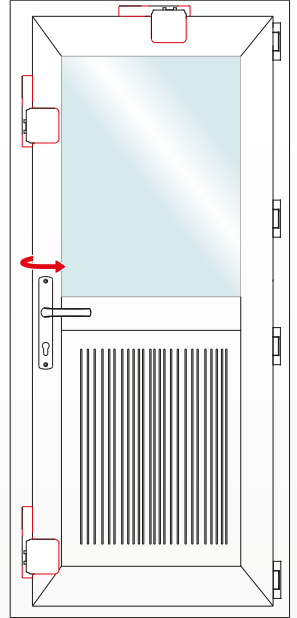
- PVC Ahşap ve Alüminyum kapı ve pencerelerde kullanılabilir.
- Levye ile zorlamaya karşı yüksek direnç.
- 1 tona dayanıklılık.
- Zarif göz yormayan ürün dizaynı
- Açıklayıcı montaj talimatı ile kolay monte edilebilir.
- Yükseklik ayar plakaları sayesinde Alüminyum, Ahşap ve PVC kapı ve pencerelere tam uyumluluk sağlar.



EMNİYET KİLİTLERİ

FGS Emniyet Kilidi

250113010001





KGK-100 Kancalı Güvenlik Kilidi

KGK -100 Montaj Talimatı

1-Genel Notlar:

DIN-18104-1 Güvenlik standartlarını karşılayan extra Hırsızlık direnci koruması sağlayan bir kilit sistemidir. Çelik plakalar ile güçlendirilmiş kancalı sürgü sistemi ve kodlu barel ile KGK odanıza yetkisiz ve izinsiz ulaşımı engelleyen bir güvenlik sunar. Montaj ve çalışma talimatlarına uymanız durumunda ideal bir koruma sağlar.

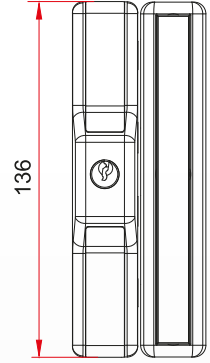
Montaj Parçaları. Paket İçeriği (Şekil 3)

- 1- 1 adet Kancalı Kilit gövdesi
- 2- 1 adet Kanca Karşılık gövdesi
- 3- 1 adet Karşılık Plakası
- 4- 1 adet Vida kılavuz ve yükseklik ayar parçası
- 5- 5 adet Yükseklik ayar Plakaları 1mm.3x 2 mm. 8 mm.
- 6- 1 adet Karşılık gövde kapağı
- 7- 2 adet Kancalı Gövde Kapağı
- 8- Anahtar
- 9- Vidalar:
 - * 5 adet 6,3x60 mm sac vidası
 - * 2 adet 4,8x32 mm sac vidası
 - * 2 adet 4,8x25 mm sac vidası
 - * 2 adet M6x35 mm YHB vida

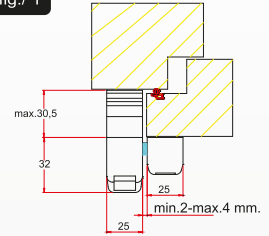
EMNİYET KİLİTLERİ

KGK Emniyet Kilidi

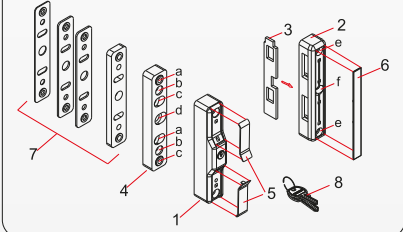
250113011000



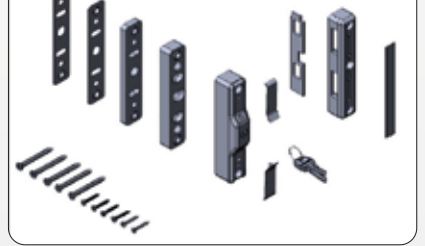
ŞEKİL / fig. / 1



ŞEKİL / fig. / 2



ŞEKİL / fig. / 3



Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları
ve Metal Sanayi Tic. A.Ş.

Kıraç Battalgazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27
Esenyurt - İstanbul - TÜRKİYE

Telefon : +90 212 771 01 01 PBX

Faks : +90 212 771 01 10

sales@fornax.com.tr

www.fornax.com.tr

