



“Always Better”



Uyarı Bu katalogta yer alan tüm bilgiler basım tarihi itibarı 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.
01.04.2022

**Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları
ve Metal San. Tic. A.Ş.**
Battalgazi Mah. Ahmet Haşım Cad. No: 27/1,
34522 Esenyurt / İSTANBUL- TÜRKİYE
Telefon +90 212 771 01 01
Faks +90 212 771 01 10
sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr



“Always Better”



Tanıtım Filmi



İÇİNDEKİLER

<u>Çift Açılım Donanımları</u>	<u>14</u>
<u>Çift Kanat Donanımları</u>	<u>54</u>
<u>Sürme Pencere Kapı Donanımları</u>	<u>74</u>
<u>Kaldırmalı Sürme Donanımları</u>	<u>76</u>
<u>Paralel Dönmeli Sürme Donanımları</u>	<u>80</u>
<u>Katlanır Sürme Donanımları</u>	<u>88</u>
<u>PavoSlide Sürme Donanımları</u>	<u>106</u>
<u>Basit Sürme Donanımları</u>	<u>112</u>
<u>Tek Açılım Donanımları</u>	<u>122</u>
<u>Kapı Kilit Donanımları</u>	<u>134</u>
<u>Menteşeler</u>	<u>170</u>
<u>Kollar</u>	<u>180</u>
<u>Aksesuarlar</u>	<u>190</u>
<u>Sineklik Donanımları</u>	<u>204</u>
<u>Orta Kayıt Bağlantı Takozları (O.K.B.T.)</u>	<u>210</u>
<u>Karşıklıklar</u>	<u>234</u>
<u>Montaj Aletleri</u>	<u>246</u>



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



53 Yıllık Deneyim

Firmamız , Sayın Süleyman YELKEN tarafından 1969 yılında kurulmuştur. 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 ürün 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 felsefesini benimseyen firmamız tek kişilik bir işletmeden sektöründeki lider işletme konumuna çok kısa sürede gelmeyi başarmış olup bu süreçte planlı bir 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, süpürge 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.

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



Tanıtım Filmi



Metal Enjeksiyon



Preshane



Apkant



Plastik Enjeksiyon



Kaplama



Boyahane



Otomasyon



Kalite Kontrol



İşleme Tesis



**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. Aynı zamanda mevcut kaynakların ve ekolojik dengenin korunması amacını da güderek ürün ve hizmetlerin çevresel uyumluluğunu şekillendirir.



Fornax Pvc
Garanti Belgesi

GARANTİ BELGESİ



GARANTİ BELGESİ

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

Ürettiği 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.
Battalgazi Meh. Ahmet Hacıoğlu Cad. No: 27/1,
34522 Esenyurt / İSTANBUL - TÜRKİYE
Telefon +90 212 771 01 01
Faks +90 212 771 01 10
sales@fornax.com.tr
www.fornax.com.tr

Fornax Pvc **Ürün Sorumluluğu ve Garanti Koşulları**

Garanti Koşulları

Fornax ; standart pencerelerde bulunan donanımlarına , üretim kaynaklı hatalara karşı 10(on) yıllık garanti vermektedir.

Bu garanti, orijinal Fornax donanımlarını tercih eden kullanıcılar için üstün avantajlar sağlamaktadır.

Bu garanti sadece tarafların satış sorumlusuyla satış sözleşmesini imzaladığı tarihten sonra satın alınan donanımlar için geçerlidir.

10 yıllık garanti dönemi, ürünlerin satın alındığı tarihte başlar.

Ürünün mekanik olarak fonksiyonunu yerine getirebildiği durumlarda doğal aşınma ve yıpranma veya herhangi bir fonksiyonel kayba yol açmayan estetik veya rahatlık konusundaki kayıplar bu garanti kapsamına dahil değildir.

Garanti yalnızca aşağıdaki koşullar altında verilmektedir:

"Fornax Montaj Kılavuzu"na uygun profesyonel kurulum yapılmasının yanı sıra "Bakım Kılavuzu"na göre doğru bakım yapılması da gereklidir.Uygulama esnasında yapılacak montaj ve kesim hataları sebebiyle fonksiyonunu kaybeden ürünler garanti kapsamı dışındadır.

Katalog ve teknik dokümanlarda belirtilen kullanım aralıklarına ve taşıma kapasitelerine uygun malzeme kullanılmalıdır. Uygun malzeme kullanılmaması durumunda ürün/ürünler garanti kapsamı dışına çıkar.

Kamuya açık veya ticari alanlarda, endüstriyel uygulamalarda ağır koşullar altında kullanılan ürünler garanti kapsamında değildir.

Fornax donanımlarındaki parçaların başka markalı donanımlar ile adapte edilmeye çalışılması sebebiyle doğabilecek olan hasar ve uygunsuzluklar durumunda kullanılan ürün ve donanımları tamamlayan diğer ürünler garanti kapsamı dışında kalır.

Saklama ve nakliye koşullarında belirtilen yönergelere uygun olarak stoklanmayan ürünler garanti kapsamı dışındadır.

Üçüncü tarafların eylemlerinden kaynaklanan zararlar da garanti kapsamının dışındadır.

Garanti Talepleri

Bir garanti talebi olması durumunda ; Fornax , garanti kapsamında olduğu tespit edilmiş arızalı donanımların çalışır durumdaki muadilini teslimat ve kurulum olmaksızın verir. Ürün teslimatı ve montajı sebebiyle doğabilecek masraf ve yaptırımlar müşteri sorumluluğundadır.

Mücbir sebeplerden doğabilecek hususlarda garanti taraflarca iptal edilebilir. Fornax garanti kapsamını, süresini ve içeriği haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Garanti Kapsamındaki Ürün Grupları

PVC profillerden imal edilmiş Tek Açılım ve Çift Açılım tipi olan tek ya da çift kanatlı dikdörtgen pencerelerde kullanılan ispanyoletler, köşe hareket iletim parçaları, devirme makasları, alt ve üst kilitleme parçaları, ilave ve orta kilitleme parçaları, devrilme ve kilitleme karşılıkları ve menteşe donanımları.

PVC profillerden imal edilmiş Tek Açılım ve Çift Açılım tipi olan tek ya da çift kanatlı dikdörtgen kapılarda kullanılan kilit, kilitli kapı donanımları, kapı kolları ve menteşe donanımları.

PVC profillerden imal edilmiş Tek Açılım ve Çift Açılım tipi olan tek ya da çift kanatlı dikdörtgen sürme kapı ve pencerelerde kullanılan ispanyolet, köşe hareket iletim parçaları, taşıyıcı arabalar, devrilme makasları, sistem ile birlikte satın alınmış Fornax markalı raylar ve çalıştırma kolları.

Vasistas pencerelerde kullanılan basit makaslar, sürme sistemlerde kullanılan basit sürme taşıyıcı arabaları ve çift kanat sistemlerinde kullanılan basit sürgü ve karşılıklar 10 yıllık garanti kapsamına dahil değildir.

Her türlü destek ve sorularınız için sales@fornax.com.tr adresinden bize ulaşabilirsiniz.

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

Battalgazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27/1
34522 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
Depolama ve Nakliye Koşulları



Toz ve Kire Karşı Koruma

Daha uzun süreli depolama için ürünleri direkt olarak kire ve toza maruz kalacak şekilde depolamayınız. Hareketli parçalar arasına girecek toz ve kir sistemin sağlıklı çalışmasını engelleyecektir.

Açılmış kutu ve kolileri üzerini kapalı tutarak saklayınız.

Taşıma ve Depolama esnasında hasar görmüş ambalajları mutlaka değiştiriniz.



Neme Karşı Koruma

Malzemeler kesinlikle nemsiz ortamda depolanmalıdır.

Malzemeler kesinlikle kapalı bir ortamda, sudan korunmuş az eğimli yerlerde; aynı hızda istiflenmelidir.

Yükleme ve nakliye esnasında paletler plastik streç film veya branda gibi koruyucu malzemeler ile izole edilmelidir.

Ürünlerin neme maruz kalması durumunda nemli ambalaj değiştirilmeli, ürün kurulanmalı ve ürün üzerinde gözle korozyon kontrolü yapılmalıdır.



Mekanik Hasara Karşı Koruma

Ürün nakliyesinde mutlaka (Forklift, Transpalet, Taşıyıcı konveyör sistemleri gibi) uygun nakliye ya da taşıma aracı kullanınız.



Araç ile toplu taşıma esnasında ve saklama alanında paletleri asla üst üste gelecek şekilde istiflemeyiniz. Ambalajlar üzerinde belirtilen istifleme talimatlarına kesinlikle uyunuz.



Toplu ve uzun nakliyelerde nakliye esnasında paletlerin birbirine çarpmaması için aralarında en az 10 cm boşluk bırakacak şekilde ya da birbirlerine tamamen dayalı olarak yükleyiniz.

Yükleme esnasında paletleri birbirlerine yada ambalajlara zarar verebilecek sivri ve sert cisimlere temas ettirmemeye özen göstererek, profesyonel forklift sürücüleri ile yükleme yapınız.

Ambalajların ve paletlerin üzerine kesinlikle basılmamalıdır.



Geri Dönüştürülebilir Ambalajlar

Benimsediğimiz çevre politikaları gereği tüm **Fornax** ürünlerinde kullanılan ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir maddelerden üretilmiştir.

Fornax Pvc
Kilitleme Tipleri ve Kısaltmaları



EP

EP : Eksantrik Pim

- SW4 anahtar ile +/- 0,8 mm Kanat baskı ayarı imkanı sağlar.
- Özel tasarım pim burcu; karşılık ve pim arasında sürtünmeyi minimize ederek ağır conta baskısında dahi sistemin rahat ve sessiz çalışmasını sağlar.
- Burçsuz karşılıklara göre sürtünmeyi minimize eden özel yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan tüm standart kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



GP

GP : Güvenlikli Pim

- SW4 anahtar ile +/- 0,8 mm Kanat baskı ayarı imkanı sağlar.
- Özel tasarım mantar baş yapısı; Eksantrik Pime (EP) göre daha yüksek güvenlik seviyesi sunar ve diğer mantar başlı pimplere göre sistemin rahat ve sessiz çalışmasına imkan sağlar.
- Kopma ve kırılmalara yüksek direnç gösterebilen özel malzemeden imal edilmiştir. Bu sayede diğer güvenlikli karşılıklara göre daha uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan Fornax güvenlikli kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



SP

SP : Sürme Pim

- Özel formu sayesinde uzun süre pencerenizde rahat kullanım imkanı sağlar.
- Kopma ve kırılmalara yüksek direnç gösterebilen özel malzemeden imal edilmiştir. Bu sayede diğer sürme karşılıklara göre daha uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan tüm sürme kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



ZP

ZP : Zamak Pim

- Özel formu sayesinde uzun süre pencerenizde rahat kullanım imkanı sağlar.
- Standart sürme pime (SP) göre daha yüksek güvenlik seviyesi sunar.
- Profile uyumlu olan tüm sürme kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



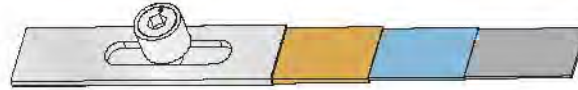
KAPLAMA

**Fornax Pvc
YelkenCoat Kaplama**

Maksimum Korozyon Direnci

Fornax YelkenCoat yüzey işlemiyle ürünler EN 9227, EN 1607 normuna göre 1000 Saat Korozyon direncine sahiptir.

Üretilen her Fornax markalı ürün aynı yüzey işlemlerine tabi tutulmaktadır. Fornax YelkenCoat diğer gümüş renkli çinko kaplamalara göre iki kat daha uzun ömürlüdür.



Kaplamasız Metal Yüzey

Korozyon direnci çok zayıf olan kaplama, kaplama öncesi gerekli proseslerden geçmiş hammaddeyi temsil etmektedir.

Krom +3 Pasivasyon

Çinko yüzeyi kaplayarak malzemeye parlaklık ve tonunu veren, çinko yüzeyin korozyon direncini maksimuma çıkaran orta katmandır.

Çinko Kaplama

Metal ile korozyonel etmenler arasında bir tampon vazifesi görerek ürünü koruyan ilk katmanı oluşturur.

Son Kat Yüzey İşlemi

Çinko kaplama ve krom pasivasyonun dış etmenlerle temasını keserek kaplanmış yüzeyin deforme olmasını engeller.

Fornax Pvc
Tuz Testi Sertifikası

PRÜFBERICHT
TESTREPORT



Nr./ no: 20-15/17

1. Auftraggeber und Hersteller/ Client and manufacturer	YELKEN Kalp Pancara-Kapı Akasuaral ve Metal San Tic.A.Ş. Battal Gazi Mah. Ahmet Hacıoğlu Cad. No: 27 TR-34522 Esenyurt/İstanbul
2. Bezeichnung des Prüfgegenstandes/ Name of the test object	FORNAX TILT & TURN HARDWARE
3. Prüfung / Prüfgrundlage/ Test order / Test basis	Korrosionsbeständigkeit Schließer und Beschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1670:2007 (Berichtigung 2008-08) Korrosionsprü- fung in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebel- prüfung DIN EN ISO 9227:2008-10; Deutsche Fas- sung: EN ISO 9227:2008 Corrosion resistance tests and hardware - Requirements and test methods; German version EN 1670:2007 (amended 2008-08) Corrosion test in artificial atmosphere - Salt spray test DIN EN ISO 9227:2008-10 - German version: EN ISO 9227:2008
4. Prüfergebnis Test result	Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Folgetexten. The test object (No. 2) meets the requirements of the test order (No. 3). Details of the test, see following pages.
5. Datum der Prüfung/ Date of test	03. - 23. Februar/ February 2017
6. Ort der Prüfung/ Testing location	PIV Prüfinstitut Schließ- und Beschläge Vörl D-42551 Velbert, Wallestr. 41
7. Datum des Prüfberichts/ Date of test report	06. März/ March 2017
8. Umfang des Prüfberichts/ Volume of test report	1 Seite Deckblatt/ page cover 7 Seiten Prüfbericht/ pages test report 4 Seiten Anlagen/ pages annexes
9. Zusatzbedingungen zu diesem Prüfbericht/ Additional conditions regarding this test report	1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen Please, refer to our terms and conditions 2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2) The test results only refer to the tested specimen (No. 2) 3. Der Prüfbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden. It is not allowed to modify or partially publish the test report.
10. Unterschrift/ Signature	



Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 2 von 8
Page 2 of 8

Prüfungszusatzdaten/ Test data

Produktbezeichnung/ Product name	FORNAX TILT & TURN HARDWARE
Antriebsnummer/ Item number	Entfällt/ not applicable
Prüfauftrag/ Test order	Korrosionsbeständigkeit Schließer und Beschläge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1670:2007 (Berichtigung 2008-08) Korrosionsprü- fung in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebel- prüfung DIN EN ISO 9227:2008-10; Deutsche Fassung: EN ISO 9227:2008 Corrosion resistance tests and hardware - Requirements and test meth- ods; German version EN 1670:2007 (amended 2008-08) Corrosion test in artificial atmosphere - Salt spray test DIN EN ISO 9227:2008-10 - German version: EN ISO 9227:2008

Die Dauer der Beanspruchung muss den Angaben in der Spezifikation für den zu prüfenden Werk-
stoff oder dem zu prüfenden Produkt entsprechen. Falls nicht festgelegt, ist die Dauer der Beanspru-
chung zwischen dem Vertragspartner zu vereinbaren./ The test duration shall be in accordance with the specifi-
cation of the test material or the tested product. If not specified, the duration of the stress have to be decided between the parties.

Klasse entsprechend der DIN EN 1670:2007-08/ Class according to DIN EN 1670:2007-08:	5
Stundenzahl entsprechend Klasse/ Number of hours according to class:	480 h ±10 h;
mit Zwischenbeurteilung/ with intermediate assessment	Nein/ No
Wenn Ja, nach jeweils/ If yes, after each:	Entfällt/ not applicable
mit Endbeurteilung/ with final assessment	Ja/ Yes

Anlagen zum Prüfbericht/ Annexes to the test report

Zeichnung/ Drawing	Je/ each 1 Blatt/ Page YK140208-2194 vom/ from 01.03.2016 YK140208-2195 vom/ from 01.03.2016 2 Seiten/ pages YK140208-2193 vom/ from 01.03.2016
Stückliste/ Bill of material	Je/ each 1 Blatt/ Page YK140208-2194 vom/ from 01.03.2016 YK140208-2195 vom/ from 01.03.2016 2 Seiten/ pages YK140208-2193 vom/ from 01.03.2016

Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 3 von 8
Page 3 of 8



Probenmenge/ Quantity of sample	1 Satz/ set Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber. Ein Probenahmebericht liegt nicht vor./ The sampling was carried out by the applicant. A sampling report is not present.
Probenentnahme/ Release of sample	30.01.2017
Prüfer/ Test equipment	Salzsprühnebelkammer/ Salt spray test chamber Durs.Köhler Typ HK 500 L
Vermessungsmittel/ Measuring equipment used	MM 67 MM — MM — MM —
Prüfstand/ Test bench	PS 20 PS — PS — PS —

Die aus den Messverfahren und den verwendeten Prüfmitteln resultierenden Messunsicherheiten
wurden ermittelt. Deren Bewertung kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden./ The measured
uncertainties resulting from the measurement methods and the test equipment used were determined. Their rating can be provided on
request.

Messunsicherheiten/ Measurement uncertainties

Messmittel Nr./	Einheit/ Unit	Messunsicherheit/ Measurement uncertainty
67	Luftwert Ivt Conductance in pS/cm ph-Wert/ ph value	±2,8 %

Beschreibung der Korrosionsprüfung/ Description of the corrosion test

- Aufhängung der Prüflinge auf den dafür vorgesehenen Einrichtungen, so dass kein Prüfling mit
Schwitz- und/oder Tropenwasser eines anderen in Berührung kommen kann./
Suspension of the test specimens to the designated facilities, that no specimen may be contacted by spraying- and / or
dripping water of another one
- Nach Abschluss der gesamten Prüfung werden die Prüflinge mit entkalktem Wasser gespült
und mit einem Tuch getrocknet./
After completion of the whole test, the test specimens will be rinsed with deionized water and dried with a towel.
- Daneben erfolgt sofort die Beurteilung./ After that immediate assessment.



Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 4 von 8
Page 4 of 8

Beschreibung des Prüfgegenstandes/ Description of the test specimen

Vorbereitung/ Preparation

Vorbereitung der Prüflinge/ Preparation of specimens:	Nein/ No
--	----------

Beurteilungsgrundlage/ Assessment criteria

Bearbeitung der Grundversätze der eichtbaren Bereiche in Bezug auf Korrosion/
Evaluation of base material visible in relation to corrosion

Funktionale Annahmestellenkriterien/

Falls eine Produktform vorhanden ist, muss das Produkt nach der Korrosionsprüfung, wie in der beab-
tigten Produktform gefertigt, bestimmungsgemäß funktionieren./
After any possible test result by the relevant status, the product shall be capable of functioning normally.

Normative Grundlage/ Relevant status: Entfällt/ not applicable

Betriebsbedingungen/ Operating conditions

ph-Wert-Vormischbehälter/ pH value - Stock container	Salz/ Tapsel 5,0-7,0	kef/ Actual 5,98
ph-Wert-Niederschlag/ pH value - deposition	Salz/ Tapsel 6,5-7,2	kef/ Actual 7,1
Natriumchlorid-Vormischbehälter/ Sodium chloride - Stock container	Salz/ Tapsel 50 ± 5 g	kef/ Actual 47,7 g
Natriumchlorid-Niederschlag/ Sodium chloride - deposition	Salz/ Tapsel 50 ± 5 g	kef/ Actual 53,3 g
Niederschlagsmenge/ Quantity of deposition	Salz/ Tapsel 1,5 ml / h ± 0,5	kef/ Actual 1,8 ml / h
Messumgebung/ Measuring temperature	Salz/ Tapsel 25 ± 2° Celsius	kef/ Actual 22° Celsius

Annahmestellenkriterien nach dem Frechewassertest/

Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 5 von 8
Page 5 of 8



Subjective operations after the exposure

Allgemeines/ General:

Auf der unbesehtigten Oberfläche darf mit bloßem Auge oder mit Hilfe von sich verstärkenden Einrichtungen kein Anlaufen wie Schwärzung oder Verfärbung der Oberfläche erkennbar sein, ausgenommen ist eine akzeptable Patina.
Uncoated surface shall show no sign of tarnish, visible to unaided normal or corrected vision as blemishing or discoloration of the surface

Korrosionsgrad/ Degree of corrosion:

Besehtigte Oberflächen dürfen nach den vorgeschriebenen Prüfzeiten keine Korrosion des Grundwerkstoffes – mit bloßem Auge oder mit Hilfe von sich verstärkenden Einrichtungen betrachtet – aufweisen, ausgenommen von durchschnittlich einer Stelle je 850 mm² auf der signifikanten Oberfläche, wobei keine Stelle größer als 1,5 mm in beliebiger Richtung sein darf.
Coated surfaces shall withstand exposure for the time specified without corrosion of the base metal substrate visible to unaided normal or corrected vision excepting an average of one spot per 850 mm² of significant surface and without any spots larger than 1,5 mm in any direction.

Grad der Blasenbildung/ Degree of blistering:

Der Grad der Blasenbildung bei Oberflächen darf nicht größer als Klasse 2 nach ISO 4628-2 sein, und keine der Blasen darf die Größe 3 nach ISO 4628-2 überschreiten.
The degree of blistering of surfaces shall be not worse than class 2 and the size of any blisters shall not exceed class 3 as both designated in ISO 4628-2.

Bilder nach der Prüfung/ Pictures after the test:

Prüfung/ Exposure	Standzeit/ Number of hours	Beurteilung/ Evaluation	Bild/ Picture
1	480 h	IKV ok	
2	480 h	IKV ok	



Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 6 von 8
Page 6 of 8

3	480 h	IKV ok	
4	480 h	IKV ok	
5	480 h	IKV ok	
6	480 h	IKV ok	
7	480 h	IKV ok	

Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 7 von 8
Page 7 of 8



8	480 h	IKV ok	
9	480 h	IKV ok	
10	480 h	IKV ok	
11	480 h	IKV ok	



Firma: YELKEN A.Ş.
Company:

Prüfbericht Nr.: 20-15/17
Test report no.:

Seite 8 von 8
Page 8 of 8

Gesamtschauung/ Overall assessment:

Der geprüfte Beschlagsatz erfüllt die Korrosionsbeständigkeit der DIN EN 1670 in der Klasse 5. / The tested hardware set meets the corrosion resistance of DIN EN 1670 in the class 5.

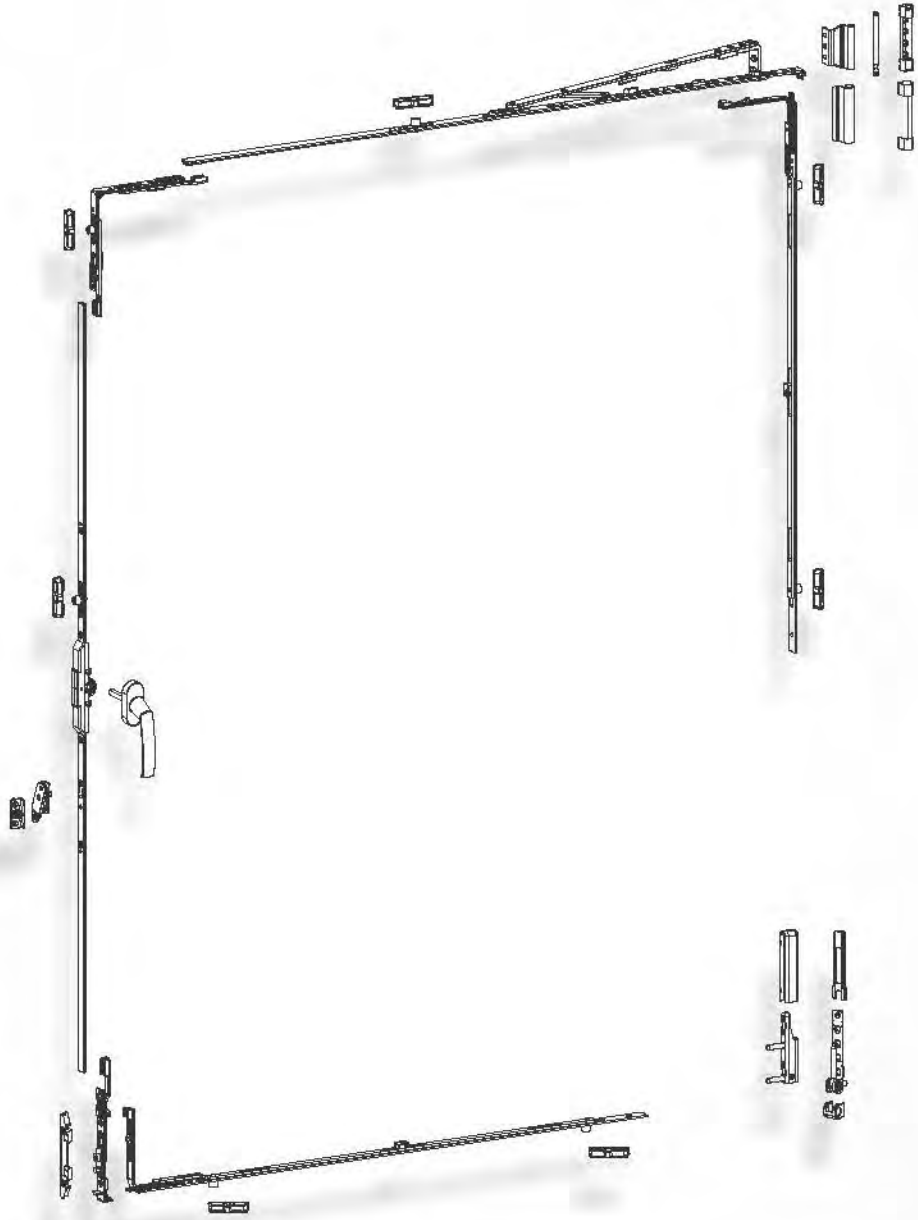
Datum der Prüfung vom: / Date of test from: 03.02.2017 bis/ to 28.02.2017

Prüfer/ venter: Lars Wedershoven / Sebastian Reschke / Dominik Hermann

D-42651 Velbert, den 08. März/ March 2017

1

Fornax Pvc Motion
Çift Açılım Donanımları



Fornax PvcMotion
Çift Açılım Donanımları



Teknik Bilgiler	16
İspanyoleit	25
Ek Kilitleme	31
Kanat Kaldırma & Hatalı Kullanım Emniyeti	32
Köşe Hareket İletim	33
Kasa Kanat Makas	39
Üst Kilitleme (Tek Açılım)	41
Alt Kilitleme	42
Orta Kilitleme	43
Menteşe Grubu	44
Karşıtlıklar	51

Fornax PvcMotion Pvc Çift Açılım Donanımları



Ürün Detayları

Fornax Pvc Çift Açılım Sistemi yenilikçi özelliğiyle pencere teknolojisine bir çok katkıda bulunur. Yeni donanımların montaj kolaylığı ve farklı bir çok montaj kombinasyon olanağı ile esnek kullanım alanı sunar.

Piyasada genellikle standart açılımlara talep vardır. Fornax Pvc Çift açılım sistemi 100 kg'a kadar olan çift açılım pencereler için standart, estetik görünüme sahip bir sistemdir. Hem ekonomik ve hem pratik olarak tüm dünyada kullanılabilir.

- Kolay ve hatasız montaj imkanı sunar
- Çeşitli montaj seçenekleri ile az parça kullanarak çok yönlü kullanılabilir.
- Kasa ve Kanat aynı anda monte edilebilir,
- Sistem elemanları kolay montaj için orta konumda sabitlenmiştir.
- Kasa Kanat Makas ,Üst Menteşe ayarlanarak sağ ve sol pencereler için kullanılabilir.
- Alkali çinko kaplama ile üstün korozyon dayanıma sahiptir.
- Alt Kilitleme Üzerindeki kanat kaldırma parçası kanadın sarkmasından doğacak problemleri ortadan kaldırır.
- Kasa Kanat Makas Üzerindeki mekanizma kanat vasistas konumundan kapalı konuma getirilirken 25mm önceden kavrama sağlar.
- Müşteri isteği doğrultusunda İspanyolete eklenebilen hatalı kullanım emniyeti sayesinde pencere açık konumdayken hatalı kullanımı engellenir
- Eksantrik Pim , Alt kilitleme , Kasa Kanat Makas ve Kanat Alt Menteşe ile $\pm 0,8$ mm conta baskı ayarı yapılabilir.
- Kasa Kanat Makas ve Kasa Alt Menteşe üzerinden ayar yapılarak kanadın yatay konumu ayarlanabilir.
- Kanat Alt Menteşe üzerinden kanadın düşey ayarı yapılabilir.
- RC1N , RC2 VE RC2N hırsızlığa karşı koruma sınıflarının oluşumu farklı pim ve kilitleme karşılıkları seçilerek belirlenir.

Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yerli Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 kg'a kadar olan kanatların taşıma kapasitesi çift açılım, tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Sistemimiz köşe bağlantılı olmak üzere iki tip menteşe opsiyonuna sahiptir.
- Mikro Havalandırılmalı Köşe Hareket İletim ürün portföyümüzde bulunmaktadır.



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları



Sistem Özellikleri

- KG - Kanat Genişliği286/395mm - 1600mm
- KY - Kanat Yüksekliği.....262/480mm - 2400 mm
- KA_{kg_{max}} - Kanat Ağırlığı.....Ø3 Menteşe max. 80kg / Ø6 Menteşe max. 100kg
- YK - Yüzey KaplamaAlkali-Çinko

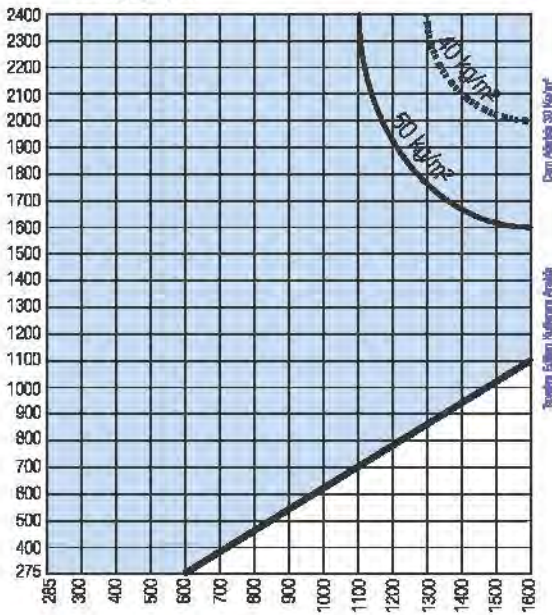
Renk Seçenekleri

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

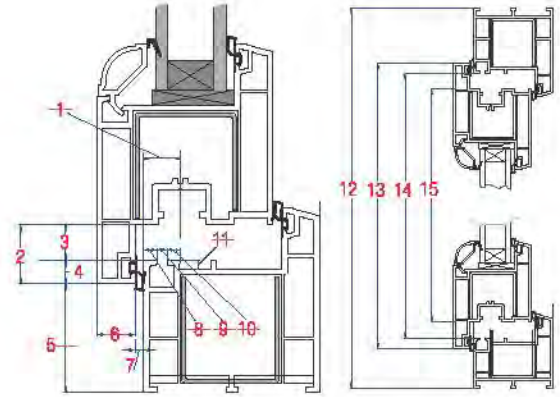


100 kg Yük Diyagramı

Cam Ağırlığı kg/m

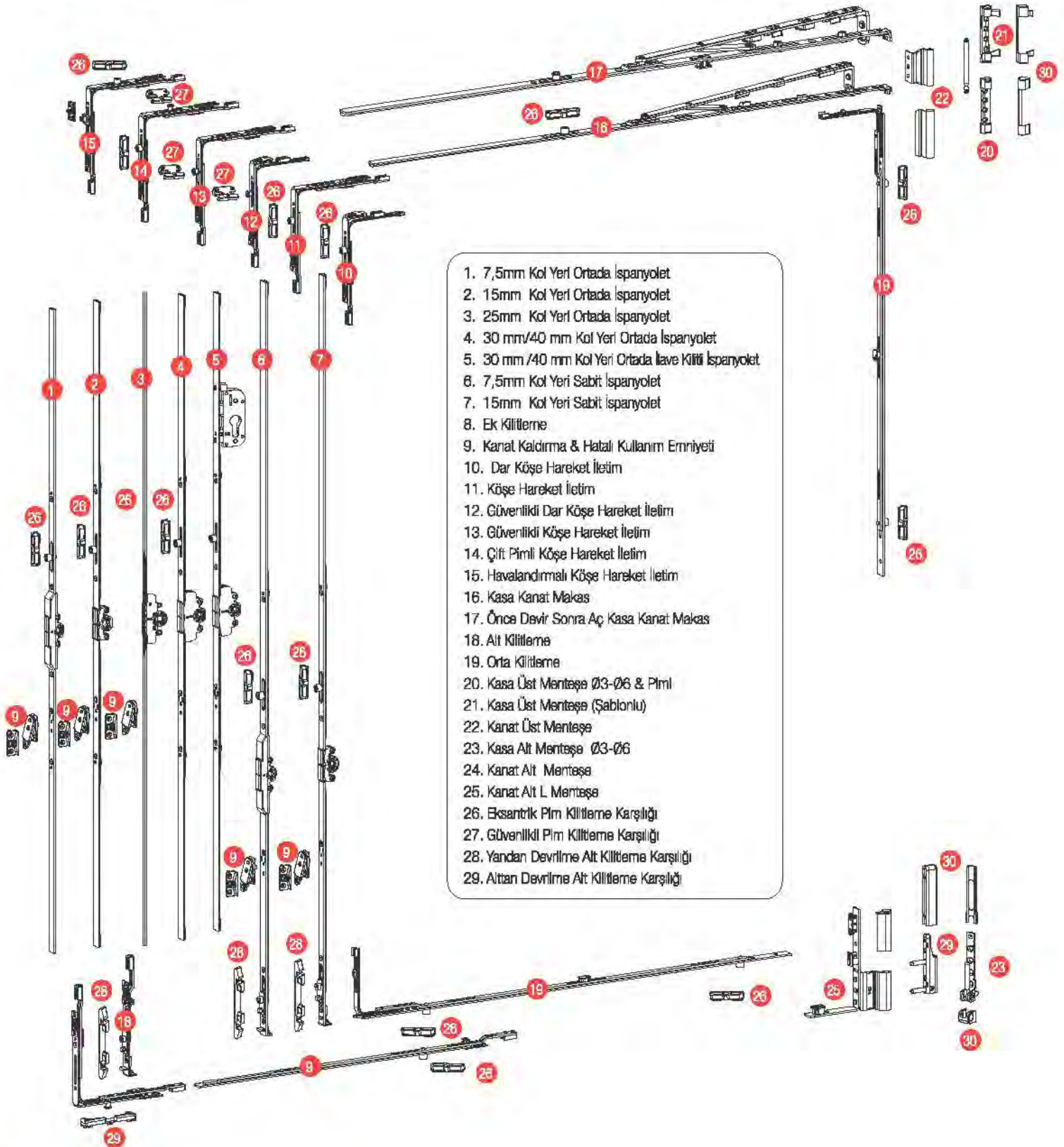


Not: Grafik içindeki değerler cam ağırlığını göstermektedir. kg/m²
Maksimum Kanat ağırlığı 100 KG 'ı geçmemelidir.
Cam ağırlığı 1mm kalınlık için 2,5 kg/m² olarak hesaplanmıştır.
Yukarıdaki ölçüler profil geçidine göre değişebilir.



- 1 Kilitleme Merkez Ölçüsü
- 2 Bini Yüksekliği
- 3 Çalışma Boşluğu
- 4 Kanadın Kasaya Binme Ölçüsü
- 5 Kasa Görünür Genişliği
- 6 Bini Kalınlığı
- 7 Conta Baskı Ölçüsü
- 8-11 Karşılık Tımağı Ölçüsü
- 12 Kasa Dış Ölçü
- 13 Kanat Dış Ölçü
- 14 Kasa İç Ölçü
- 15 İspanyolet Kanal Ölçüsü

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Donanım Tablosu



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Montaj Talimatı

Montaj Talimatı

Fornax Pvc Çift Açılım Sistemi yenilikçi özelliğiyle pencere teknolojisine bir çok katkıda bulunur. Yeni donanımların montajı kolaylığı ve farklı bir çok montaj kombinasyon olanağı ile esnek kullanım alanı sunar.

Piyasada genellikle standart açılımlara talep vardır. Fornax Pvc Çift açılım sistemi 100 kg'a kadar olan çift açılım pencereler için standart, estetik görünümüne sahip bir sistemdir. Hem ekonomik ve hem pratik olarak tüm dünyada kullanılabilir.

Montaj Talimatı

! Çift Açılım sisteminin bağlanacağı kanadın köşe kaynaklarındaki çapak ve malzeme birikimleri dikkatlice temizlendikten sonra montaja başlanması gerekmektedir.

1.Fornax çift açılım sisteminde ilk olarak "Köşe Hareket İletim" parçası PVC pencere kanadına kilit dilli ispanyolet tarafında olacak şekilde oturtulur ve vidalanarak sabitlenir.

! "Sabitleme Parçaları" vidalanmaz. (Bakınız Şekil 1-1)

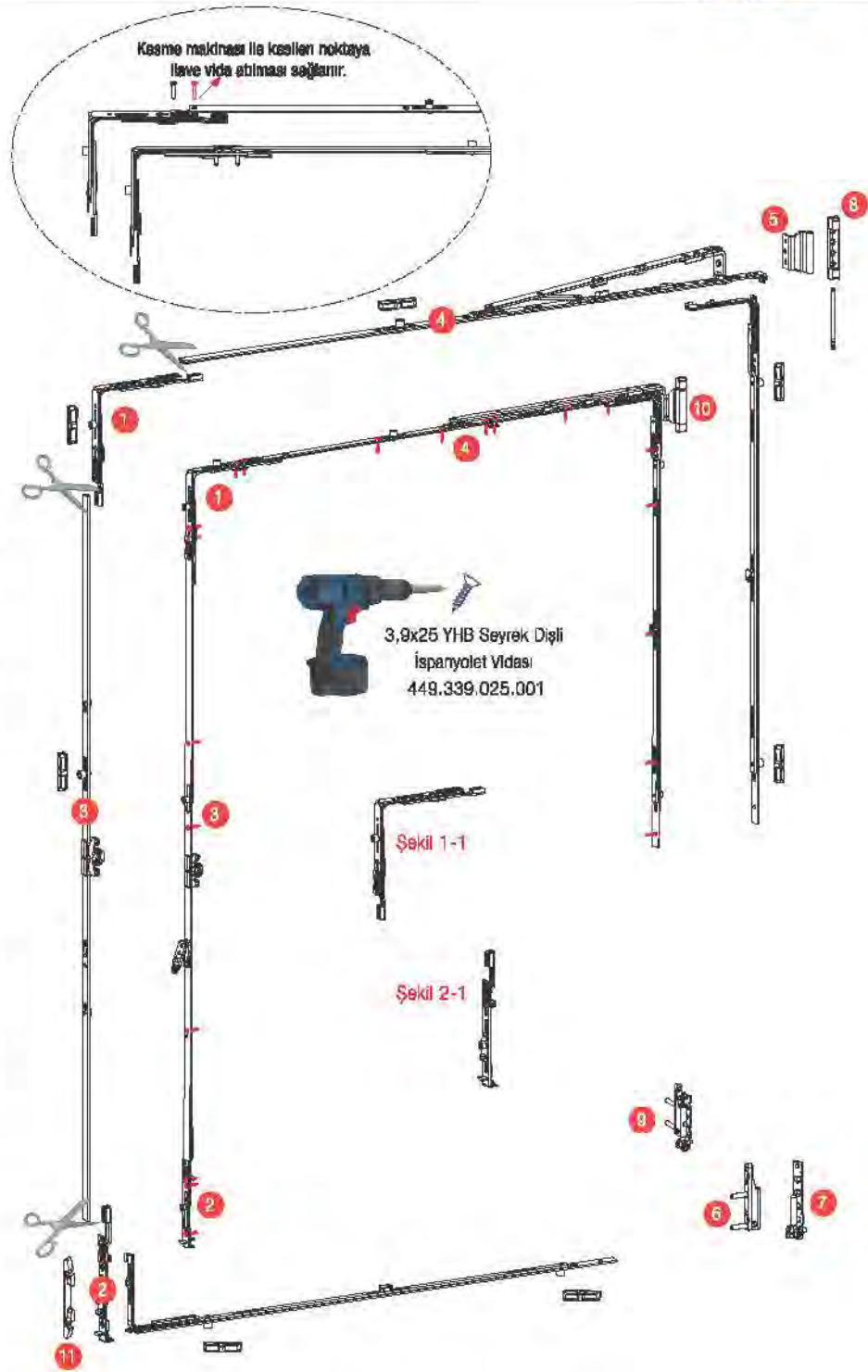
2."Alt Kilitleme" parçası kanadın alt kısmına , kanat genişliğine göre tek başına veya uygun boyda (Bkz. Donanım tablosu) "Arka kilitleme" ile birlikte takılarak vidalanır.

! "Sabitleme parçası" vidalanmaz. (Bakınız Şekil 2-1)

3."İspanyolet" yerine takılarak kesim yerleri işaretlenir. Kesme işlemi yapıldıktan sonra yerine vidalanır. Sabitleme Parçaları ve ispanyolet kesim yerleri kapatılır ve vida atılarak sabitlenir.

4."Kasa Kanat Makas" Arka tarafı kanal köşesine tam yerleştirilerek kesim yeri işaretlenir. Kesme işlemi yapıldıktan sonra kanadın yüksekliğine göre tek başına veya boyda (bkz. Donanım tablosu) "Arka Kilitleme" ile birlikte takılarak vidalanır."Sabitleme Parçası" ile Kasa Kanat Makas kesim yeri kapatılır ve vida atılarak sabitlenir.

5."Kanat Üst Mentşe " Kasa Kanat Makasa oturtulup SW4 alyan anahtar ile sıkılır.



6.Kanat Alt Mentşe Şablonu ile delinmiş kanada "Kanat Alt Mentşe " takılır ve vidalanır .

7."Kasa Alt Mentşe" ve "Üst Mentşe Şablonu" ile delinmiş kasaya "Kasa Alt Mentşe" takılır ve vidalanır.

8."Kasa Alt ve Üst Mentşe Şablonu "ile delinmiş kasaya "Kasa Üst Mentşe " takılır ve vidalanır.

9.Kanat ile Kasa , "Kanat Alt Mentşe" "Kasa Alt Mentşe" ye takılarak birleştirilir.

10."Kasa Üst Mentşe Pimi" "Kanat Üst Mentşe" ve "Kasa Üst Mentşe" birleştirildikten sonra yerine takılır.

11."Pivot Karşılık" kasanın alt kısmına oturtularak vidalanır.

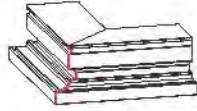
12."İspanyolet Karşılıkları" pimleri referans alınarak işaretlenmiş kasaya takılarak vidalanır.

13.Montaj tamamlandıktan sonra tüm mentşe kapakları yerine takılır.

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Montaj Talimatı

İspanyolet Kol Yeri Açma Talimatı

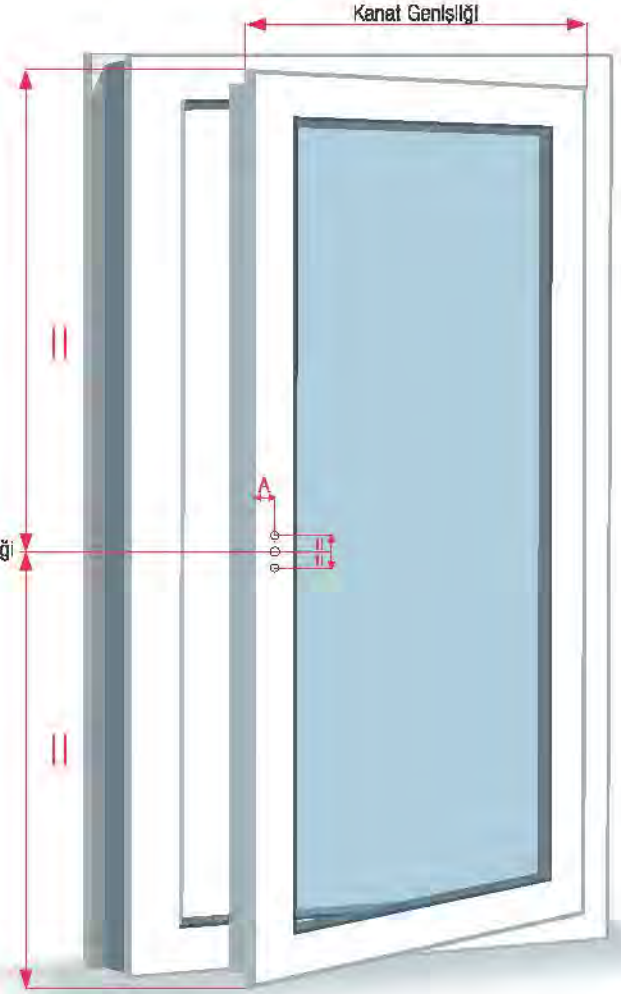
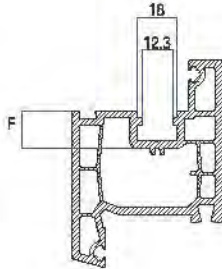
! Çift Açılım sisteminin bağlanacağı kanadının köşe kaynaklarındaki çapak ve malzeme birikimleri dikkatlice temizlendikten sonra montaja başlanması gerekmektedir.



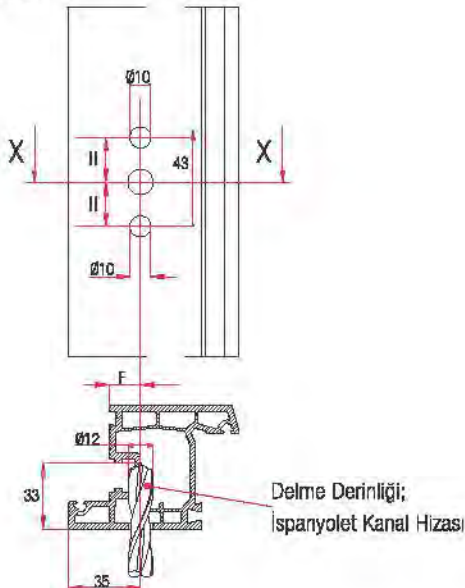
Montaj Talimatı

Kol Yeri ve İspanyolet Kanal Ölçüleri

7,5mm Kol Yeri Ortada İspanyolet =F : 7,5mm
15mm Kol Yeri Ortada İspanyolet =F : 15mm
25mm Kol Yeri Ortada İspanyolet =F : 25mm
30mm Kol Yeri Ortada İspanyolet =F : 30mm
40mm Kol Yeri Ortada İspanyolet =F : 40mm

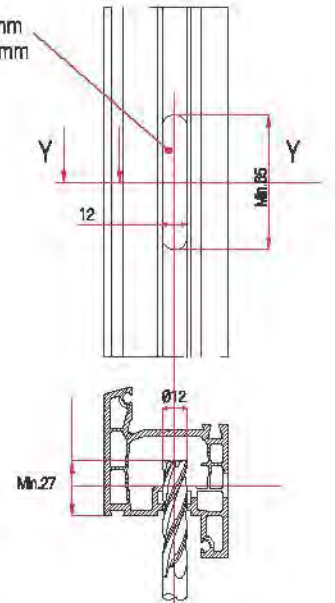


Kanat Profili X-X Kesiti



Kanat Profili X-X Kesiti

Minimum Freze Derinliği: 27mm
Minimum Kanal Derinliği: 65 mm



Dikkat !

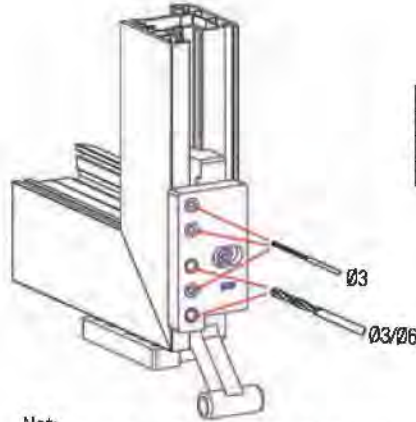
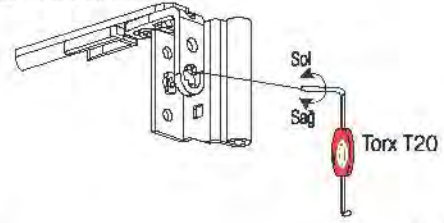
Ölçeklendirme 12mm Çalışma Boşluğuna Göre Hazırlanmıştır.

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Montaj Talimatı

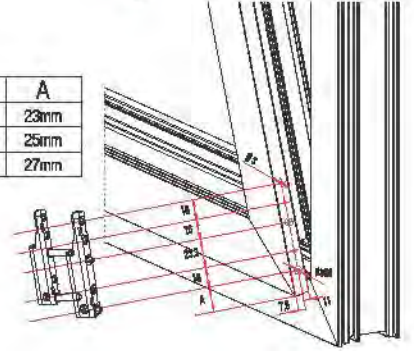
Kanat Üst ve Kanat Alt Mentеше Montajı

- Kanat Üst Mentеше sağ veya sola ayarlanarak Torx T20 alıyan anahtar ile sabitlenir.
- Kanat Alt Mentеше Şablonu kullanılan profilin kilitleme ölçüsüne göre (9mm veya 13mm) ayarlanır.
- Pencerenin açılım yönüne göre Kanat Alt Mentешinin takılacağı köşe belirlenir .
- Şablon aşağıda görüldüğü gibi köşeye, İspanyolet kanalına tam oturacak şekilde yerleştirilir.
- Merkezleme delikleri kullanılan mentешеye göre Ø3 veya Ø6 matkap ucuyla delinir
- Delik delme işlemi bittikten sonra Kanat Alt Mentеше Merkezleme deliklerine oturtularak vidalanıp sabitlenir.

! Kanat Üst Mentеше sağ veya sola ayarlanarak Torx T20 alıyan anahtar ile sabitlenir.



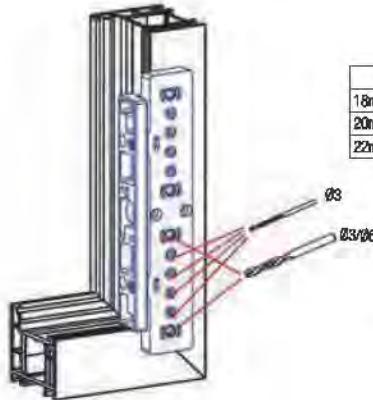
	A
18mm	23mm
20mm	25mm
22mm	27mm



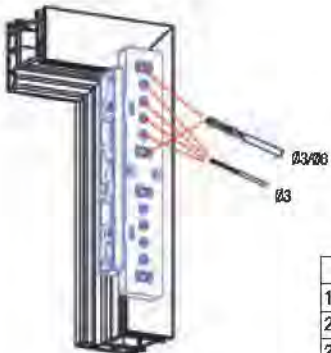
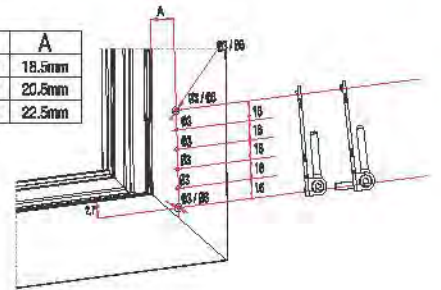
Kasa Alt ve Kasa Üst Mentеше Montajı

- Kasa Alt Mentеше Şablonu kullanılan profilin kilitleme ölçüsüne göre (18mm , 20mm veya 22mm) ayarlanır.
- Pencerenin açılım yönüne göre Kasa Üst Mentеше ve Kasa Alt Mentешinin takılacağı köşe belirlenir .
- Şablon şekilde görüldüğü gibi kasa iç köşesine yerleştirilir.
- Sırasıyla Kasa Üst Mentеше ve Alt Mentешelerin merkezleme ve vida delikleri delinir.
- Delik delme işlemi bittikten sonra Kasa Üst Mentеше ve Kasa Alt Mentеше Merkezleme deliklerine oturtularak vidalanıp sabitlenir.

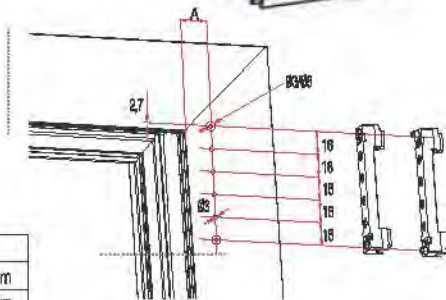
Not:
Kasa Kanat Arası Conta boşluğu 3,5mm dir.



	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm



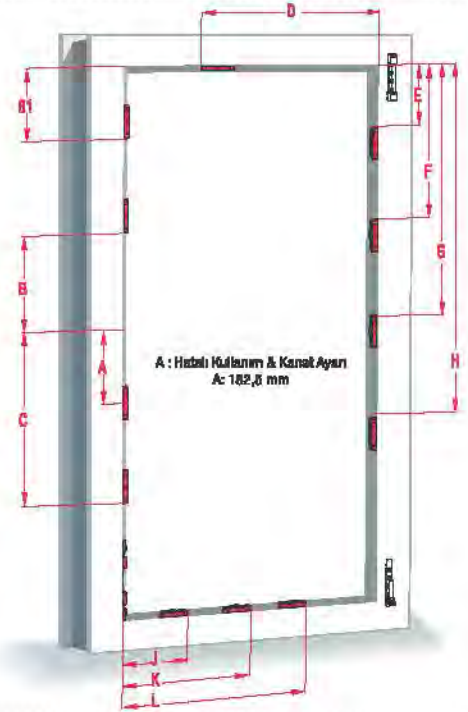
	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Karşılık Montaj Talimatı

Kol Yeri Orta İspanyoletti Sistemler için Karşılık Montaj Şeması

Örnek	Grup	Kullanım Aralığı	A	B	C



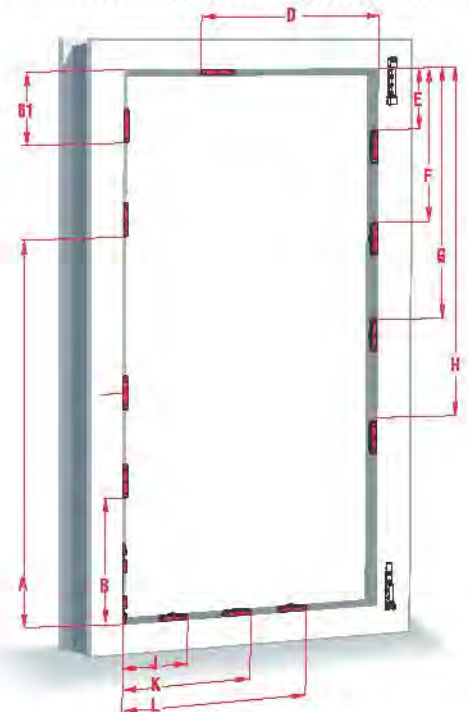
Kol Yeri Sabit İspanyoletti Sistemler için Karşılık Montaj Şeması

Örüm	Grup	Kullanım Aralığı	A	B	C
	GR 01	285/285-600	-	-	-
	GR 02	571-701	-	-	-
	GR 03	701-900	391	-	-
	GR 04	901-1100	541	-	-
	GR 05	1101-1300	641	-	-
	GR 06	1301-1500	741	-	-
	GR 07	1501-1700	895	352	-
	GR 08	1701-1900	1275	632	-
	GR 09	1901-2100	1275	632	-

Örüm	Grup	Kullanım Aralığı	-	-	D
	GR 01	305-600	-	-	-
	GR 02	605-900	-	-	-
	GR 03	905-1000	-	-	545
	GR 04	905-1200	-	-	545
	GR 05	1195-1400	-	-	754
	GR 06	1395-1600	-	-	858

Örüm	Grup	Kullanım Aralığı	E	F	G	H
	GR 00	400-800	148	-	-	-
	GR 01	700-1150	148	481	-	-
	GR 02	1150-1350	148	551	-	-
	GR 03	1350-1650	148	481	1181	-
	GR 04	1650-2100	148	551	1425	-
	GR 05	2100-2400	148	481	1081	1724

Örüm	Grup	Kullanım Aralığı	-	J	K	L
	GR 00	400-800	-	130	-	-
	GR 01	700-1150	-	130	483	-
	GR 02	1150-1350	-	130	553	-
	GR 03	1350-1850	-	130	483	1169



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Karşılık Profil Uyum Listesi

PROFİL	SERİ	EKSEN			
AÇIKEN	ADONE	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	70 MM				
	632 (WINTECH)				
	842 (WINTECH)				
AVANSUPEN	SUPER VENA	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
AYRANEN	VENA	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	AWNTAJ	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	MEGA	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
ALFAFEN	VENUS	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
	BN				
ALUPLAST	DEAL 200 AD 80	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	DEAL 400 AD 70				
	DEAL 500 MD 70				
	DEAL 600 MD 80				
	DEAL 700 AD 80				
ARTPLAST	70 MM AD	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
ASİFEN	6040	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
BOMIN	LARIC	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
BİRFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
BRUGMIN	75 MM	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
ADMD					
CANIKRIFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
DİNEK	70 mm	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	80 mm				
DOORWIN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
DURUPEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
EĞEFEN	ZENDOW	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	SISTEM (2032)	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
SİNDERFEN	70 mm	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	VECONLINE ULTRA				
	VECONLINE				
	58 MM				
GUFEN	BORVALINE	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	SMARTLINE	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	ECOLINE	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
	SOFTLINE	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
BEŞİFEN	MILBYUM	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
BURCLINE	58 MM LUX	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	58 MM BOMBONK				
BURUFEN	ELJE	13	189.160.001	189.070.0LAR1	---
	FESTA	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
BURUMIN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
FLAFEN	UZAY	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
FRATFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	---
FLASHFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
GERLAN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
İRFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001

PROFİL	SERİ	EKSEN			
KEE	58 MM	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
	70 MM	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
KOMFEN	200 SUPERLINE	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
	300 MEGALINE	9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
	500 TERMO LINE	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
KOMMERLİNG	CLASSIC MD 70	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	B RAINCEAD 70				
	MD 80				
	58 MM				
MMFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
PENSA		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
PRIFLAST	6032	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	6042				
PENTECH		13	189.170.001	189.050.0LAR1	---
PIMAFEN	7000	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	7500	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	QUADRO	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
FLAFEN		13	189.170.001	189.050.0LAR1	---
POLFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
PROKAL		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
PROLINE		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
RİHAU	BRIGHT DESIGN AD 70	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	BASIC DESIGN AD 60				
	THERMO DESIGN AD 80				
RİSWIN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
ROPLAST	7001 AD	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
ROTHOPLAST		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
SLAWANDER	20	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	30				
SHAFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
SCHÖNLİNE	60 MM	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	70 MM				
	BOLINE				
TAKRUS		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
TERMOPLAST		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
TEROCAL		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
UNPLAST		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
VBA	SOFTLINE AD 58	13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
	SOFTLINE AD 70				
	TERMO LINE AD 70				
WINAPEK		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
WINDGI		9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
WINDOLINE		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
WINHOUS		13	189.160.001	189.070.0LAR1	---
WINPLAST		9	189.170.001	189.050.0LAR1	---
WORLDIFEN		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001
WYMAR		13	189.160.001	189.070.0LAR1	189.100.001

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım Donanımları
Bakım Talimatı

Bakım Talimatı

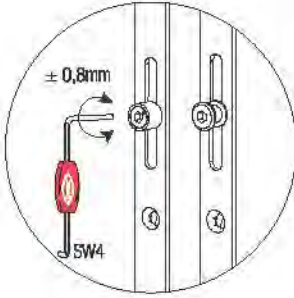
Yılda bir defa gösterilen hareketli yerleri yağlamanız sisteminizin daha performanslı çalışmasına yardımcı olur

Donanımların YelkenCoat Kaplaması zarar görmemesi için aşındırıcı temizlik malzemelerinden kaçınınız.

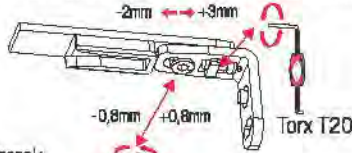
Donanımın Sabitleme ayarlarını ve derecesini doğrulamak adına gerekirse aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz.

Bakım vs Montaj Ayarları

! Kilit dilini SW4 Aylan anahtar ile çevirerek ± 0.8 conta baskısı ayarlanabilir



! Torx T20 Aylan anahtar Kanat Düzlemde +3mm ile -2mm hareket ettirilebilir

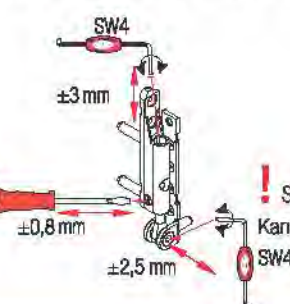


! SW4 Aylan anahtar ile çevirerek ± 0.8 conta baskısı ayarlanabilir

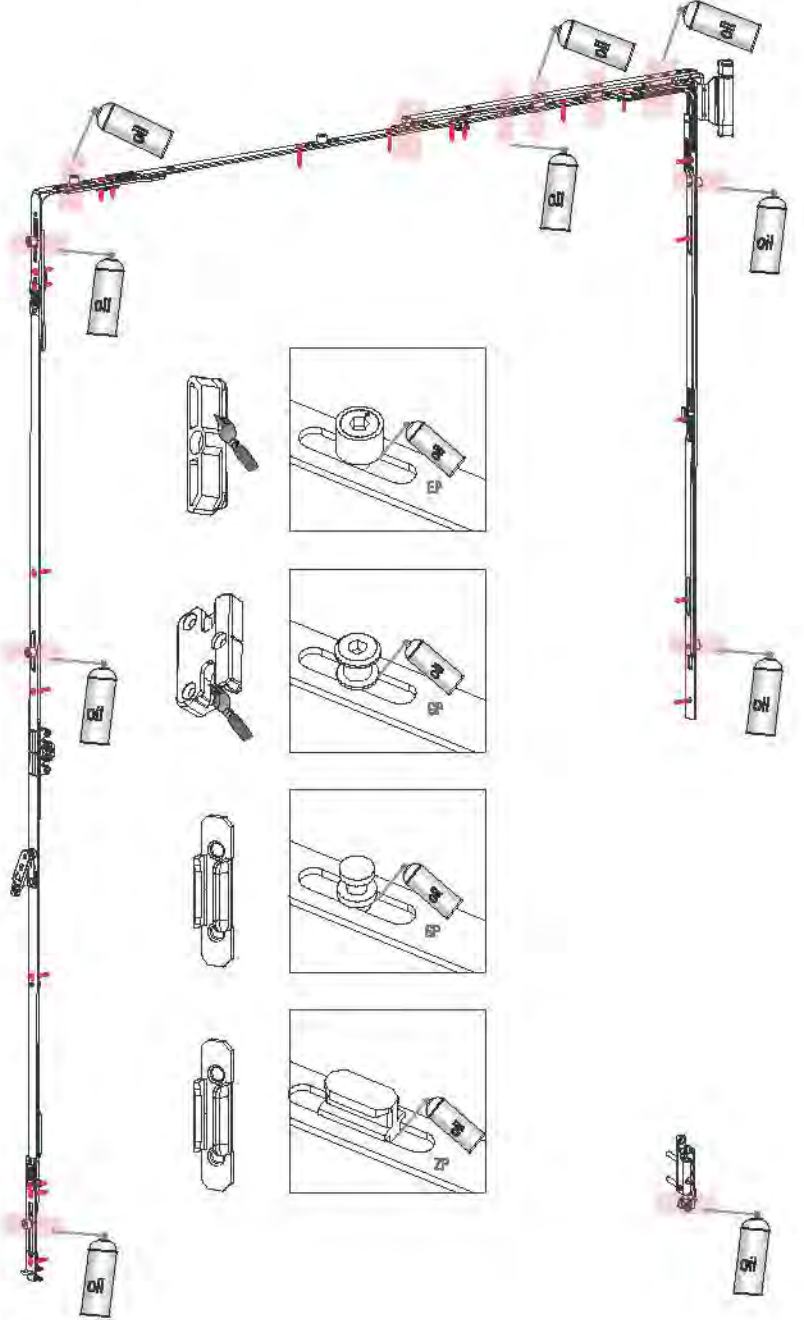


! SW4 Aylan Anahtar ile ± 3 mm Kanat Dikey Ayan yapılabilir.

! Düz uçlu tornavida ile ± 1 mm conta baskı ayar yapılabilir.



! SW4 Aylan anahtar ile ± 2 mm Kanat Yatay Ayan yapılabilir



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
7,5mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

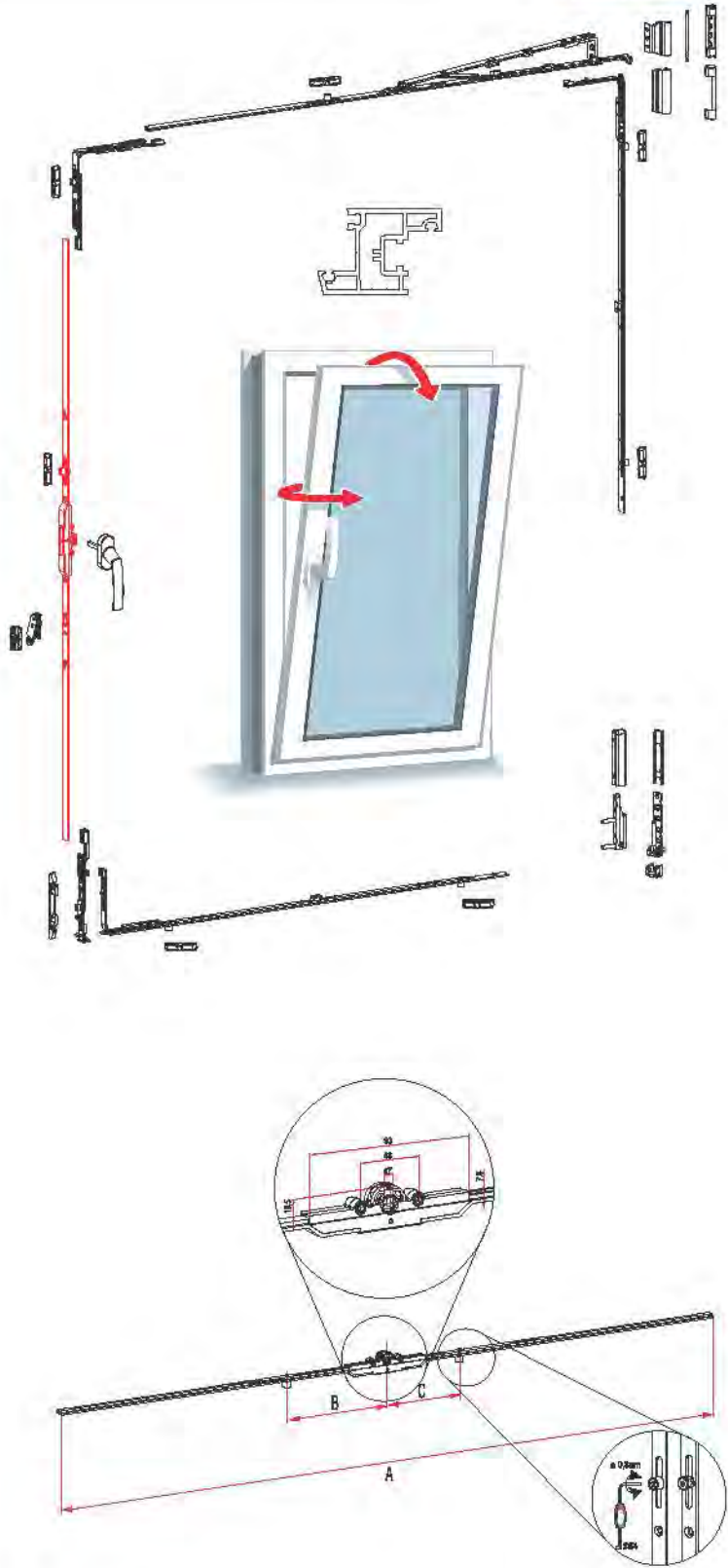
Kullanım Aralığı	: Min: 387mm - Max: 2400mm
Eksen	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zarnak Gövde
Güvenlik Seviyesi	: Ebsantrik Pimli / Güvenlik Pimli
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- **Üst Bağlantı İçin ;**
Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılmalı, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
Standart Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum :480mm dir.
Dar Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum 286mm dir.
- **Alt Bağlantı Yandan Devrilmeye Özelliği İçin ;**
Alt Kilitleme Donanımı ile kullanma alanı sunar. (Bakınız Sayfa 39)
- **Alt Bağlantı Alttan Devrilmeye Özelliği İçin ;**
Güvenlik Pimli ve Güvenlik Pimli Dar Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
- **Hatalı Kullanım Güvenliği;**
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- **İlave Kilitleme**
Donanım Ek Kilitlerme elde edilmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **Conta Baskı Ayan ;**
±0,8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-Hi Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kapılama ;**
NanoCoat kapılama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
		187.010.601.000	10	3,45
		187.010.701.000	10	3,68
187.010.801.000	187.110.801.000	-	10	4,57
187.021.001.000	187.121.001.000	-	10	5,43
187.321.001.000	187.121.101.000	-	10	5,96
187.021.301.000	187.121.301.000	-	10	6,88
187.021.501.000	187.121.501.000	-	10	7,59
187.021.701.000	187.121.701.000	-	10	8,64
187.022.101.000	187.122.101.000	-	10	10,40



TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.00	480-700	630	-	-	-		-	-
GR.01	585-1000	730	-	-	-		-	-
GR.01-1	685-1100	830	120	-	-		2	1
GR.02	885-1300	1030	120	-	-		4	1
GR.02-1	985-1400	1130	120	-	-		4	2
GR.03	1185-1600	1330	120	300	-		6	2
GR.04	1385-1800	1530	272	272	-		8	2
GR.05	1585-2000	1730	322	322	-		8	2
GR.06	1985-2400	2130	372	372	-		10	2

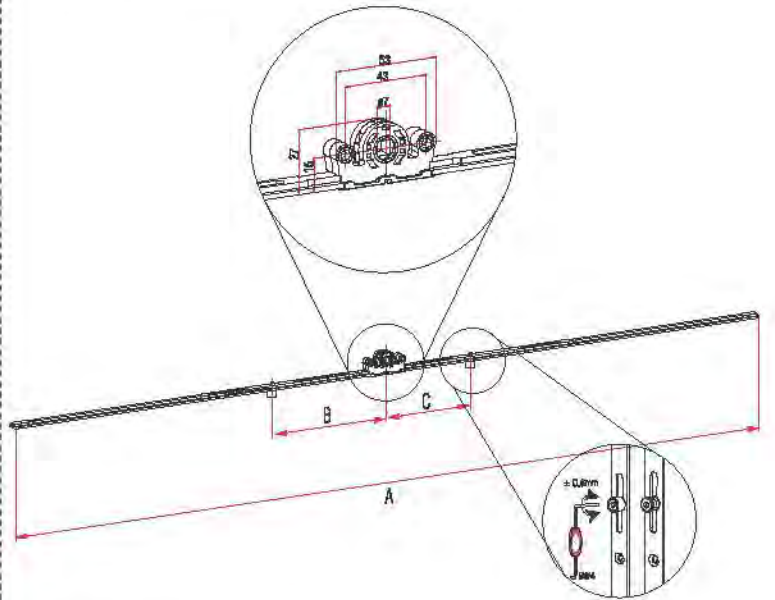
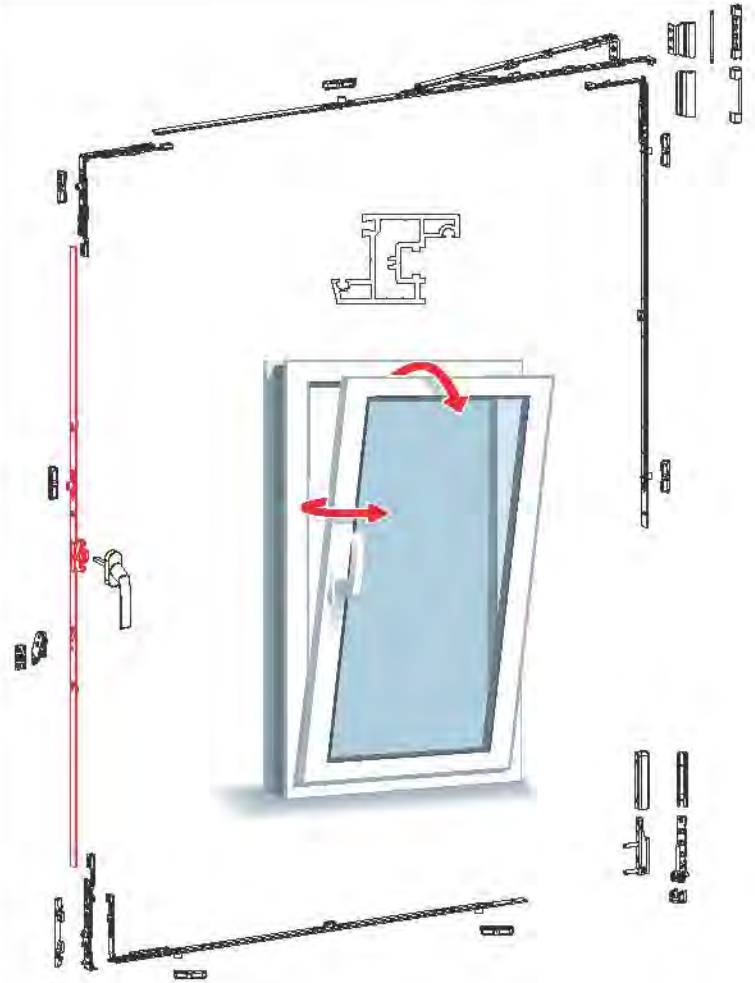
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
15mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 282mm - Max: 2400mm
Eksen	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamek Gövde
Güvenlik Seviyesi	: Ebsanlık Pimli / Güvenlik Pimli
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- **Üst Bağlantı İçin ;**
Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
Standart Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum :480mm dir.
Dar Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum :371 mm dir.
- **Alt Bağlantı Yandan Devrilme Özelliği İçin ;**
Alt Kilitleme Donanımı ile kullanıma elverişli sunar. (Bakınız Sayfa 39)
- **Alt Bağlantı Altıdan Devrilme Özelliği İçin ;**
Güvenlik Pimli ve Güvenlik Pimli Dar Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
- **Hatalı Kullanım Güvenliği;**
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- **İlave Kilitleme**
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **Conta Baskı Ayanı ;**
±0.8 mm gapinde conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,6x25 YHB Sayrak Döğü İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	185.010.601.000	10	3.45
-	-	185.010.701.000	10	3.69
185.010.801.000	185.110.801.000	-	10	4.67
185.021.001.000	185.121.001.000	-	10	5.43
185.211.101.000	185.121.101.000	-	10	5.98
185.021.301.000	185.121.301.000	-	10	6.88
185.021.501.000	185.121.501.000	-	10	7.59
185.021.701.000	185.121.701.000	-	10	8.64
185.022.101.000	185.122.101.000	-	10	10.40

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D	1	2	3
GR:00	480-700	630	-	-	-	1	-	-
GR:01	585-1000	730	-	-	-	1	2	-
GR:01-1	685-1100	830	120	-	-	1	2	1
GR:02	885-1300	1030	120	-	-	1	4	1
GR:02-1	985-1400	1130	120	-	-	1	4	2
GR:03	1185-1600	1330	120	300	-	1	6	2
GR:04	1385-1800	1530	272	272	-	1	8	2
GR:05	1585-2000	1730	322	322	-	1	8	2
GR:06	1985-2400	2130	372	372	-	1	10	2

Fornax PvcMotion

Pvc Çift Açılım

25 mm / 30 mm / 40 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 282mm - Max: 2400mm
Esas	: 25mm/30mm/40 mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamanlı Gövde
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimil / Güvenlik Pimil
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- Üst Bağlantı için ;**
Standart, Dar, Güvenlik Pimil, Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimil Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir (Bakınız Sayfa 30)
- Standart Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum : 480mm dir.
Dar Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum : 371mm dir.
- Alt Bağlantı Yandan Devrilme özelliği için ;**
Alt Kilitleme Donanımı ile kullanıma elverişli sunar. (Bakınız Sayfa 39)
- Alt Bağlantı Altıdan Devrilme özelliği için ;**
Güvenlik Pimil ve Güvenlik Pimil Dar Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
- Hatalı Kullanım Güvenliği;**
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- İlave Kilitleme**
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- Conta Baskı Ayarı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme elverişli sağlar
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kapılama ;**
YelkenCoat kapılama ile uzun ömürlü koruyucu korumasına sahiptir.

SİPARİŞ DETAYLARI 25 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

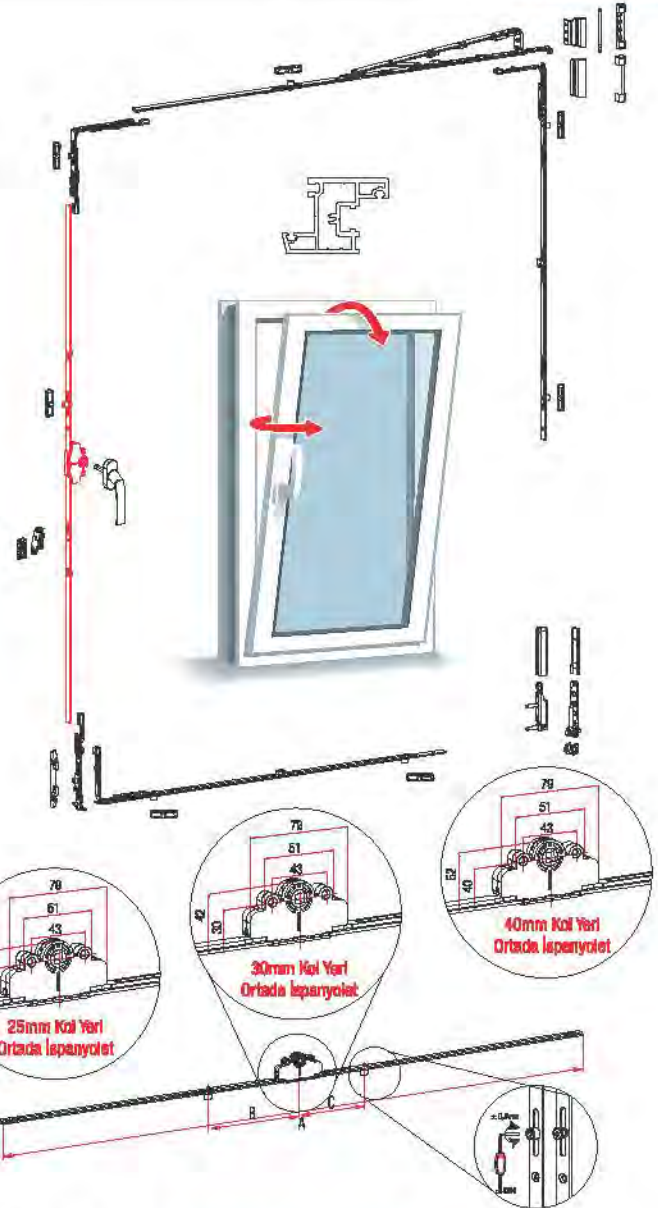
EP	GP	X	Miktar	Kg
		185.710.601.001	10	3.45
185.710.601.001	-	-	10	4.57
185.711.001.000	-	-	10	5.43
185.721.101.001	-	-	10	5.98
185.711.301.001	-	-	10	6.68
185.711.701.001	-	-	10	8.64
185.722.101.001	-	-	10	10.40

SİPARİŞ DETAYLARI 30 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

EP	GP	X	Miktar	Kg
		185.810.601.000	10	3.45
		185.810.701.000	10	3.69
185.810.601.000	185.910.601.000	-	10	4.57
185.821.001.000	185.921.001.000	-	10	5.43
185.821.101.000	185.921.101.000	-	10	5.98
185.821.301.000	185.921.301.000	-	10	6.68
185.821.501.000	185.921.501.000	-	10	7.58
185.821.701.000	185.921.701.000	-	10	8.64
185.822.101.000	185.922.101.000	-	10	10.40

SİPARİŞ DETAYLARI 40 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

EP	GP	X	Miktar	Kg
		-	10	8.64
185.02340-173	-	-	10	10.40



TEKNİK DETAYLARI 25 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

GRUP	KA	A	B	C	D			
Gr: 00	270/480-700	630	-	-	-		-	-
Gr: 10	685-1100	830	120	-	-		2	1
Gr: 20	885-1300	1030	120	-	-		4	1
Gr: 21	985-1400	1130	120	-	-		4	2
Gr: 30	1185-1600	1330	120	300	-		6	2
Gr: 50	1585-2000	1730	322	322	-		8	2
Gr: 60	1985-2400	2130	372	372	-		10	2

TEKNİK DETAYLARI 30 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.00	480-700	630	-	-	-		-	-
GR.01	585-1000	730	-	-	-		2	-
GR.01-1	685-1100	830	120	-	-		2	1
GR.02	885-1300	1030	120	-	-		4	1
GR.02-1	985-1400	1130	120	-	-		4	2
GR.03	1185-1600	1330	120	300	-		6	2
GR.04	1385-1800	1530	272	272	-		8	2
GR.05	1585-2000	1730	322	322	-		8	2
GR.06	1985-2400	2130	372	372	-		10	2

TEKNİK DETAYLARI 40 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.05	1585-2000	1730	322	322	-		8	2
GR.06	1985-2400	2130	372	372	-		10	2

Fornax PvcMotion

Pvc Çift Açılım

30 mm/40 mm Kol Yeri Ortada İlave Kilitli İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 1574mm - Max: 2400mm
Ekser	: 30mm / 40mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zarnak Gövde
Güvenlik Seviyesi	: İlave Kilit - Besantlık Pimli / Güvenlik Pimli
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- Üst Bağlantı İçin ;
Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir (Bakınız Sayfa 30)
Standart Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum :480mm dir.
Dar Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Yüksekliği Minimum :371 mm dir.
- Alt Bağlantı Yandan Devrime Özelliği İçin ;
Alt Kilitleme Donanımı ile kullanıma elverişli sunar. (Bakınız Sayfa 39)
- Alt Bağlantı Altıdan Devrime Özelliği İçin ;
Güvenlik Pimli ve Güvenlik Pimli Dar Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
- Hatalı Kullanım Güvenliği;
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- İlave Kilitleme
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarakısı yalıtımına destek olur.
- Conta Baskı Ayanı ;
±0.8 mm gapında conta baskı ayarı değiştirme elverişli sağlar
- Montaj ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,6x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;
YalınCoat kaplama ile uzun ömürlü koruyucu korumasına sahiptir.



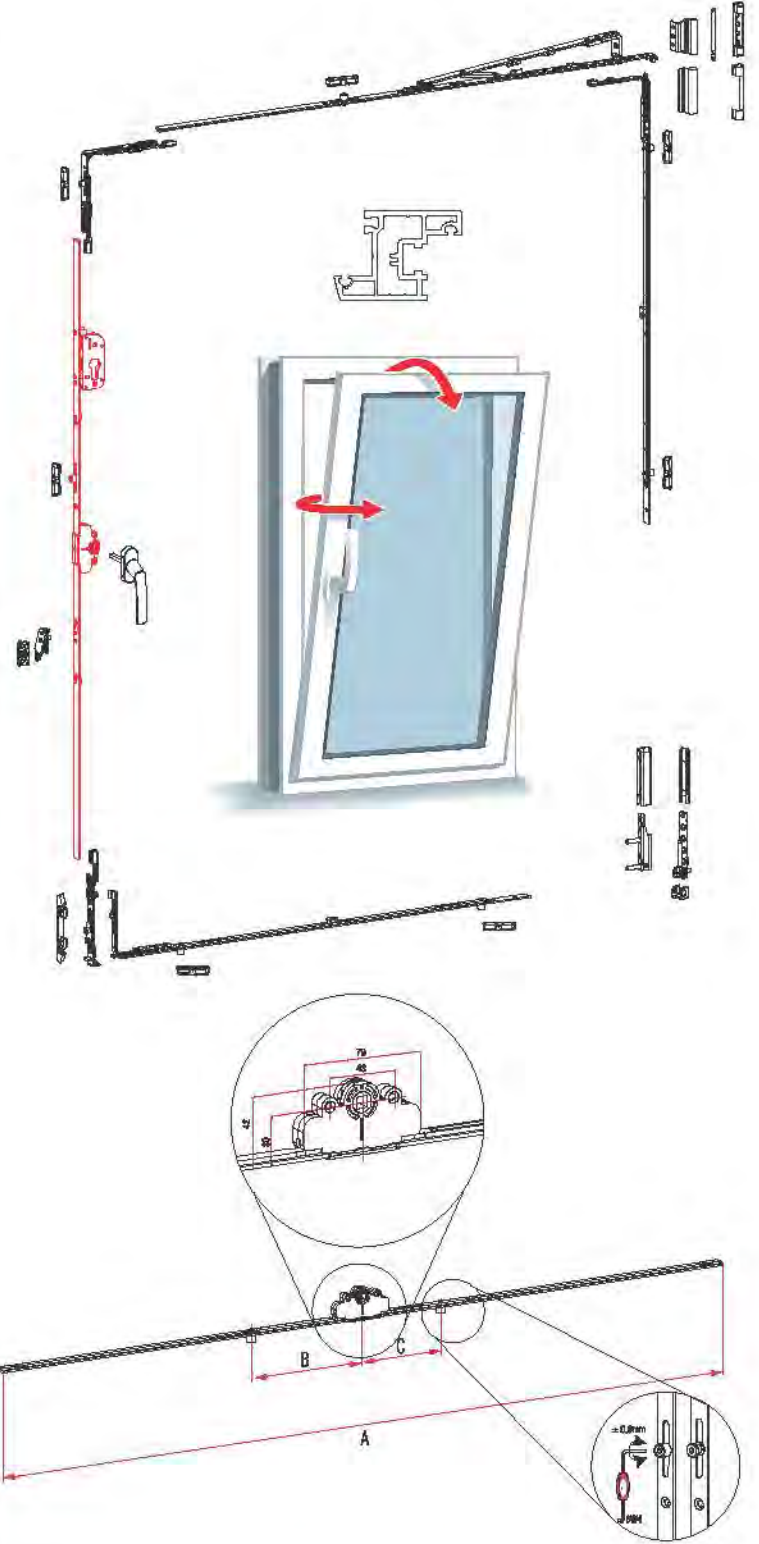
SİPARİŞ DETAYLARI 30 mm Kol Yeri Ortada İlave kilitli İspanyolet

EP	GP	X	Miktar	Kg
185.921.731.000	185.921.731.000	-	10	8.64
185.922.131.000	185.922.131.000	-	10	10.40



SİPARİŞ DETAYLARI 40 mm Kol Yeri Ortada İlave kilitli İspanyolet

EP	GP	X	Miktar	Kg
185-42340-173	-	-	10	8.64
185-42340-213	-	-	10	10.40



TEKNİK DETAYLARI 40 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.10	1585-2000	1730	322	322	-	✓	8	2
GR.20	1985-2400	2130	372	372	-	✓	10	2



TEKNİK DETAYLARI 40 mm Kol Yeri Ortada İspanyolet

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.10	1585-2000	1730	322	322	-	✓	8	2
GR.20	1985-2400	2130	372	372	-	✓	10	2

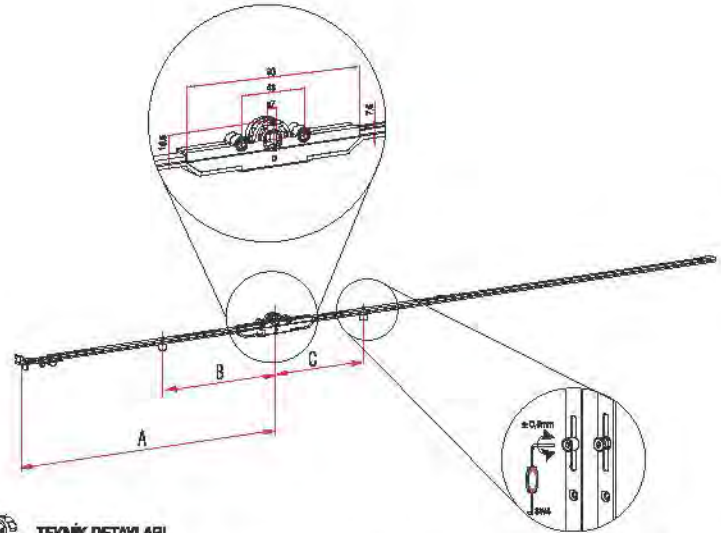
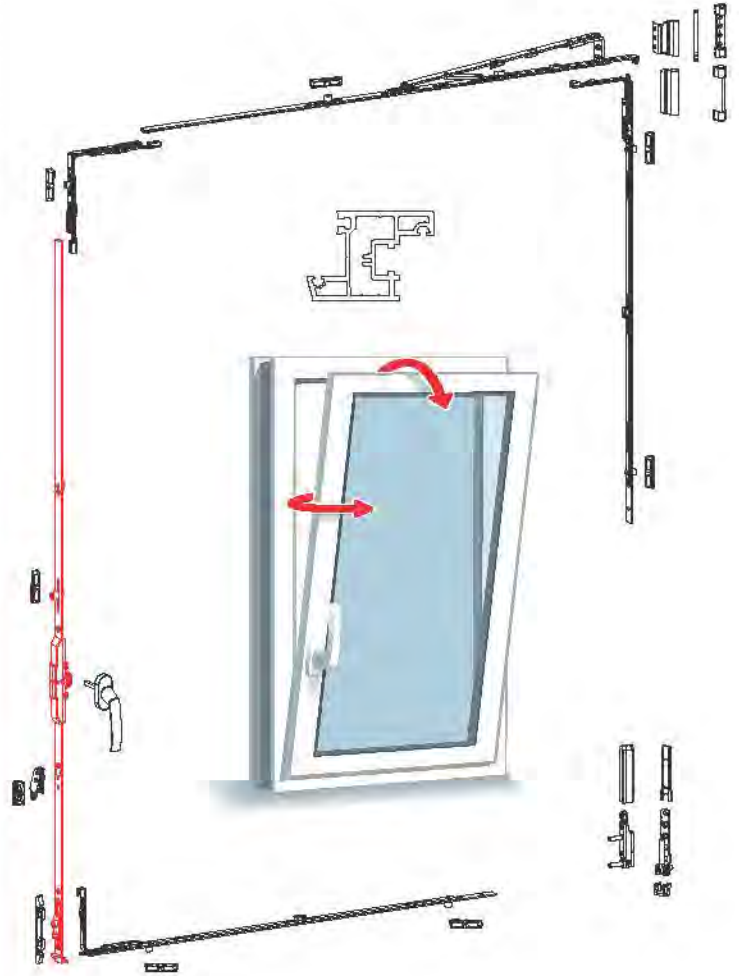
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
7,5mm Kol Yeri Sabit İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 350mm - Max: 2190mm
Esas	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Sabit
Gövde Tipi	: Zarnak Gövde
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli / Güvenlik Pimli
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- **Üst Bağlantı İçin ;**
İlave Kilitleme İspanyolet , Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenikli Dar, Havalandırma, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir.
- **Alt Bağlantı Yarıdan Devrime Özellikli İçin ;**
Orta Kilitleme Donanımı ile kullanma alanı sunar. (Bakınız Sayfa 40)
- **Hatalı Kullanım Güvenliği ;**
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- **Conta Baskı Ayarı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme alanı sağlar
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,8x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR:01	295/395-600	155	-	-	-	✓	2	-
GR:02	501-700	200	-	-	-	✓	2	-
GR:03	701-900	250	-	-	-	✓	4	1
GR:04	901-1100	400	-	-	-	✓	4	1
GR:05	1101-1300	500	-	-	-	✓	6	2
GR:06	1301-1500	600	-	-	-	✓	6	2
GR:07	1501-1700	700	-	-	-	✓	8	2
GR:08	1701-1900	900	-	-	-	✓	8	2
GR:09	1901-2100	980	-	-	-	✓	10	3
GR:10	2101-2350	980	-	-	-	✓	10	3

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	185.210.401.000	10	3,45
-	-	185.210.501.000	10	3,45
185.210.701.000	-	-	10	3,69
185.210.801.000	-	-	10	4,57
185.211.101.000	-	-	10	5,43
185.211.301.000	-	-	10	5,98
185.211.501.000	-	-	10	6,98
185.211.701.000	-	-	10	7,59
185.211.801.000	-	-	10	8,64
185.212.101.000	-	-	10	10,4

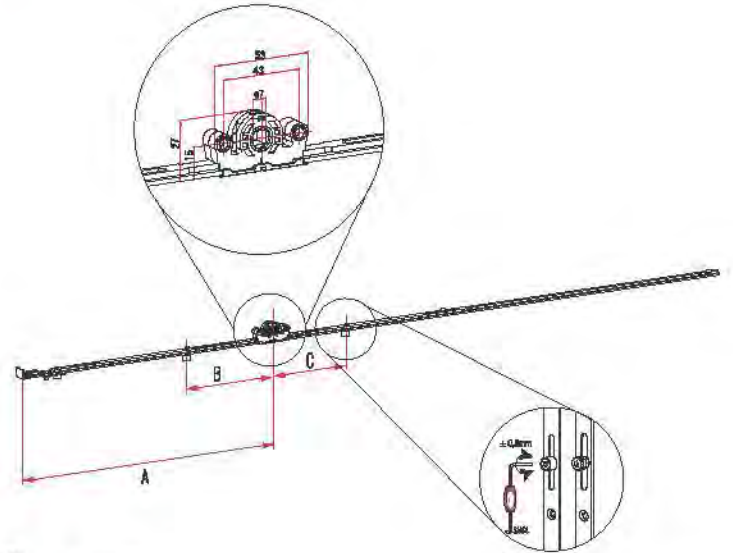
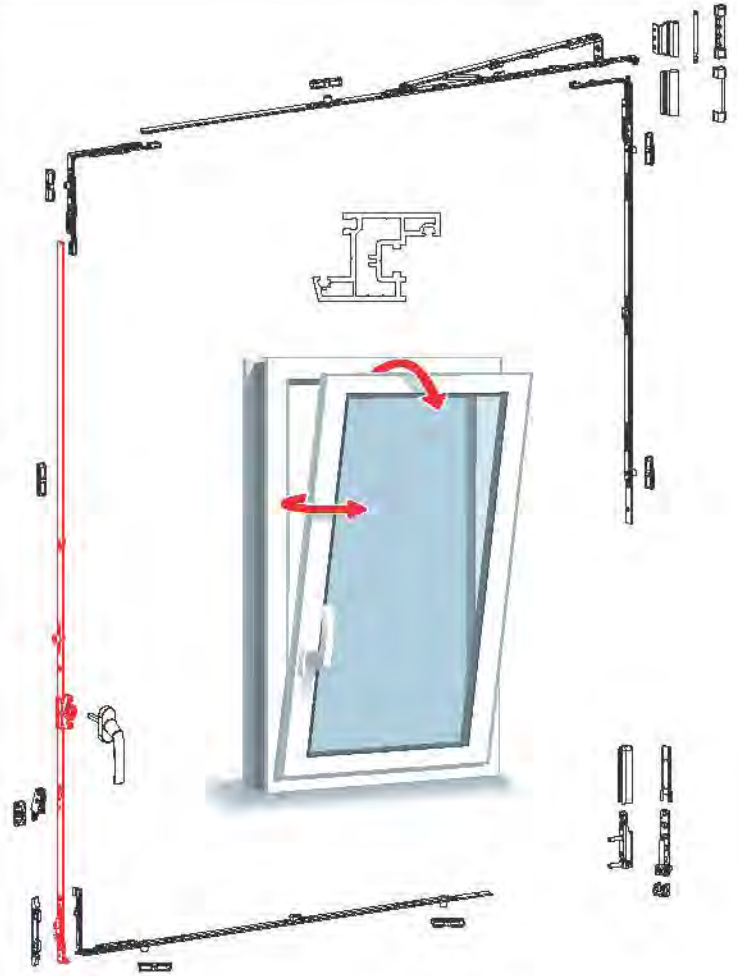
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
15mm Kol Yeri Sabit İspanyollet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 286mm - Max: 2400mm
Eksen	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Sabit
Gövde Tipi	: Zarnak Gövde
Güvenlik Seviyesi	: Ebsanlık Pimli / Güvenlik Pimli
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: Var

Donanım Açıklaması

- Üst Bağlantı İçin ;
İlave Kilitleme İspanyollet , Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimli Kışa Hareket İletim ile kullanılabilir .
- Alt Bağlantı Yandan Devrtilme özelliği için ;
Orta Kilitleme Donanımı ile kullanma olanağı sunar. (Bakınız Sayfa 40)
- Hatalı Kullanım Güvenliği;
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyeti Donanımı ile güvenli kullanım imkanı sağlar.
- Conta Baskı Ayarı ;
±0.8 mm gapında conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- Montaj ;
■ Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Sayrak Dışlı İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;
■ YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR-01	295/395-600	155	-	-	-	2	-	-
GR-02	501-700	200	-	-	-	2	-	-
GR-03	701-900	250	-	-	-	4	1	-
GR-04	901-1100	400	-	-	-	4	1	-
GR-05	1101-1300	500	-	-	-	6	2	-
GR-06	1301-1500	600	-	-	-	6	2	-
GR-07	1601-1700	700	-	-	-	8	2	-
GR-08	1701-1900	900	-	-	-	8	2	-
GR-09	1901-2100	980	-	-	-	10	3	-
GR-10	2101-2350	980	-	-	-	10	3	-

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	185.030.401.000	10	3,45
-	-	185.030.501.000	10	3,45
185.030.701.000	185.130.701.000	-	10	3,69
185.040.901.000	185.140.901.000	-	10	4,67
185.041.101.000	185.141.101.000	-	10	5,43
185.041.301.000	185.141.301.000	-	10	5,98
185.041.501.000	185.141.501.000	-	10	6,88
185.041.701.000	185.141.701.000	-	10	7,69
185.041.901.000	185.141.901.000	-	10	8,84
185.042.101.000	-	-	10	10,4

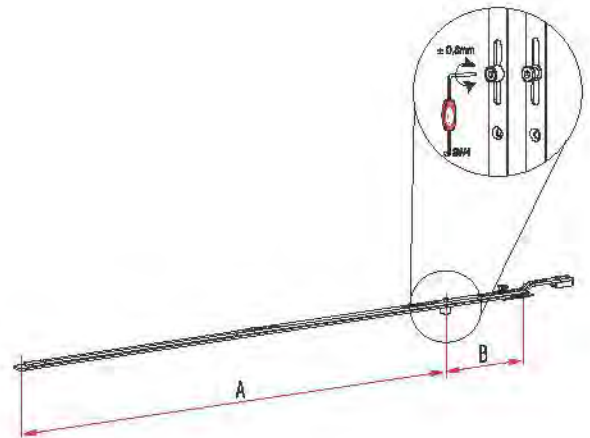
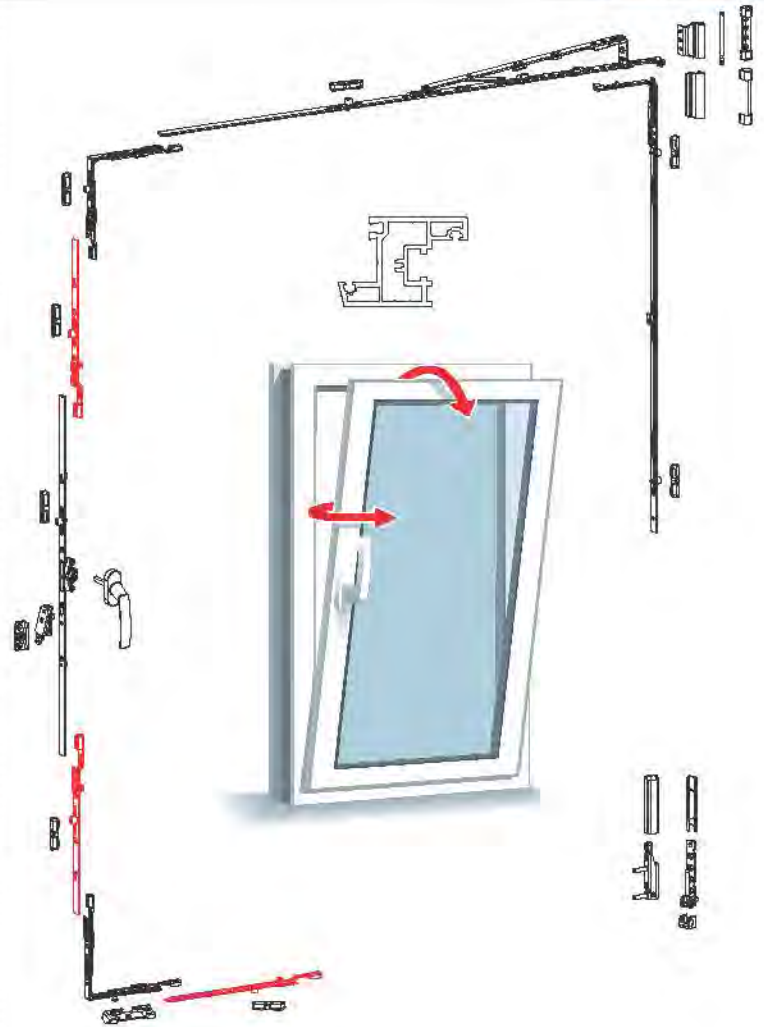
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Ek Kilitleme

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 630mm
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli / Güvenlik Pimli

Donanım Açıklaması

- **Özellikleri ;**
Ek Kilitleme pencerenize veya kapınıza kasayı daha iyi kavrama olanağı sağladığından daha iyi bir ısı yalıtımı sunar.
- **Kullanım Alanı ;**
Ek Kilitleme Çift Açılım , Çift Kanat ve Kapı Sistemlerinde ister aktif kanatta ister pasif kanatta kullanılabilir .
- **Üst Bağlantı ;**
Ek Kilitleme , Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir .
(Bakınız Sayfa 30)
- **Alt Bağlantı ;**
Güvenlik Pimli Köşe Hareket İletim , Güvenlikli Pimli Dar Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 30)
- **Conta Baskı Ayarı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-H Seyrek Dışlı İspanyolot Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kapılama ;**
YelkenCoet kapılama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
189.150.401.000	189.250.402.000	189.150.400.000	10	2.50
189.150.601.000	189.250.601.000	189.150.600.000	10	3.06

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D	1	2	3
GR:01	210-420	420	95	-	-	1	2	1
GR:02	420-630	628	95	-	-	1	2	1

Formax PvcMotion

Pvc Çift Açılım

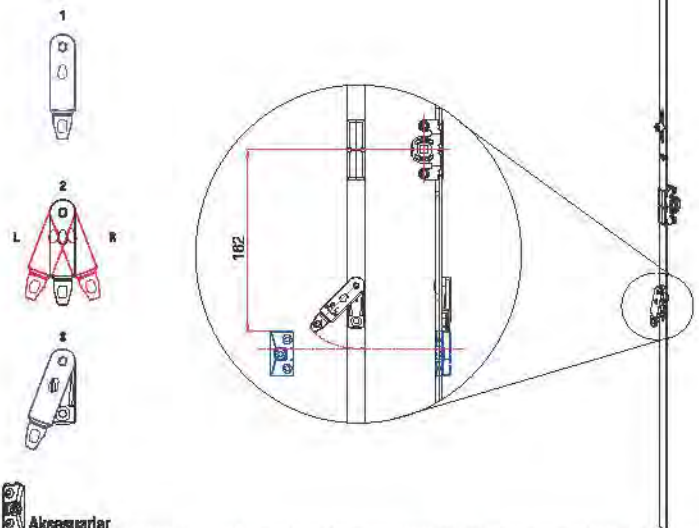
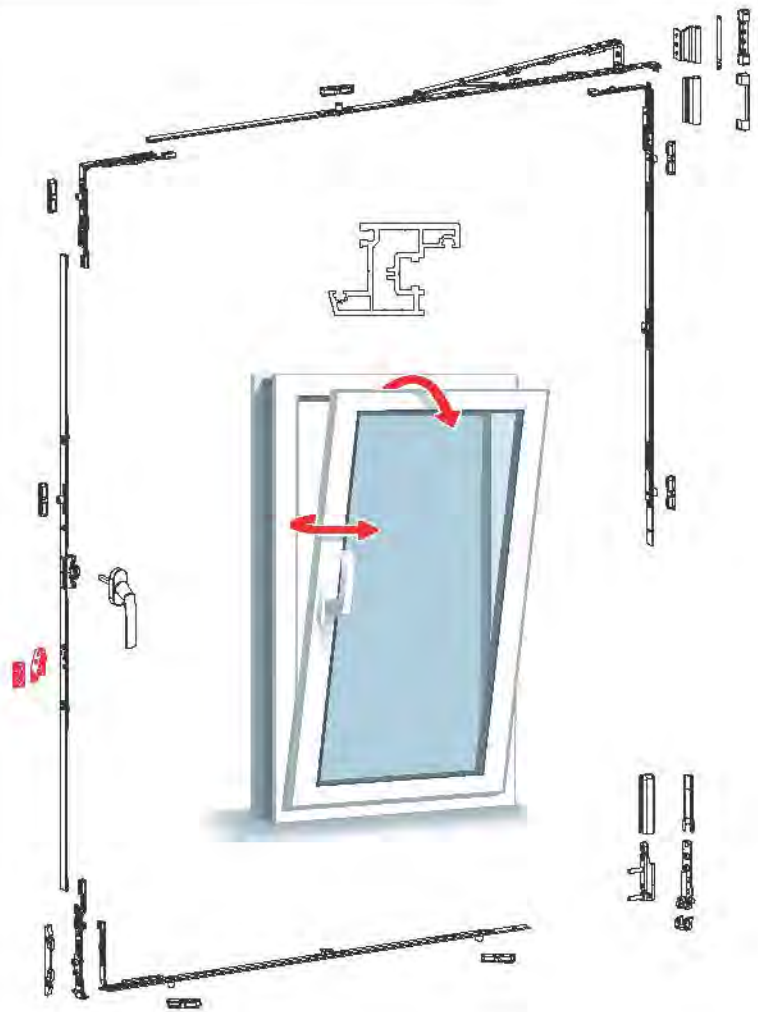
Kanat Kaldırma & Hatalı Kullanım Emniyeti

Donanım Teknik Detayları

Uygulama Alanı : 7,5mm,15mm, 30mm, 40mm Ispanyoletler
Karşılık Ağırlık : 9-13 Ağırlık

Donanım Açıklaması

- **Bağlantı Donanımları;**
7,5mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Sabit ve Kol Yeri Ortada İspanyoletlere uygulanabilir. (Bakınız Sayfa 23)
- **Karşılık ;**
9 Aks , 13 Aks ,Thyssen tıp ve Universal çift kanat karşılık çeşitleri ile kolay kullanım sağlar (Bakınız Sayfa 50)
- **Hatalı Kullanım Güvenliği;**
Kanat Kaldırma ve Hatalı Kullanım Emniyet Pencere Sisteminin güvenli kullanıma imkanı sağlar . Hatalı açılımlarla pencerenin veya kapının açılıp kapanmasını engeller bu da sistem için uzun kullanım ömrü sunar.
- **Kapılama ;**
YalınCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,8x25 Y-B Seyrek Dışlı İspanyolet Vidası Kod: 449.338.025.001



 Accessuarial



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
189.650.001.000	CA-Krit Kalkınma&Hatalı Kullanım Enm.-Sac+zarfak	100	4.03

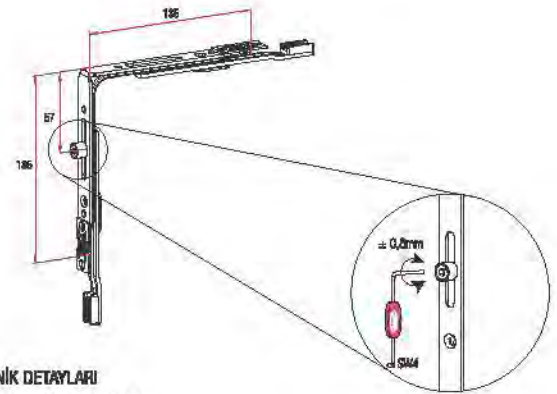
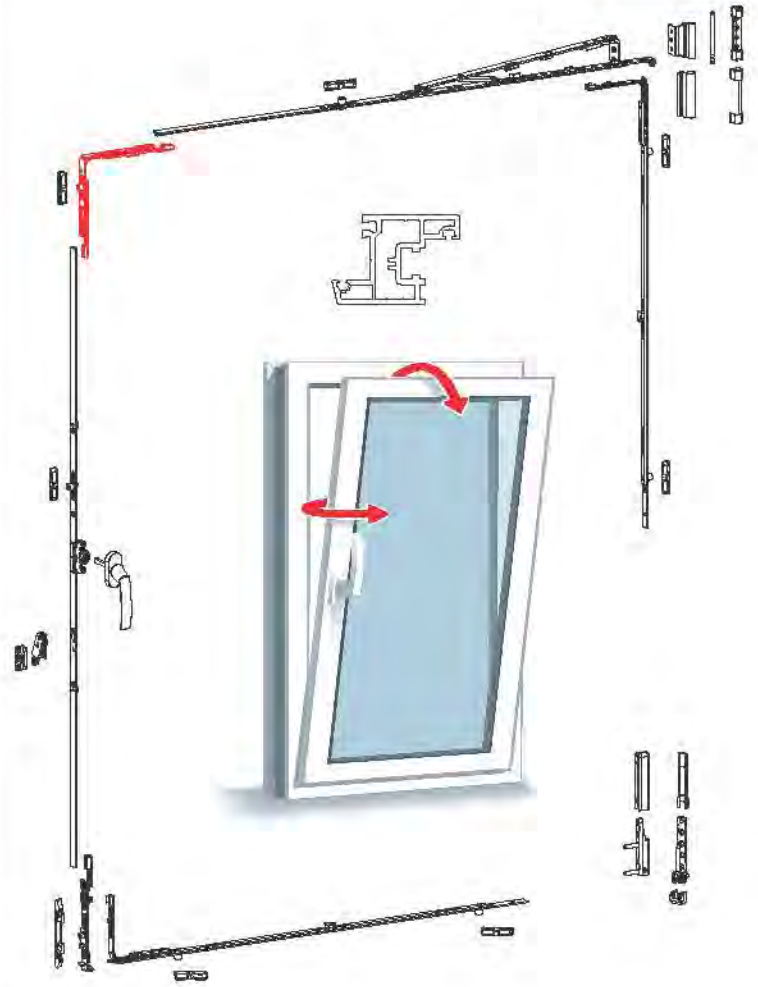
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Köşe Hareket İletim (Standart Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Güvenlik Sınıfı : Eksantrik Pimli

Donanım Açıklaması

- **Havalandırma Opsiyonu**
Havalandırma Köşe Hareket İletim Karşığı kullanıldığı takdirde havalandırma özelliği kazandırılabilir
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000
- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı**;
Standart ve Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı** ;
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olarak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İspanyolet Bağlantısı** ;
7,6mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYÖ) ve Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyolet ve Çift Kanat İspanyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Conta Basıncı Ayarı** ;
±0.8 mm çapında conta basıncı ayar değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj** ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-İB Seyrek Dış İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama** ;
YelkenCoet kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



TEKNİK DETAYLARI



Aksesuarlar



Plasentik Pim
Maksimum Uzunluk
9 Aks 282.194.001.000
13 Aks 282.098.001.000



Çift Kanatlı
Havalandırma C.L.L. Kasa
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	Açıklama	Miktar	Kg
181.010.001.000	Köşe Hareket İletim (Standart Pimli)	100	16.55

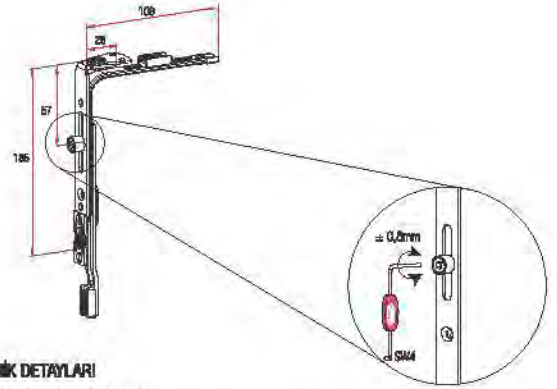
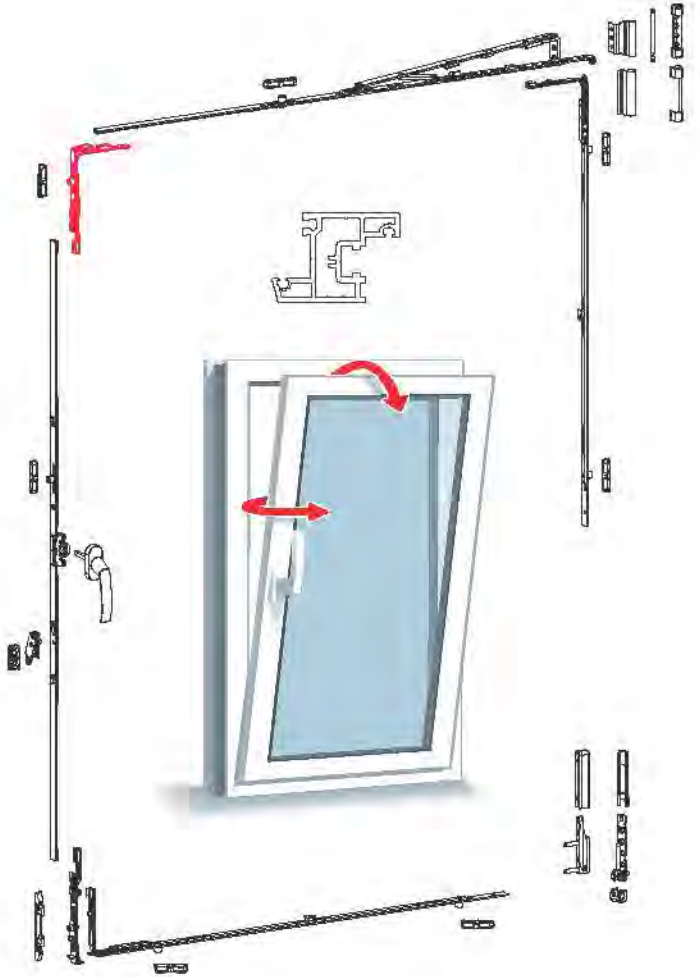
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Dar Köşe Hareket İletim (Standart Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Güvenlik Sınıfı : Eksantrik Pimli

Donanım Açıklaması

- **Havalandırma Opetyonu**
Havalandırma Köşe Hareket İletim Karşığı kullanıldığı takdirde havalandırma özelliği kazandırılabilir
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000
- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı**;
Standart ve Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı** ;
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olarak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İspanyolet Bağlantısı** ;
7,6mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYC) ve Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyolet ve Çift Kanat İspanyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Conta Basıncı Ayarı** ;
±0.8 mm çapında conta basıncı ayar değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj** ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-İB Seyrek Dış İspanyolet Vidası Kod: 449.338.025.001
- **Kaplama** ;
YelkenCoet kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



TEKNİK DETAYLARI



Accessuarlar



İkizli Pvc
Kilitleme Karşığı
9 Aks 203.134.001.000
13 Aks 203.008.001.000



İkizli Pvc
Havalandırma Köşe Hareket
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	Açıklama	Miktar	Kg
181.030.001.000	Dar Köşe Hareket İletim (Standart Pimli)	100	11.55

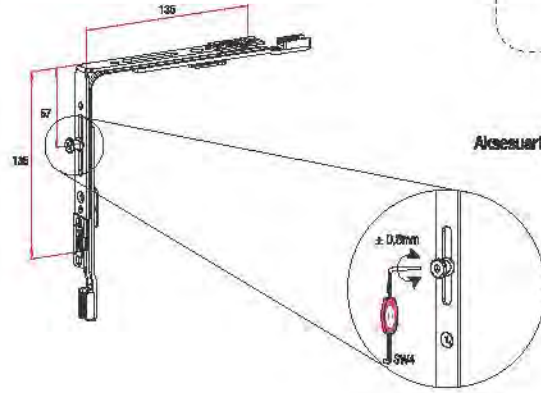
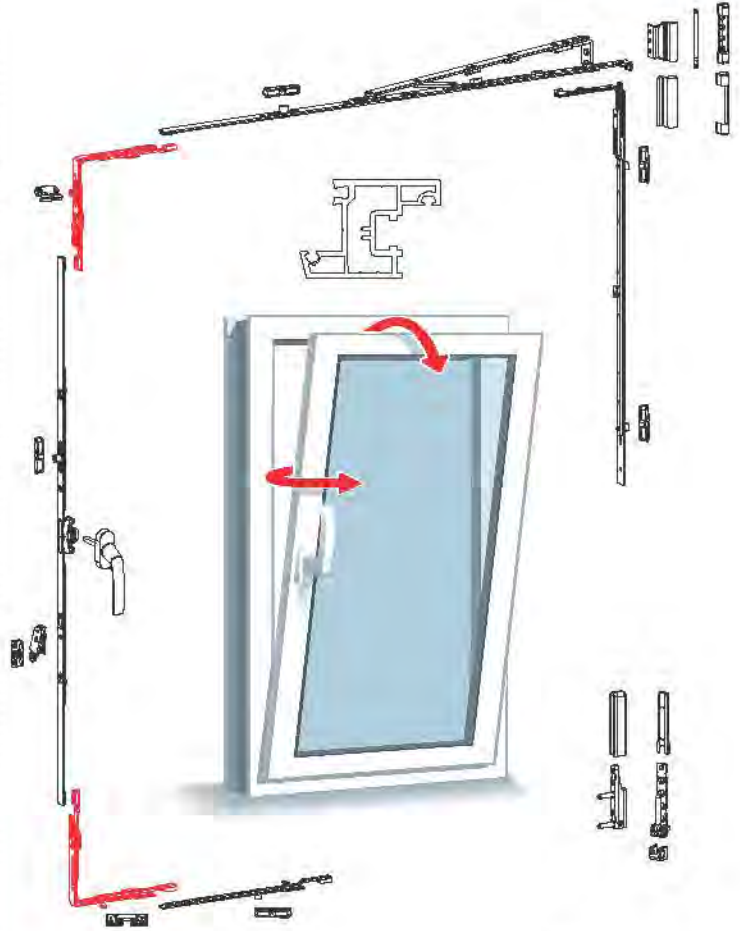
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Köşe Hareket İletim (Güvenlik Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Güvenlik Seviyesi : Güvenlik Pimli

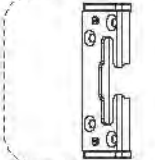
Donanım Açıklaması

- **Havalandırma Opsiyonu**
Havalandırma Köşe Hareket İletim Karşığı kullanıldığı takdirde havalandırma özelliği kazandırılabilir
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000
- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı**;
Standart ve Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı** ;
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İsparyolet Bağlantısı** ;
7,6mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYC) ve Kol Yeri Sabit (KYS) İsparyolet ve Çift Kanat İsparyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Aittan Devrilme** ;
Aittan Devrilme İçin Kullanılabilir .
- **Conta Baskı Ayan** ;
±0,8 mm çapında conta baskı ayan değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj** ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-HB Seyrek Dış İsparyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama** ;
Yüksek kaliteli kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Özellik Üstünlük 9 Aks 189.643.003.000
Aksin Çözümü 13 Aks 189.642.004.000

Aksesuarlar



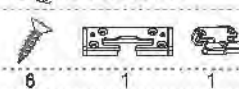
Özellik Üstünlük 9 Aks 189.643.003.000
Aksin Çözümü 13 Aks 189.642.004.000



Özellik Üstünlük 9 Aks 189.643.003.000
Aksin Çözümü 13 Aks 189.642.004.000



TEKNİK DETAYLARI



SİPARİŞ DETAYLARI

GP	Açıklama	Miktar	Kg
181.020.001.000	Köşe Hareket İletim (Güvenlik Pimli)	100	16.55

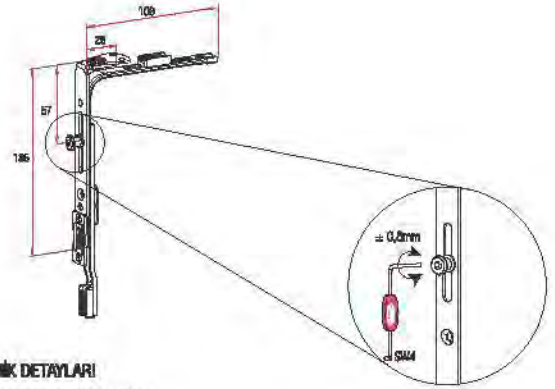
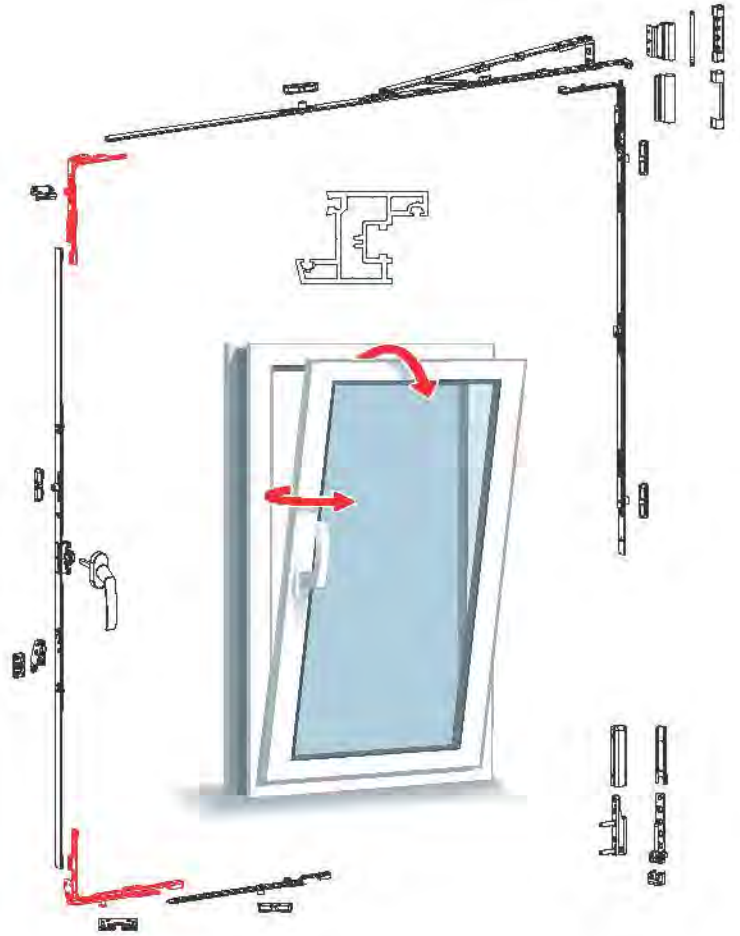
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Dar Köşe Hareket İletim (Güvenlik Pimli)

Donanım Teknik Detayları

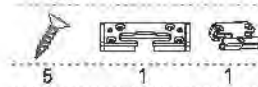
Güvenlik Sınıfı : Güvenlik Pimli

Donanım Açıklaması

- **Havalandırma Operasyonu**
Havalandırma Köşe Hareket İletim Karışığı kullanıldığı takdirde havalandırma özelliği kazandırılabilir
9 Aks 189.643.003.000
13 Aks 189.642.004.000
- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı**;
Standart ve Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı** ;
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İspanyolet Bağlantısı** ;
7,6mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYC) , Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyolet ve Çift Kanat İspanyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Alttan Devrilme** ;
Altta Devrilme İçin Kullanılabilir .
- **Conta Baskı Ayan** ;
±0,8 mm çapında conta baskı ayar değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj** ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-Hİ Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama** ;
Yüksek kaliteli kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



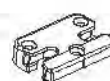
TEKNİK DETAYLARI



Aksesuarlar



Güvenlik Pimli
Altta Devrilme Kiti
8 Aks 189.643.001.000
13 Aks 189.642.001.000



Güvenlik Pimli
Altta Devrilme Kiti
8 Aks 189.643.001.000
13 Aks 189.642.001.000



Güvenlik Pimli
Altta Devrilme Kiti
8 Aks 189.643.001.000
13 Aks 189.642.001.000

SİPARİŞ DETAYLARI

GP	Açıklama	Miktar	Kg
181.040.001.000	Dar Köşe Hareket İletim (Güvenlik Pimli)	100	11.55

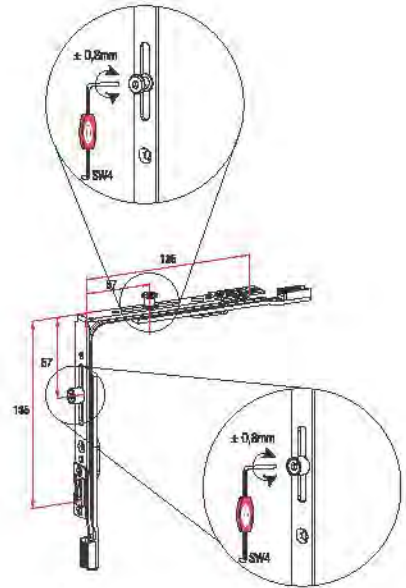
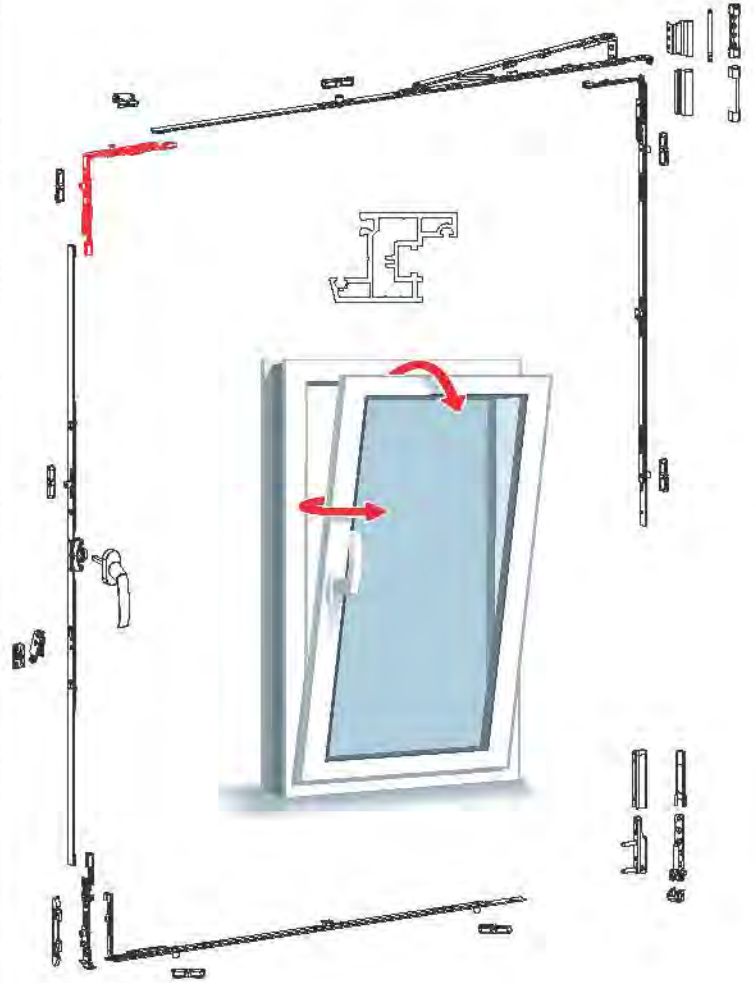
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Köşe Hareket İletim (2 Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Güvenlik Seviyesi : Eksantrik Pim+Güvenlik Pim
Eksantrik Pim+Eksantrik Pim (Opsiyonel)
Güvenlik Pim+Güvenlik Pim (Opsiyonel)

Donanım Açıklaması

- **Havalandırma Opsiyonu**
Havalandırma Köşe Hareket İletim Karşılığı kullanıldığı takdirde havalandırma özelliği kazanılabilir
9 Ays 189.843.003.000
13 Ays 189.842.004.000
- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı**;
Standart ve Çırca Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı** ;
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olarak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İspanyolet Bağlantısı** ;
7,5mm,15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYD) , Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyolet ve Çift Kanat İspanyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Conta Basıncı Ayarı** ;
±0.8 mm çapında conta basıncı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj** ;
Kolay montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama** ;
YalkeerCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

	Açıklama	Miktar	Kg
181.060.001.000	ÇA-Köşe Hareket İletim, 2 Pimli: 2EP+	100	17.00
181.070.001.000	ÇA-Köşe Hareket İletim, 2 Pimli: 1EP+1GP+	100	17.00
181.100.001.000	ÇA-Köşe Hareket İletim, 2 Pimli: 2GP+	100	17.00



TEKNİK DETAYLARI

6	-	2
6	1	1
6	2	-

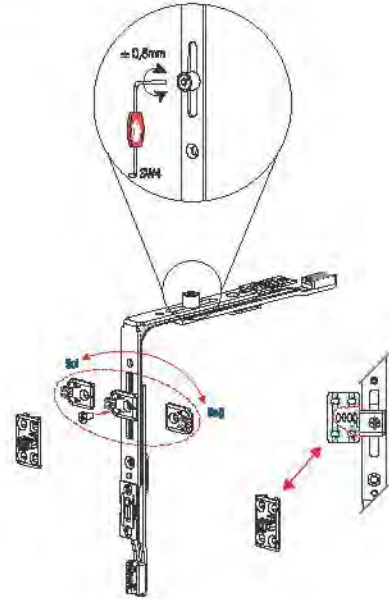
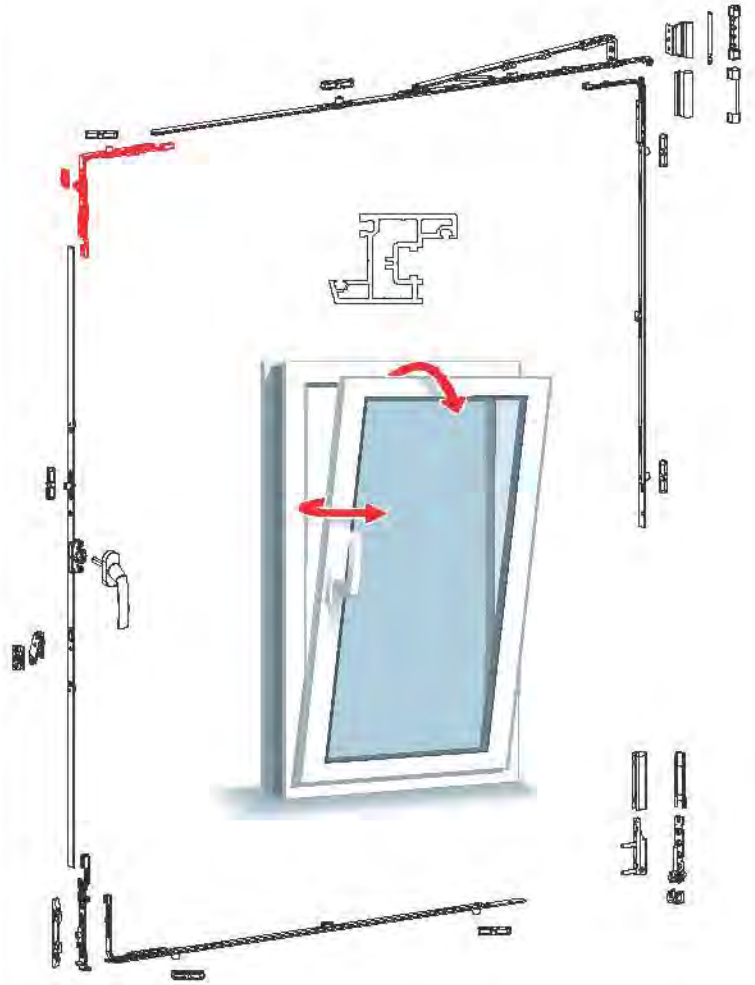
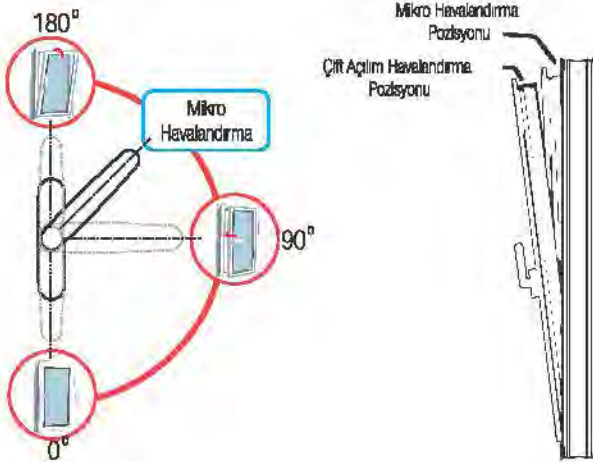
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Köşe Hareket İletim (Mikro Havalandırmalı)

Donanım Teknik Detayları

Güvenlik Seviyesi : Eksantrik Pimli

Donanım Açıklaması

- **Kasa Kanat Makas Bağlantısı;**
Standart ve Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas ile bağlantı yapılabilir. (Bakınız Sayfa 37)
- **İlave Kilitleme Bağlantısı ;**
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- **İspanyolet Bağlantısı ;**
7,6mm , 15mm , 30mm, 40mm Kol Yeri Orta (KYO) , Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyolet ve Çift Kanat İspanyolet ile bağlantı yapılabilir. (Bakınız Sayfa 23)
- **Conta Basıncı Ayarı ;**
±0,8 mm çapında conta basıncı ayarı değiştirme olanağı sağlar.
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-H3 Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kapılama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.
- **4 Konumda Kullanılma İmkânı ;**
 1. Kapalı Pozisyonu
 2. Tek Açılım Açık Pozisyonu
 3. Çift Açılım Vastelas Mikro Havalandırma Pozisyonu
 4. Çift Açılım Vastelas Pozisyonu



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	Açıklama	Miktar	Kg
181.050.001.000	Köşe Hareket İletim (Mikro Havalandırma)	100	19.50
181.051.001.000	Köşe Hareket İletim (Mikro Havalandırma) Thyssen	100	19.50

TEKNİK DETAYLARI



Aksesuarlar



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Kasa Kanat Makas

Donanım Teknik Detayları

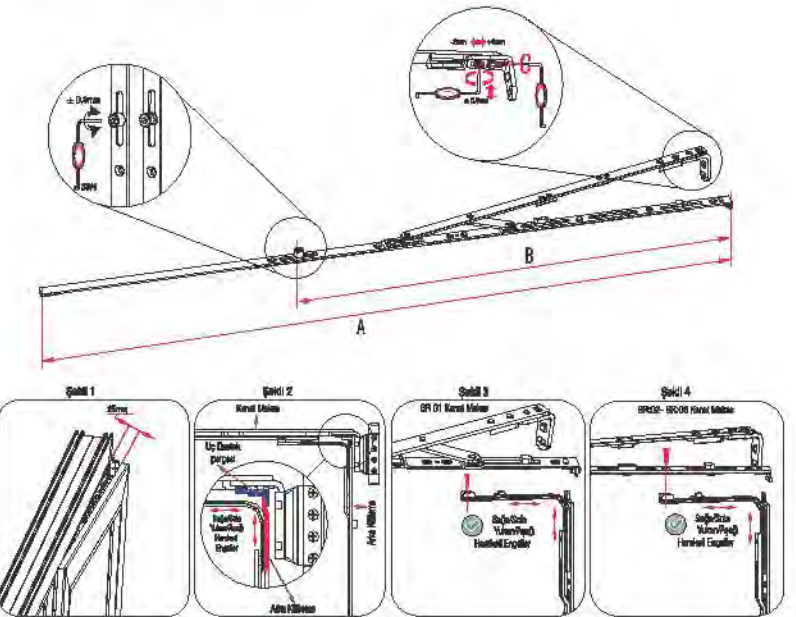
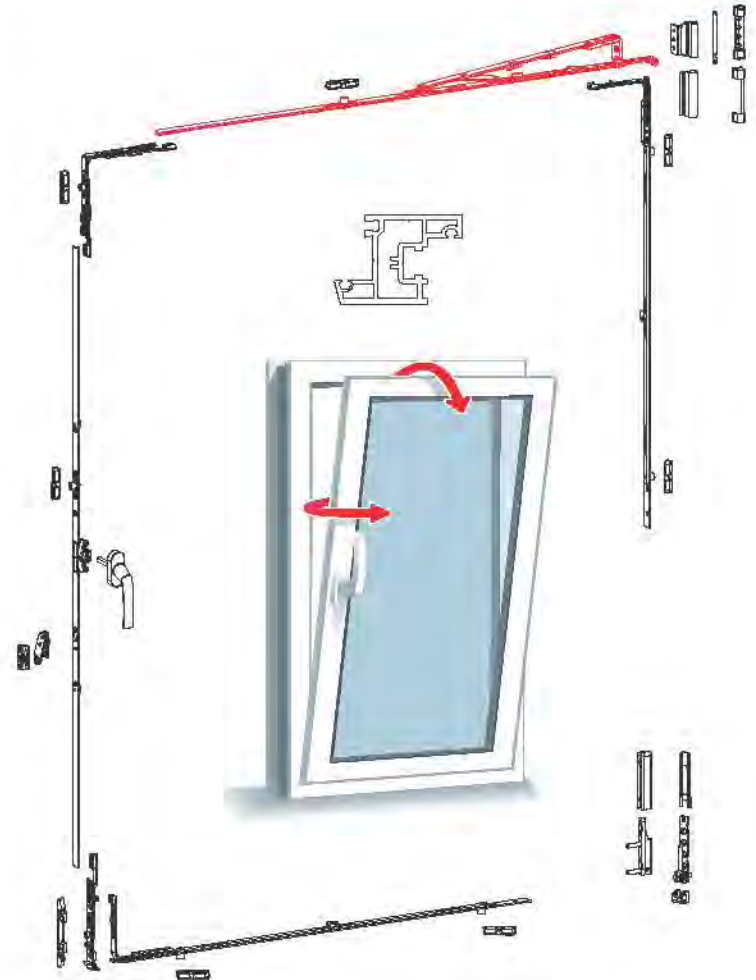
Kullanım Aralığı	: Min: 286mm - Max: 1600mm
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli Güvenlik Pimli

Donanım Açıklaması

- Geniş Kanatlarda Ön Kavrama;**
Kanat Makas grubu geniş kanatlarda sıkça görülen kapanmama sorununa ön kavrama özelliği sayesinde 25mm önden kanadı kavrayarak kolay kapanmasına yardımcı olur.(Bakınız Şekil 1)
- Hareket Sınırlama ;**
Arka Kilitleme ile Kanat Makas monte edildiğinde Kanat Makas üzerindeki uç destek parçası "Şekil 2" de gösterildiği gibi Arka Kilitleme'nin Sağa-Sola,Yukarıya-Aşağıya doğru hareketini sınırlandırmasını sağlar.
- Ekstra vidalama ;**
Arka Kilitlemeyi "Şekil 3-4" de gösterildiği gibi Kanat Makas'tan bağımsız olarak Fornax önüne özel olarak uç kısmından vidalayarak profile sabitlenebilmektedir. Böylelikle Arka Kilitlemenin Sağa-Sola ve Yukarıya-Aşağıya hareketini sınırlandırmaktadır.
- Köşe Bağlantısı ;**
Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimli Köşe Hareket İletim ile kullanılabilir (Bakınız Sayfa 30)

Standart Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Genişliği Minimum :395mm dir.

Dar Seri Köşe Hareket İletim kullanıldığında; Kanat Genişliği Minimum 286mm dir.
- Montaj Bağlantısı;**
Üst Montaj Bağlantısı için 9-20 mm , 10-20 mm , 13-20 mm , 14-22 mm , 13-22 mm , Kanat Üst Montaj ile bağlanabilir . (Bakınız Sayfa 46)
- İlave Kilitleme**
Donanım ilave Kilitleme eklenmesine olarak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- Conta Baskı Ayarı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,5x25 Y-HB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;**
YekrenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	182.010.401.000	10	3,55
-	-	182.010.411.000	10	4,15
182.010.501.000	182.110.501.000	-	10	4,98
182.010.801.000	182.110.801.000	-	10	6,12
182.011.001.000	182.111.001.000	-	10	7,06
182.011.201.000	182.111.201.000	-	10	8,88
182.011.401.000	182.111.401.000	-	10	9,76

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D		
GR-01	395-600	485	-	-	-	3	-
GR-01-1	400-660	585	-	-	-	3	-
GR-02-1	595-800	665	392	-	-	5	1
GR-03	795-1000	865	542	-	-	7	1
GR-04	995-1200	1065	542	-	-	8	1
GR-05	1195-1400	1265	781	-	-	9	1
GR-06	1395-1600	1465	865	-	-	11	1

Fornax PvcMotion

Pvc Çift Açılım

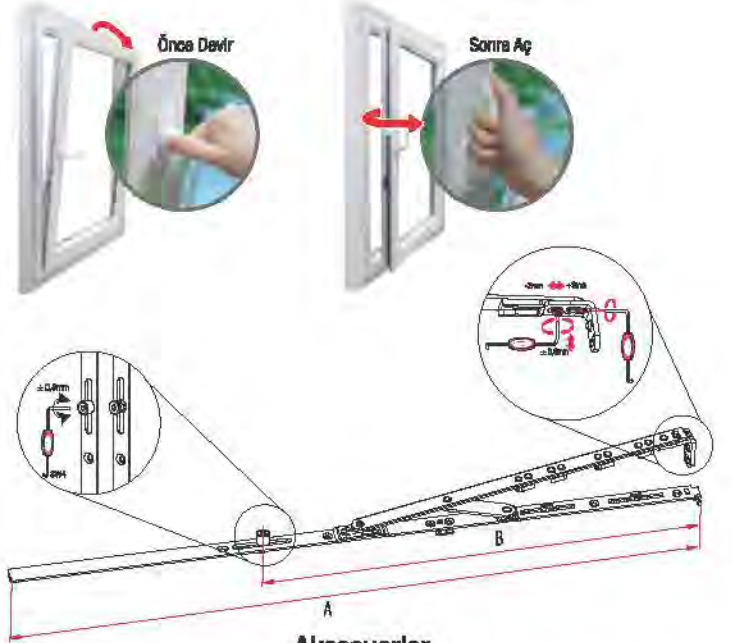
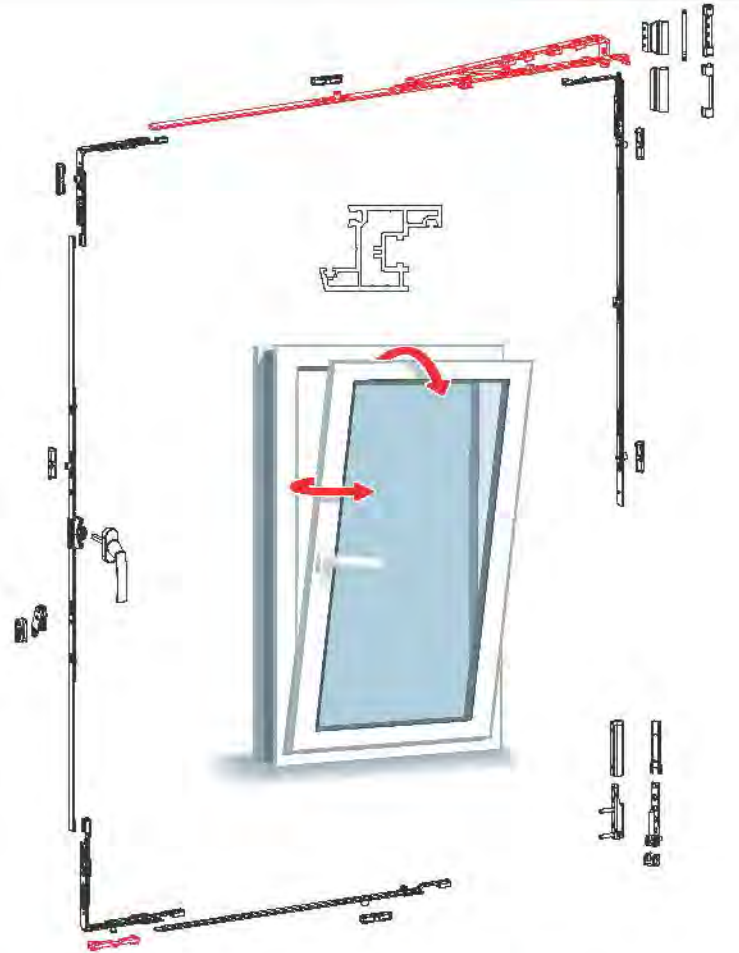
Önce Devir Sonra Aç Kasa Kanat Makas (Tilt-First)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 395mm - Max: 1200mm
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli Güvenlik Pimli

Donanım Açıklaması

- Kullanım Alanı ;**
Çocuk Odaları, Kreşler, Okullar, Hastaneler ve Güvenlik nedeniyle pencerelerin tam olarak açılmasının istenmediği mekanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Kişiye Bağlantısı ;**
Standart , Dar, Güvenlik Pimli , Güvenlikli Dar, Havalandırılabilir, Çift Pimli Kişiye Hareket İletim ile kullanılabilir (Bakınız Sayfa 30)
- Montaj Bağlantısı;**
Üst Montaj Bağlantısı için 9-20 mm , 10-20 mm , 13-20 mm , 14-22 mm , 13-22 mm , Kanat Üst Montaj ile bağlanabilir . (Bakınız Sayfa 46)
- İlave Kilitleme**
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olarak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- Conta Basıncı Ayarı ;**
±0.8 mm çapında conta basıncı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli Isı Yalıtımlı Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;**
YekrenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Aksesuarlar



Altın Devirme Kaskı
9 Aks - 189.051.001.000
13 Aks - 189.071.801.000

SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	182.310.401.000	10	3.55
-	-	182.310.411.000	10	4.88
182.310.501.000	182.310.501.200	-	10	4.87
182.310.801.000	182.310.801.200	-	10	6.12
182.311.001.000	182.311.001.200	-	10	7.08

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D		
GR-01	395-600	495	-	-	-	3	-
GR-01-1	400-650	515	-	-	-	3	-
GR-02	695-800	665	-	-	-	5	-
GR-02-1	595-800	665	392	-	-	5	1
GR-03	795-1000	885	542	-	-	7	1
GR-04	995-1200	1065	542	-	-	8	1

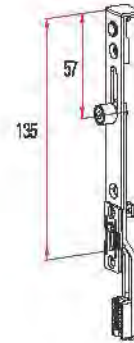
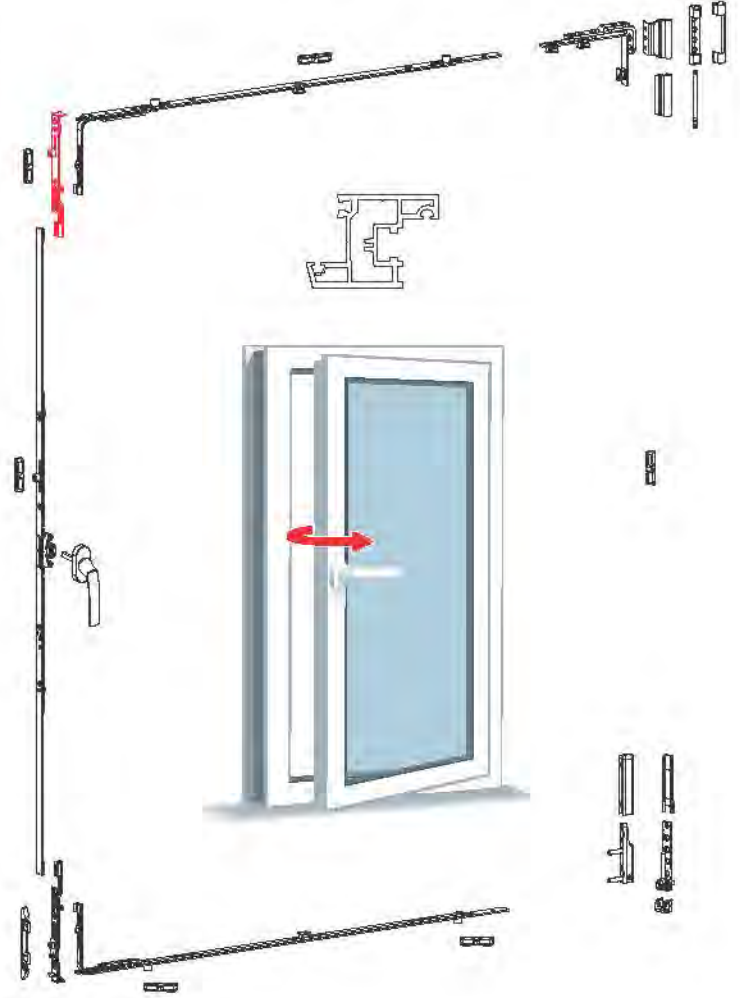
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Üst Kilitleme (Tek Açılım)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı :	Tek Açılım (Çift Açılım Donanımı ile)
Güvenlik Seviyesi :	Eksantrik Pimli

Donanım Açıklaması

- **İspanyolet Bağlantısı ;**
İlave Kilitleme İspanyoleti, 7,5mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yeri Ortada (KYO) İspanyolet ile bağlantı yapılabilir . (Bakınız Sayfa 23)
- **Orta Kilitleme Bağlantısı;**
Orta kilitleme Kullanılabilir , (Bakınız Sayfa 40)
- **Conta Baskı Ayanı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayanı değiştirme olanağı sağlar
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,6x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Aksesuarlar



İspanyolete Vite
Kilitleme Uzunluğu
6,3x25 250.134.027.000
19 Ad 220.886.027.000



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	Açıklama	Miktar	Kg
184.020.001.000	Tek Açılım Üst Kilitleme (90 Derece)	100	7,70
184.020.002.000	Tek Açılım Üst Kilitleme (180 Derece)	100	7,70

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Alt Kilitleme

Donanım Teknik Detayları

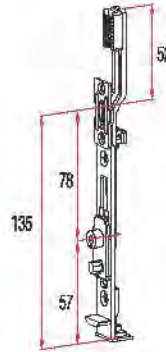
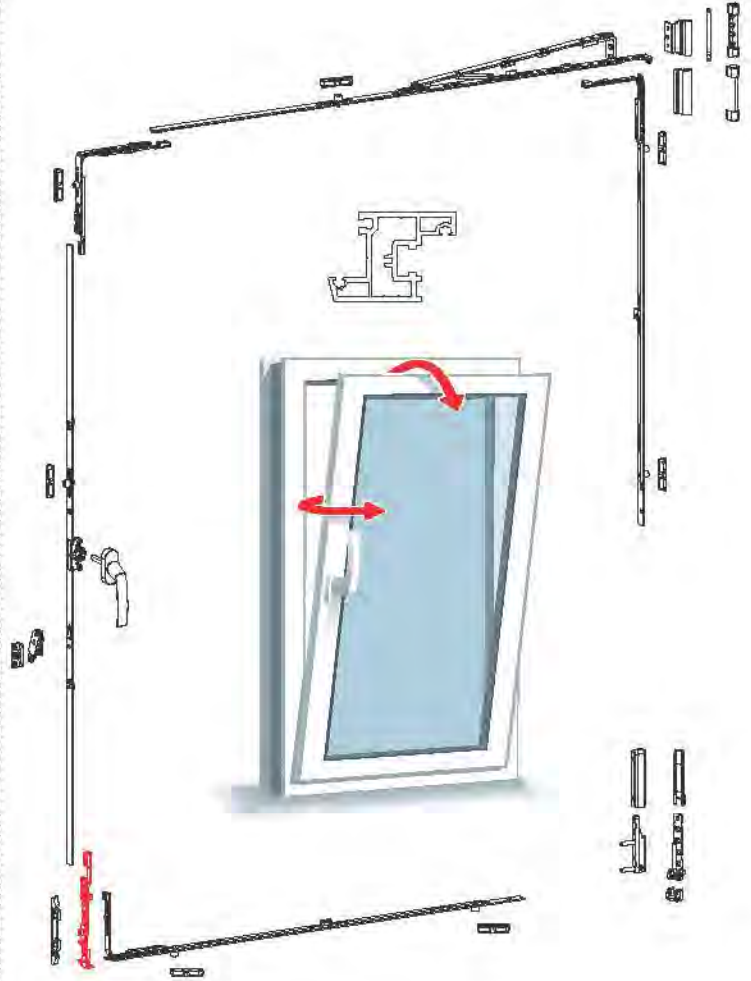
Kullanım Alanı	: Yandan Devrilme Çift Açılım
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli

Donanım Açıklaması

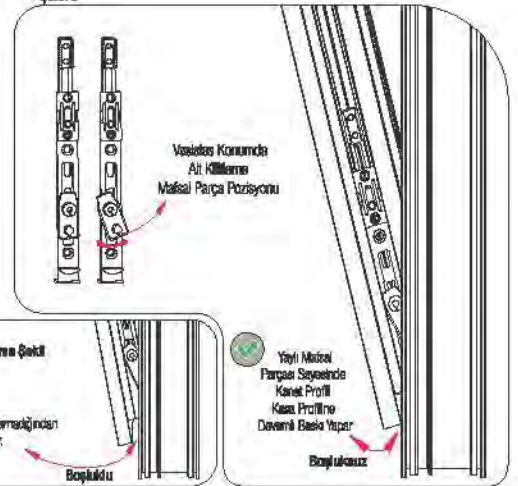
- Baskı Sabitleme ;**
Alt kilitleme parçasındaki özel olarak yerleştirilmiş Yaylı Mafsallı Parçası mevcuttur ; bu Yaylı Mafsallı Parçası vasıtasıyla konumunda kanadın kaseya olan baskısını sabitler. Su ve hava sızmasını engeller. (Bakınız "Şekil 5")
- İspanyolek Bağlantısı ;**
İlave Kilitleme İspanyolek, 7,5mm, 15mm, 30mm, 40mm Kol Yarı Ortada (KYO) İspanyolek ile bağlantı yapılabilir. (Bakınız Sayfa 23)
- Orta Kilitleme Bağlantısı ;**
Orta kilitleme kullanılabilir. (Bakınız Sayfa 39)
- Karşılıklar ;**
Profilinize göre seçim yapabileceğiniz geniş karşılık listesi

Çift Tırmaklı 9mm	Sağ/Sol	189.110.001.000
Çift Tırmaklı 13mm	Sağ/Sol	189.120.001.000
9mm	Sağ/Sol	189.170.001.000
13mm	Sağ/Sol	189.180.001.000
9+1mm	Sağ Sol	189.190.001.000
13+1mm	Sağ Sol	189.180.001.000
13/22 Thyssen	Sağ/Sol	189.181.001.000

 karşılıkları ile uyumludur. (Bakınız Sayfa 50)
- Conta Baskı Ayanı ;**
±0.8 mm çapında conta baskı ayanı değiştirme alanına sahiptir
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolek Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kapılama ;**
VelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Şekil 5



Diğer Sistemlerdeki Uygulama Şekli

Kanal Profil Kasa Profiline baskı yapmadığından su ve hava sızmaz.

Bıyıklı

Yaylı Mafsal Parçası Sayesinde Kanal Profil Kasa Profiline Devamlı Baskı Yapar

Bıyıklı

Aksesuarlar



Çift Tırmaklı
9mm Sağ/Sol 189.110.001.000
13mm Sağ/Sol 189.120.001.000



Profil Kapatıcı
9mm Sağ/Sol 189.170.001.000
13mm Sağ/Sol 189.180.001.000
9+1mm Sağ/Sol 189.190.001.000
13+1mm Sağ/Sol 189.180.001.000



Thyssen
13/22 Sağ/Sol 189.181.001.000



SIPARIŞ DETAYLARI

EP	Açıklama	Miktar	Kg
184.010.001.000	Alt Kilitleme (Yandan Devrilme)	100	7.62

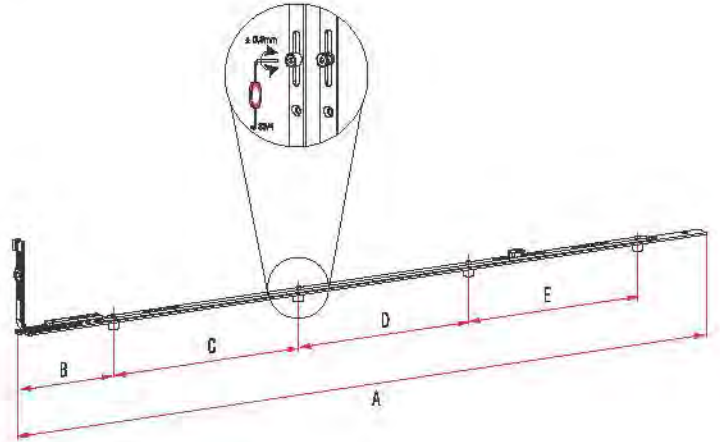
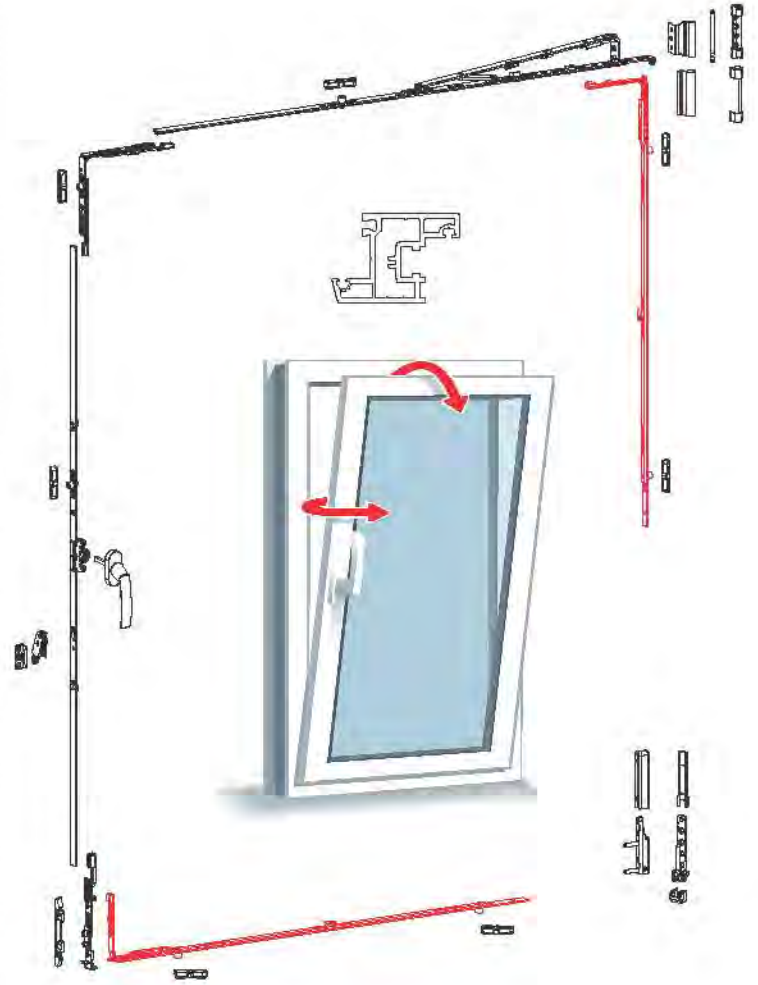
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Orta Kilitleme

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 400mm - Max: 2400mm
Güvenlik Sınıfı	: Eksantrik Pimli Güvenlik Pimli

Donanım Açıklaması

- Ek Kilitleme ;**
*Gr:00 400-800 Ek kilitlemelerle Uzatılabilir (Bakınız Sayfa 29)
- Alt Bağlantı ;**
Alt Kilitleme ve Kol Yeri Sabit (KYS) İspanyollet ile Kullanılabilir.
- Arka Bağlantı ;**
Kasa Karat Makas ile Kullanılabilir . (Bakınız Sayfa 37)
- İlave Kilitleme**
Donanım İlave Kilitleme eklenmesine olanak sağlayarak ısı yalıtımına destek olur.
- Conta Baskı Ayanı ;**
±0,8 mm çapında conta baskı ayarı değiştirme olanağı sağlar
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-Hİ Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kapılama ;**
YalkeenCoat kapılama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
183.010.401.000	183.110.401.000	-	10	1.11
183.010.411.000	183.110.411.000	-	10	1.11
183.010.601.000	183.110.601.000	-	10	2.52
183.010.801.000	183.110.801.000	-	10	3.45
183.010.901.000	183.110.901.000	-	10	4.56
183.011.001.000	183.111.001.000	-	10	5.87
183.011.401.000	183.111.401.000	-	10	7.03
183.011.801.000	183.111.801.000	-	10	8.40

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D	E		
*GR:00 Ek Kilitlemeli	400-800	220	127	-	-	-	2	1
*GR:00-1	500-1000	220	127	-	-	-	2	1
GR:01	700-1150	537	127	333	-	-	3	2
GR:02	1150-1500	737	127	533	-	-	7	2
GR:02-1	1350-1600	987	127	333	-	450	7	3
GR:03	1500-1850	1237	127	333	-	700	7	3
GR:04	1850-2100	1481	127	547	-	730	8	3
GR:05	2100-2400	1780	127	333	643	600	10	4

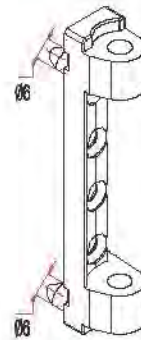
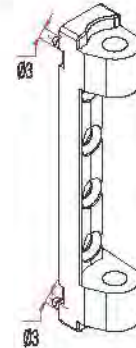
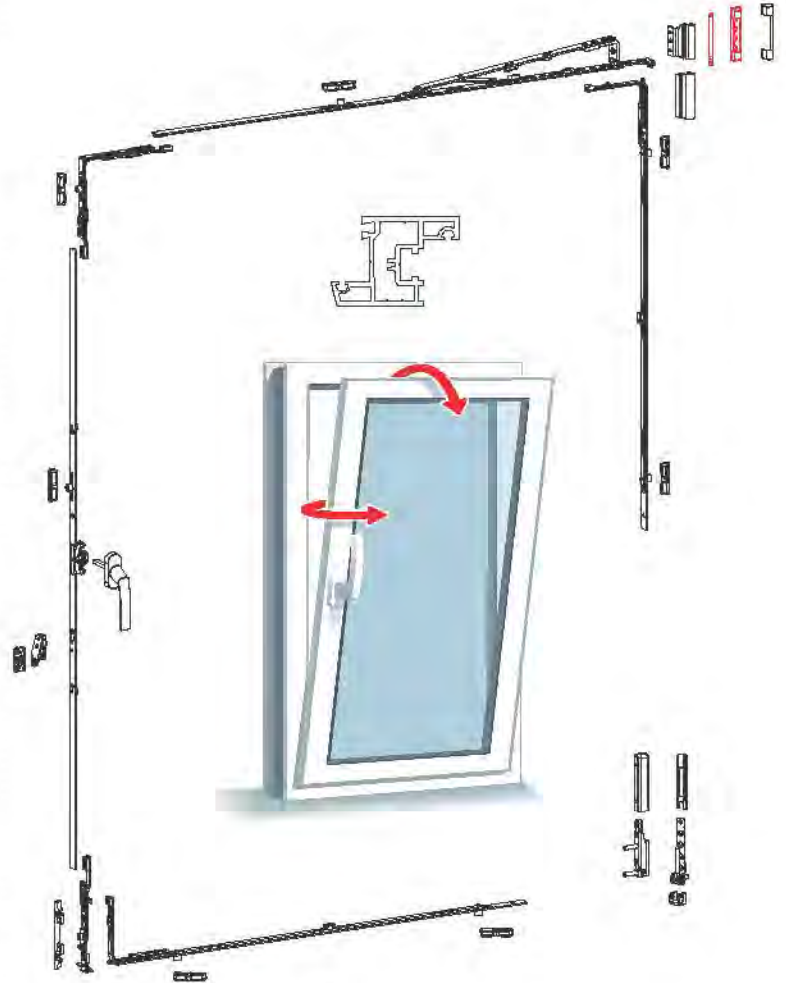
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Kasa Üst Menteşe (Pimli)

Donanım Teknik Detayları

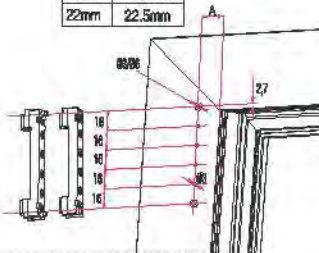
Taşıma Kapasitesi	: Ø3 80 Kg / Ø6 100 Kg
Pim Çapı	: Ø3 / Ø6
Gövde	: Zamak

Donanım Açıklaması

- Kanat Üst Menteşe Bağlantısı ;**
Bütün Kanat Üst Menteşeler ile kullanılabilir.
9-20 Aks 186.052.001.000
10-20 Aks 186.063.001.000
13-20 Aks 186.082.001.000
13-22 Aks 186.084.001.000
14-22 Aks 186.083.001.000
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspenyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kapılama ;**
YelkenCoat kapılama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.031.001.000	ÇA-Kasa Üst Menteşe, Ø6 (Pimli)	100	4.50
186.032.001.000	ÇA-Kasa Üst Menteşe, Ø3 (Pimli)	100	4.93

Aksesuarlar



Kasa Üst Menteşe (Pimli)
186.011.000.000

Fornax PvcMotion
standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk
tekliflerimizi satış temsilcimiz ile iletişime geçiniz.

RAL-9016	RAL-9003	RAL-9007	Siyah	Nakışlı	Çakırtı
RAL-7016	RAL-8019	RAL-8022	RAL-4016	RAL-4006	



Kasa Üst Menteşe (Pimli)
186.160.000.000

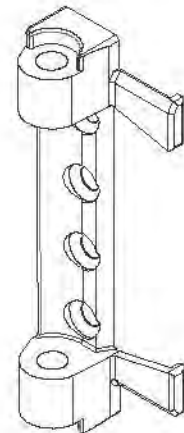
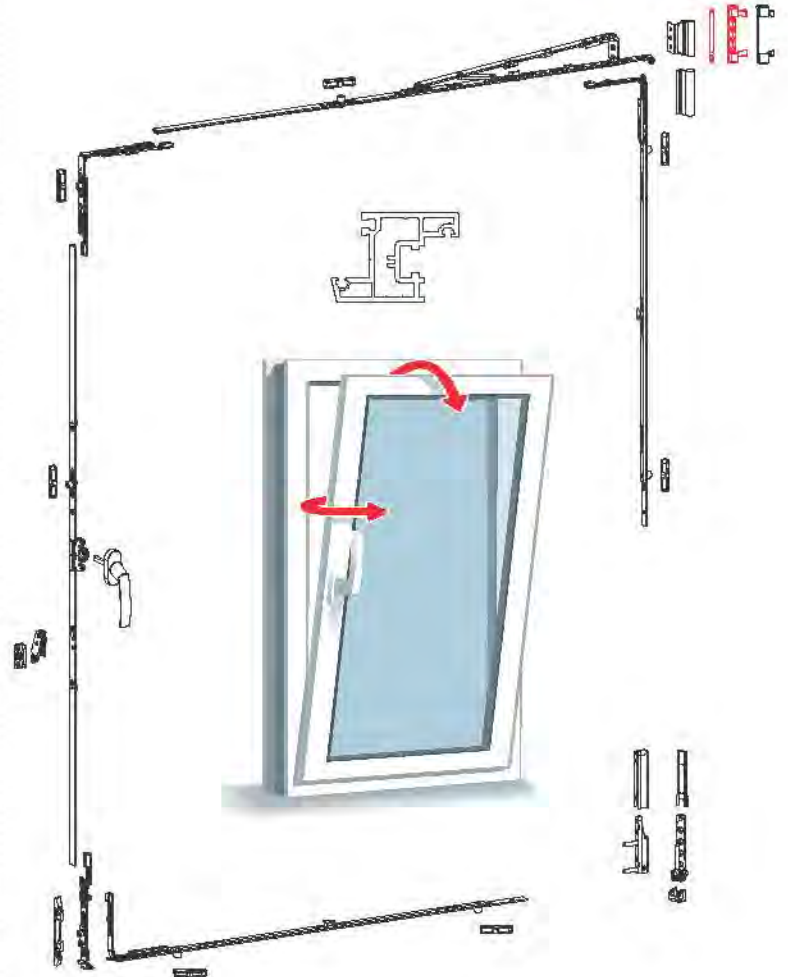
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Kasa Üst Montaj Şablonu

Donanım Teknik Detayları

Taşıma Kapasitesi	: 100 KG
Pim Çapı	: -
Gövde	: Zamak

Donanım Açıklaması

- Kanat Üst Montaj Bağlantısı ;**
Bütün Kanat Üst Montajlar ile kullanılabilir .
9-20 Aks 186.052.001.000
10-20 Aks 186.053.001.000
13-20 Aks 186.082.001.000
13-22 Aks 186.084.001.000
14-22 Aks 186.083.001.000
- Montaj ;**
Montaj Şablonu kullanmayı gerektirmeyen Kendinden Şablonlu Montaj Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
- 3,9x25 YHB Sayrak Dış İspanyollet Vidası Kod: 448.339.025.001**
- Kaplama ;**
YeikenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Aksesuarlar



Kasa Üst Montaj Padi 9093
H0-80713-000



Kasa Üst Montaj Kapağı
186.011.000.000

Not: Kapaklar
Tümsetleri en uygun şekilde kullanılmalıdır. Diğer renk
kullanıldığında uygun sonuçlar elde edilemez.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.033.001.000	Kasa Üst Montaj Şablonu	100	4.93

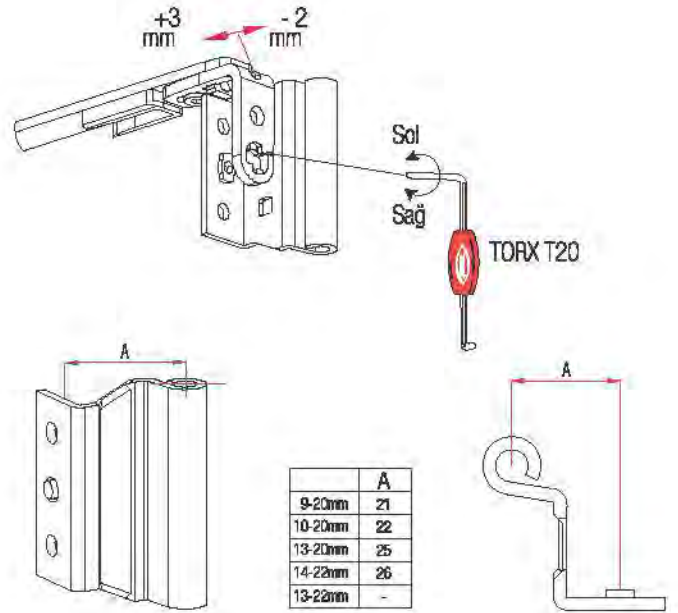
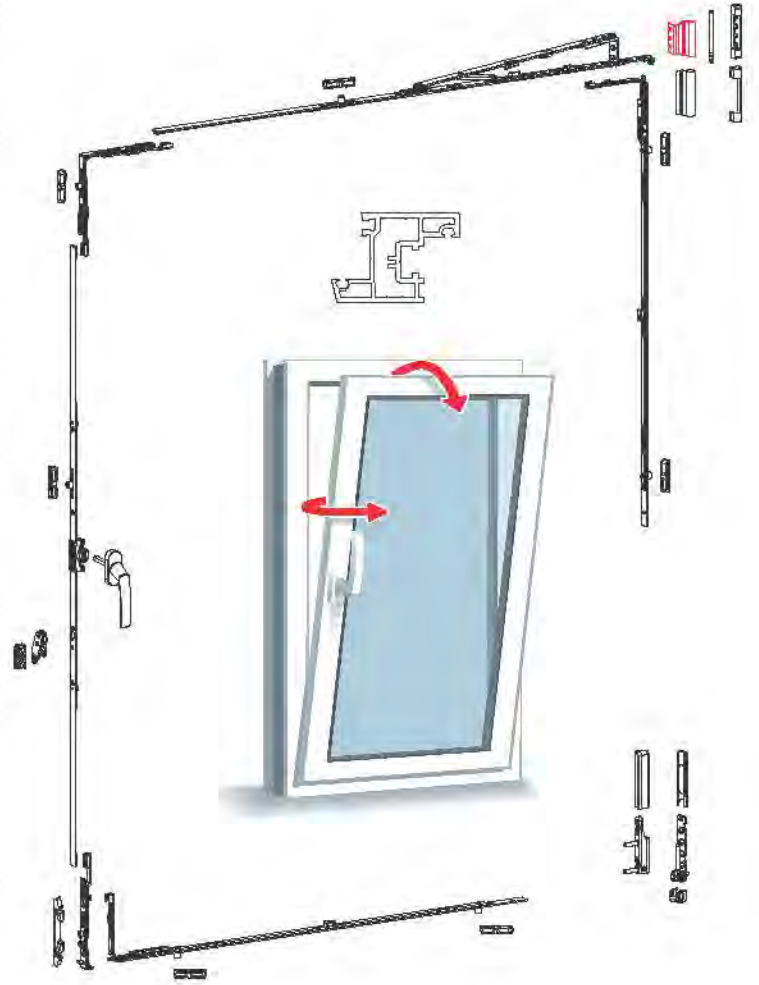
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Kanat Üst Menteşe

Donanım Teknik Detayları

Taşıma Kapasitesi	: 100 KG
Pim Çapı	: -
Gövde	: Sac

Donanım Açıklaması

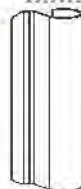
- **Kasa Kanat Makasa Bağlantısı ;**
Tüm Kasa Kanat Makaslarına uygundur. Bakınız (Sayfa 36)
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.062.001.000	9-20mm Kanat Üst Menteşe	100	7.15
186.063.001.000	10-20mm Kanat Üst Menteşe	100	7.15
186.062.001.000	13-20mm Kanat Üst Menteşe	100	7.15
186.083.001.000	14-22mm Kanat Üst Menteşe	100	7.15
186.084.001.000	13-22mm Kanat Üst Menteşe	100	7.15

Aksesuarlar



Kanat Üst Menteşe Kapağı
186.062.001.000

Not: İstendiğinde
Tüm ürünler ambalajlı olarak verilir. Diğer renk
ve boyutlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz.



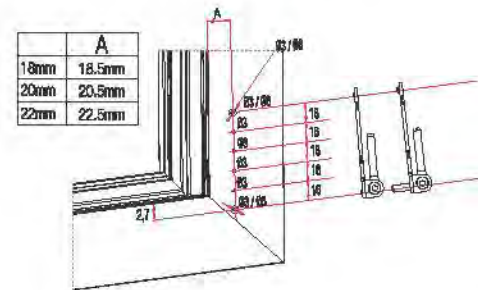
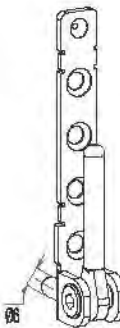
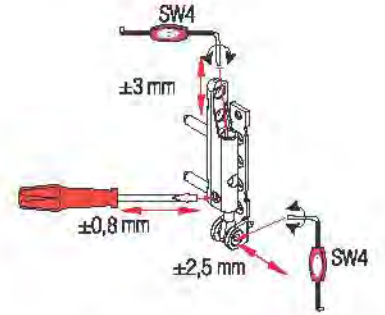
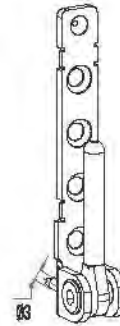
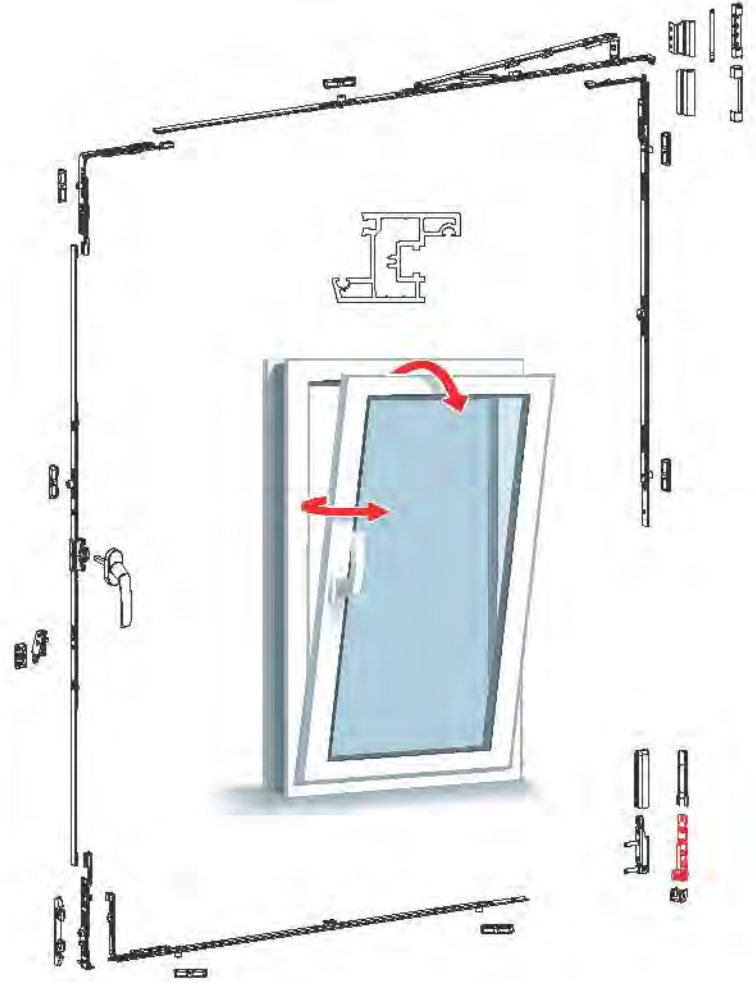
Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Kasa Alt Menteşe

Donanım Teknik Detayları

Taşıma Kapasitesi	: Ø3 80 Kg / Ø6 100 Kg
Pim Çapı	: Ø3 / Ø6
Gövde	: Sac

Donanım Açıklaması

- **L Menteşe**
L Menteşe ile kullanılabilir.
- **Kanat Alt Menteşe Bağlantısı** ;
Bütün Kanat Alt Menteşeler ile kullanılabilir.
Ø3 186.011.001.000
Ø6 186.010.001.000
- **Montaj** ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli Isıpanciyet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama** ;
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



	A
18mm	18.5mm
20mm	20.5mm
22mm	22.5mm

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.021.001.000	Ø3 Kasa Alt Menteşe	100	4.24
186.020.001.000	Ø6 Kasa Alt Menteşe	100	4.24

Aksesuarlar



Kasa Alt Menteşe Çift Açılım
186.020.001.000

Pinhin Boyutları
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk
seçenekleri için lütfen teknik çizimlere bakınız.



Kasa Alt Menteşe Çift Açılım
186.021.001.000



Kasa Alt Menteşe Çift Açılım
186.021.001.000

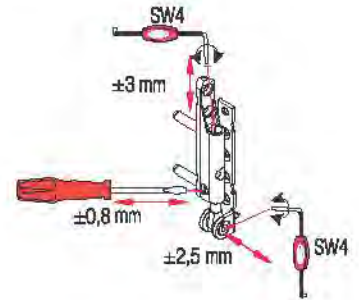
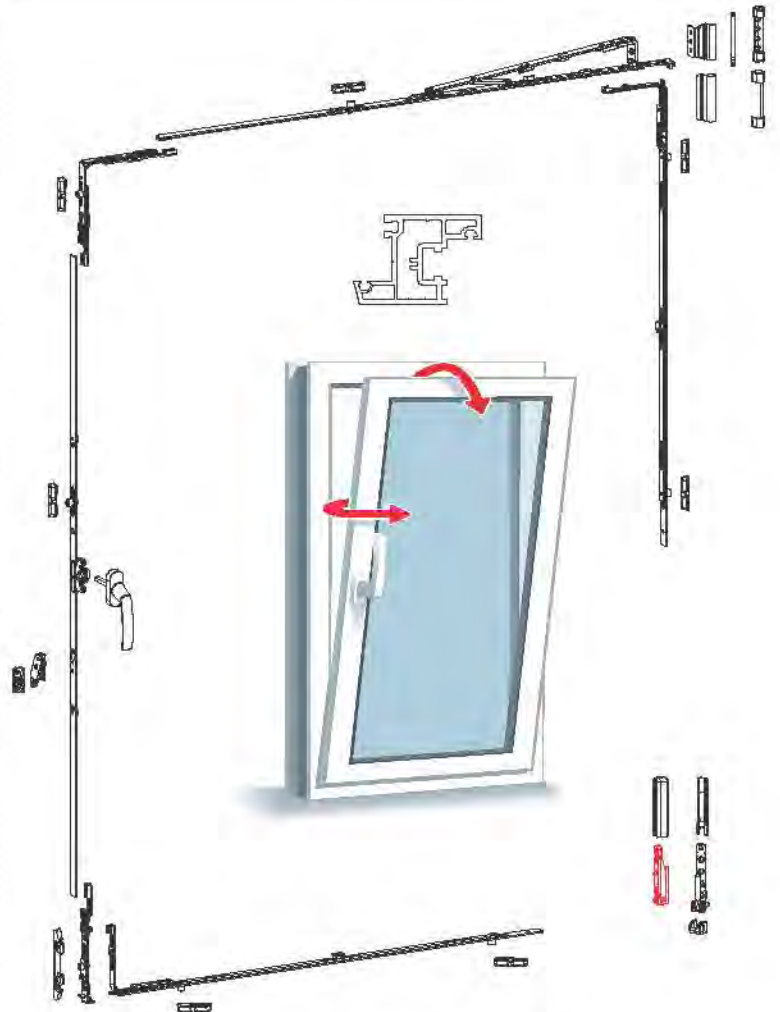
Fornax PvcMotion Pvc Çift Açılım Kanat Alt Montaje

Donanım Teknik Detayları

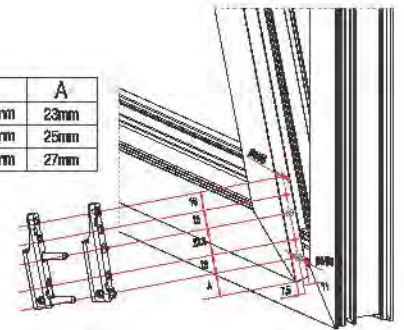
Taşıma Kapasitesi	Ø3 80 Kg / Ø6 100 Kg
Pim Çapı	Ø3 / Ø6
Ölçüde	Zamank

Donanım Açıklaması

- Kasa Alt Montaje Bağlantısı :**
Kasa Alt Montaje ile kullanılır.
- Montaj :**
Kolay montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kapılama :**
YelkenCoast kapılama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



	A
18mm	23mm
20mm	25mm
22mm	27mm

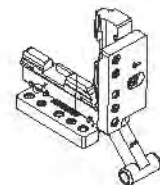


Aksesuarlar



Handle Alt Montaje Bağlantısı
186.240.000.000

Not: Başarımlıdır!
Standart renk seçenekleri mevcuttur. Diğer renk seçenekleri ilgili satıcılara iletilmelidir.



Handle Alt Montaje Bağlantısı
186.110.000.000

SİPARİŞ DETAYLARI

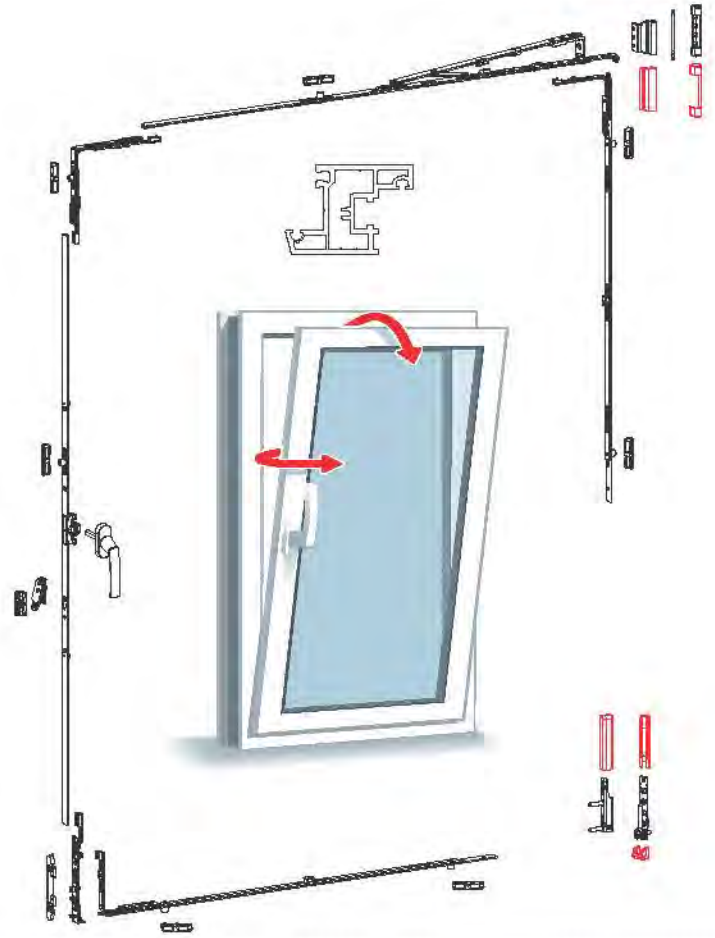
Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.011.001.000	Ø3 Kasa Alt Montaje	100	5.64
186.010.001.000	Ø6 Kasa Alt Montaje	100	5.94

Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Menteşe Kapakları

Donanım Teknik Detayları

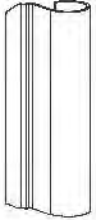
Renk Seçenekleri
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk taleplerinizin müyterisi temsilciniz ile irtibata geçiniz.

RAL-6016	RAL-6003	RAL-6017	Siyah	Matematik
RAL-7016	RAL-6013	RAL-6022	RAL-2018	RAL-6015



189.200.000.000

Kanat Üst Menteşe Kapağı



189.211.000.000

Kasa Üst Menteşe Kapağı



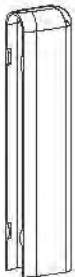
189.211.001.000

Şablonlu Kasa Üst Menteşe Kapağı



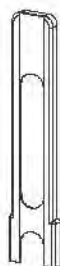
189.240.000.000

Kanat Alt Menteşe Kapağı



189.220.000.000

Kasa Alt Menteşe Üst Kapağı



189.230.000.000

Kasa Alt Menteşe Alt Kapağı

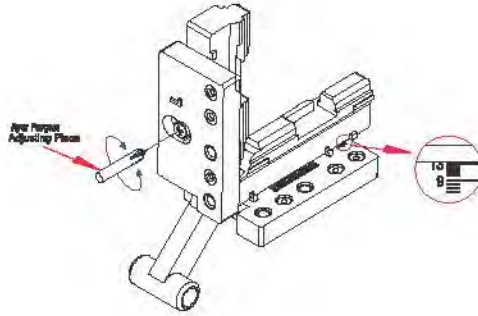


Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Montaj Şablonları

189.110.000.000

Kanat Alt Mentеше Şablonu

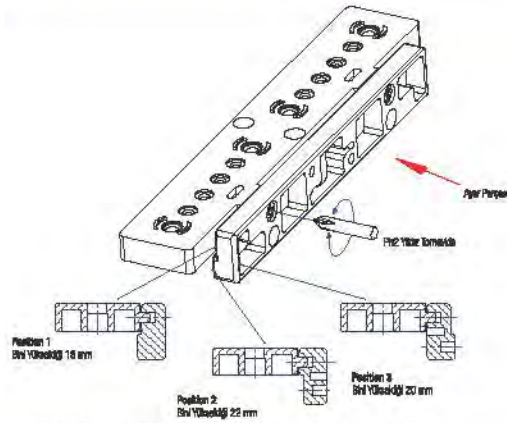
10



189.120.000.000

Kasa Üst/Alt Mentеше Şablonu

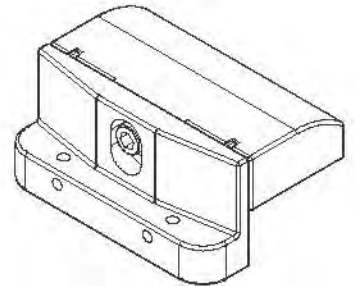
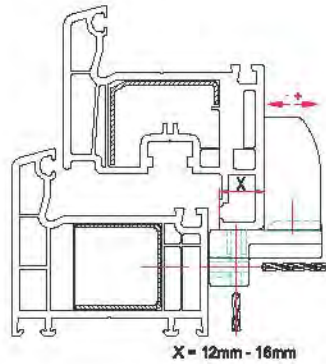
10



189.140.000.000

Ç.A./Ç.K.Kapaklı Orta Baskı Mentеше Şablonu

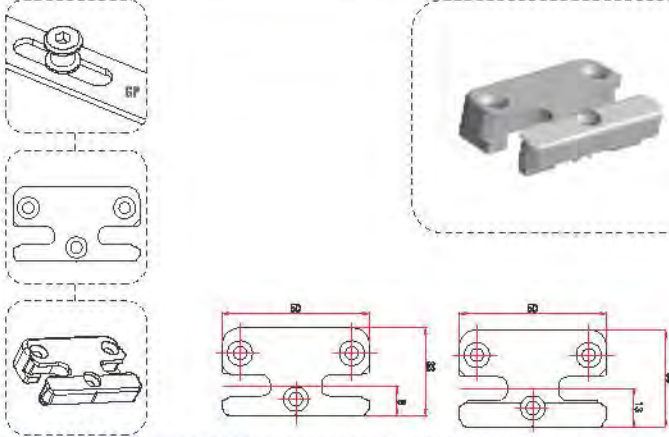
10



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Karşılıklar

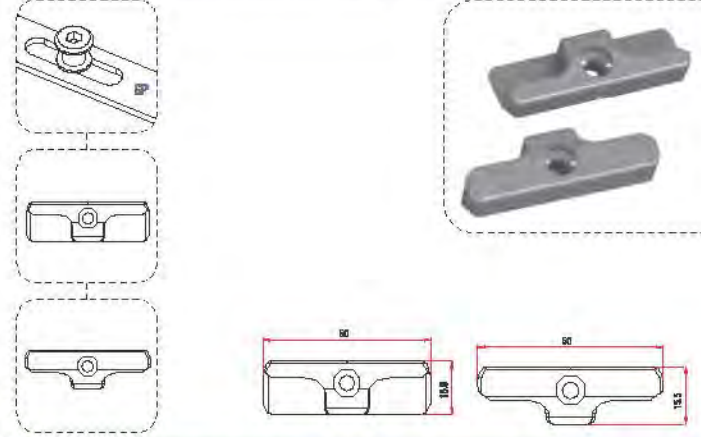
Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı (3 Vidalı)

9 Aks 189.100.002.000 | 13 Aks 189.100.001.000



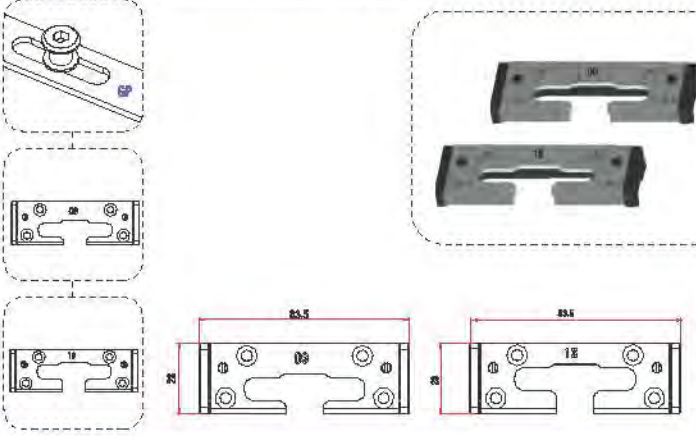
Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı (1 Vidalı)

9 Aks 189.100.003.000 | 13 Aks 189.100.004.000



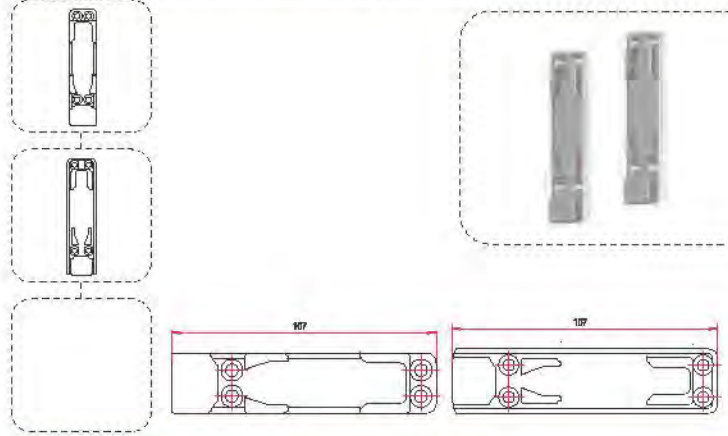
Universal Alt Kilitleme Karşılığı

9 Aks 189.050.001.000 | 13 Aks 189.070.001.000



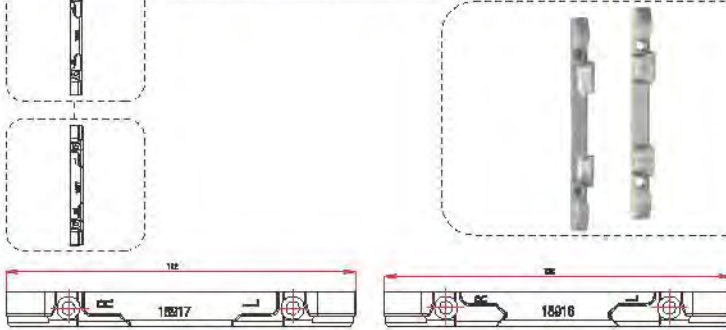
Pivot Karşılık Sağ/Sol (Çift Tırmıklı)

9 Aks 189.110.001.000 | 13 Aks 189.120.001.000



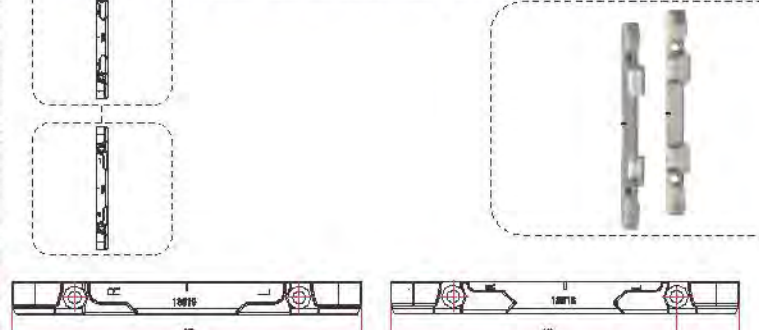
Pivot Karşılık Sağ / Sol

9 Aks 189.170.0001.000 | 13 Aks 189.180.001.000



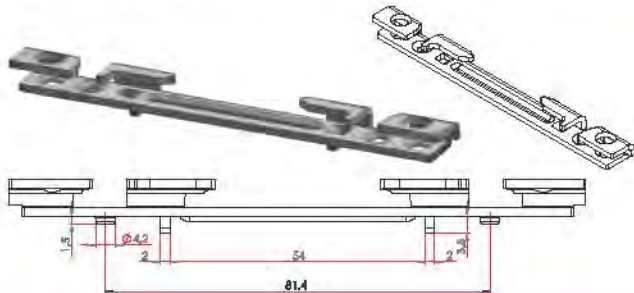
Pivot Karşılık Sağ / Sol (+Plus)

9+1 Aks 189.190.001.000 | 13+1 Aks 189.180.001.000



13 R/L Sac Pivot Karşılık

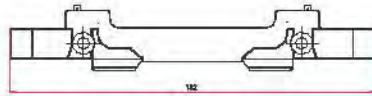
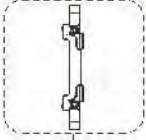
189-22056-130



Fornax PvcMotion
Pvc Çift Açılım
Karşıliklar

Pivot Karşılık Tıhssen Sağ / Sol

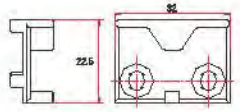
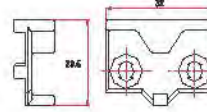
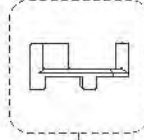
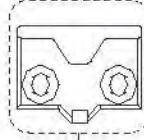
189.161.001.000



Havalandırma Köşe Hareket İletim Karşılığı

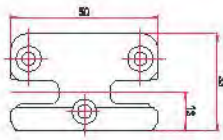
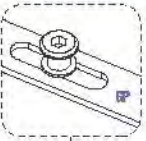
9 Aks 189.643.001.000

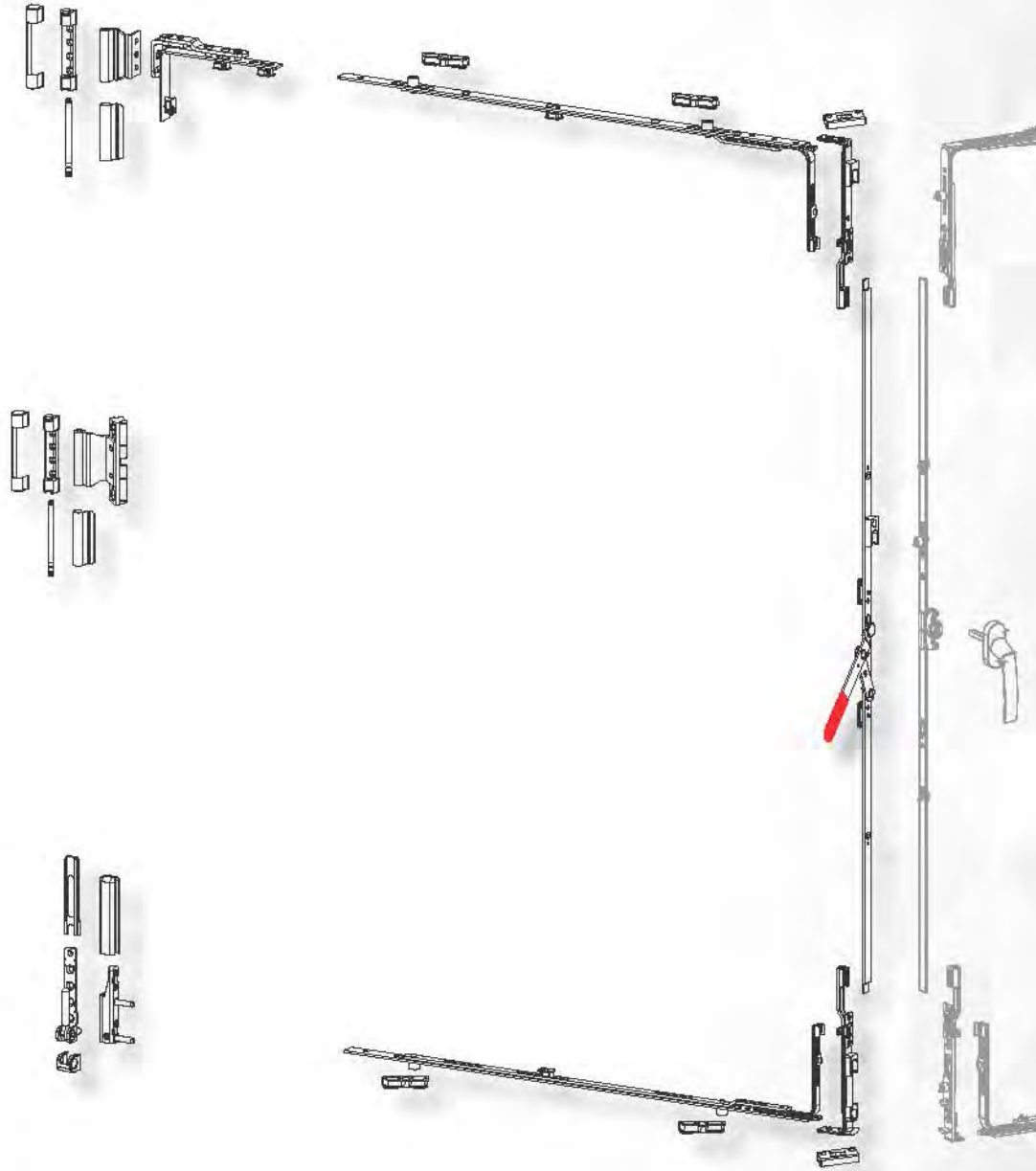
13 Aks 189.642.001.000



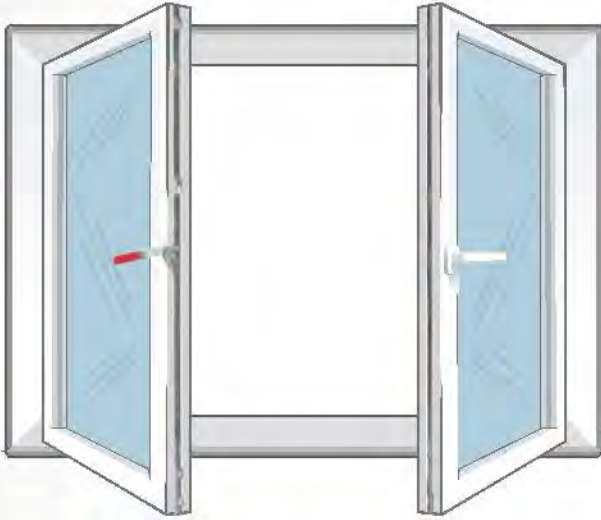
Güvenlik Yan Kilitleme Karşılığı (PLS/SAC)

13 Aks 189.080.001.000





Fornax PvcMotion
Çift Kanat Donanımları



İÇİNDEKİLER

Teknik Bilgiler	56
Çift Kanat İspanyolet (Kol Yeri Ortada)	58
Çift Kanat Kapı İspanyoletli	59
Çift Kanat İspanyoletli (Kol Yeri Sabit)	60
Sürgüler	61
Menteşe Seti	65
Gizli Mentşe	66
Orta Baskı Mentşeleri	67
L Mentşe	72

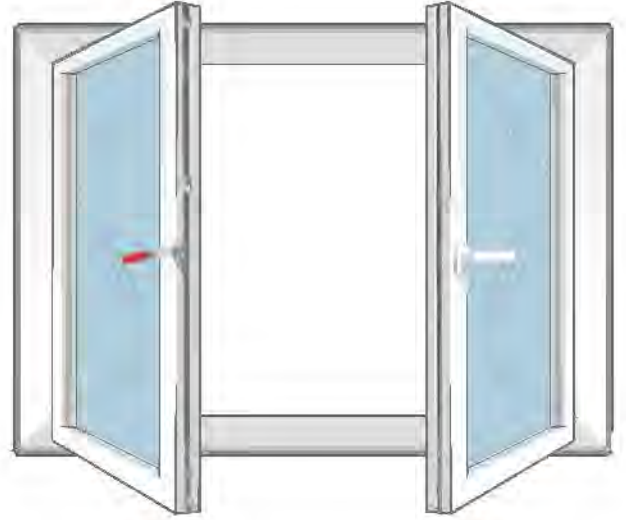
Fornax PvcMotion Çift Kanat Donanımları

Detay ;

Fornax Pvc Çift Kanat Sistemi yenilikçi özelliğiyle pencere teknolojisine bir çok katkıda bulunur. Yeni donanımların montaj kolaylığı ve farklı bir çok montaj kombinasyon olanağı ile esnek kullanım alanı sunar.

Piyasada genellikle standart açılımlara talep vardır. Fornax Pvc Çift Kanat sistemi 100 kg'a kadar olan Çift Kanat pencereler için standart, estetik görünüme sahip bir sistemdir. Hem ekonomik ve hem pratik olarak tüm dünyada kullanılabilir.

- Kolay ve hatasız montaj imkanı sunar
- Çeşitli montaj seçenekleri ile az parça kullanarak çok yönlü kullanılabilir.
- Kasa ve kanat aynı anda montajlanabilir, şablonla Çift Açılım Üst Mentеше ve Alt Mentеше delikleri delinebilir.
- Sistem elemanları kolay montaj için orta konumda sabitlenmiştir.
- Çift Kanat Mentеше Ana Gövde ile Üst Mentеше ayarlanarak sağ ve sol pencereler için kullanılabilir.
- YelkenCoat Alkali Çinko kaplaması ile üstün korozyon dayanıklılığına sahiptir.
- Eksantrik Pim ve Kanat Alt Mentеше ile $\pm 0,8$ mm conta baskı ayarı yapılabilir.
- Kanat Alt Mentеше üzerinden kanadın düşey ayarı yapılabilir.



Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yerli 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.
- Sistemimiz Köşe Bağlantılı olmak üzere iki tip mentеше opsiyonuna sahiptir.

Fornax PvcMotion
Çift Kanat Donanımları

Sistem Özellikleri

- KG - Kanat Genişliği286mm - 1600mm
- KY - Kanat Yüksekliği.....585mm - 2400 mm
- KA_{kg_{max}} - Kanat Ağırlığı.....max. 100 kg
- YK - Yüzey KaplamaAlkali-Çinko

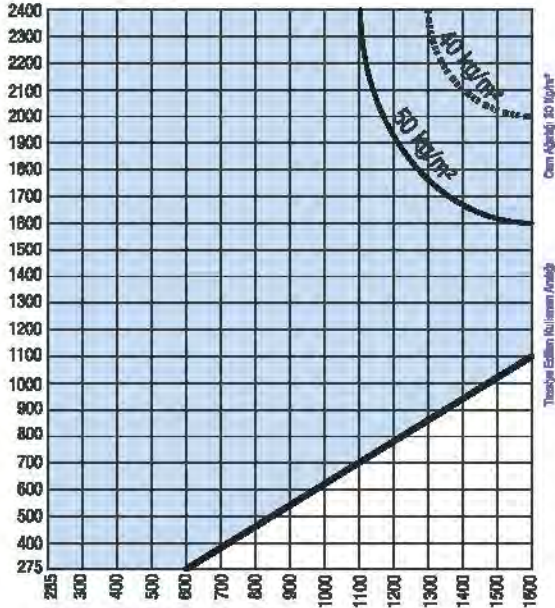
Renk Seçenekleri

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



100 kg Yük Diyagramı

Cam Ağırlığı kg/m

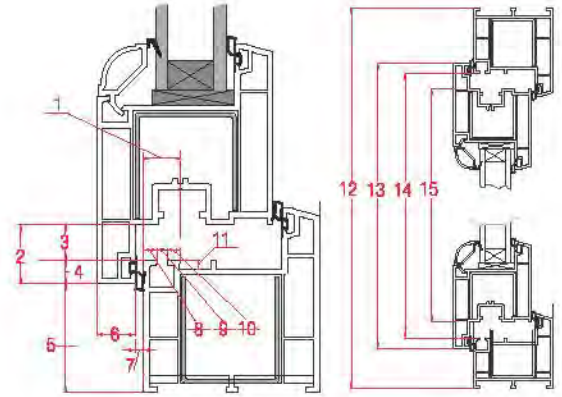


Not: Grafik içindeki değerler cam ağırlığını göstermektedir. kg/m²

Maksimum Kanat Ağırlığı 100 Kg'ı geçmemelidir.

Cam ağırlığı 1 mm kalınlık için 2,5 kg/m² olarak hesaplanmıştır.

Yukarıdaki ölçüler profil çeşidine göre değişebilir.



- 1 Kilitleme Merkez Ölçüsü
- 2 Bini Yüksekliği
- 3 Çalışma Boşluğu
- 4 Kanadın Kasaya Binme Ölçüsü
- 5 Kasa Görünür Genişliği
- 6 Bini Kalınlığı
- 7 Conta Baskı Ölçüsü
- 8-11 Karşılık Tımağı Ölçüsü
- 12 Kasa Dış Ölçü
- 13 Kanat Dış Ölçü
- 14 Kasa İç Ölçü
- 15 İspanyolet Kanal Ölçüsü

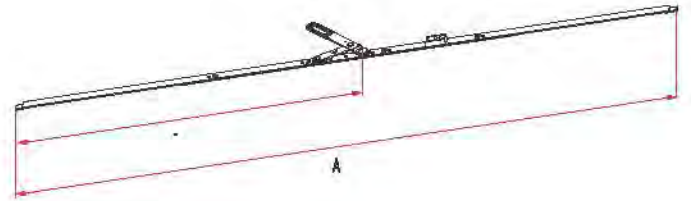
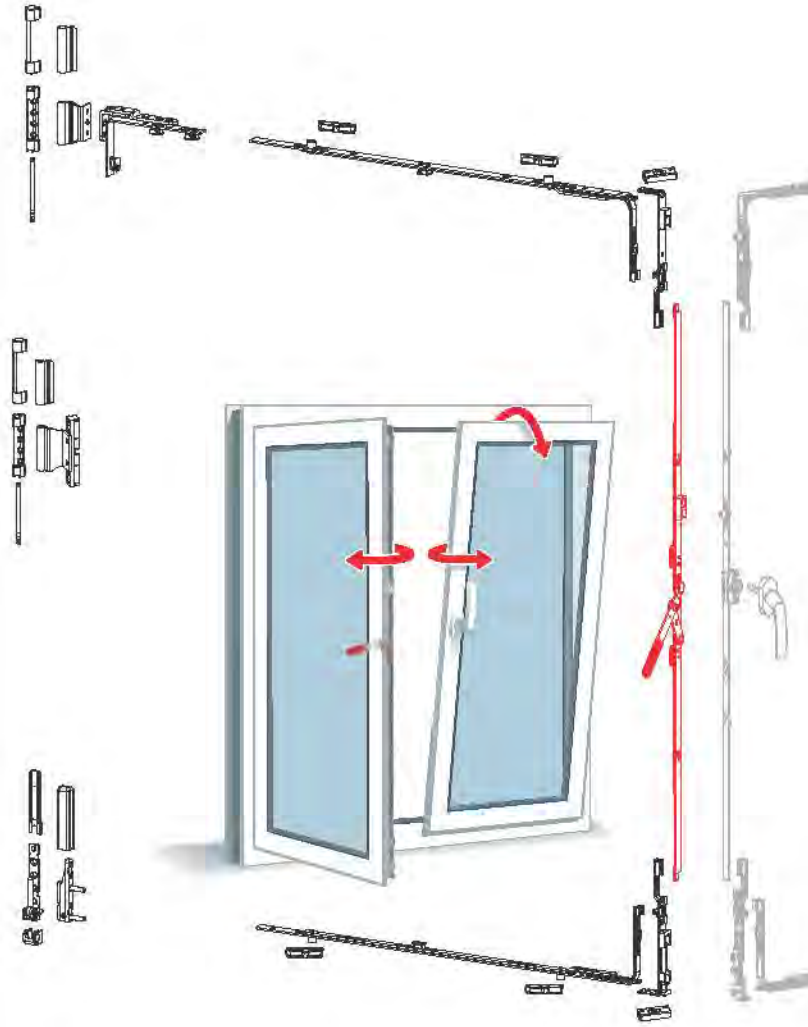
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kol Yeri Orta İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 585mm - Max: 2400mm
Eksen	: -
Kol Yeri	: Kol Yeri Orta
Gövde Tipi	: -
Güvenlik Seviyesi	: -
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: -

Donanım Açıklaması

- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Sıyrak Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
188.010.701.000	Kol Yeri Orta	10	3,55
188.010.801.000	Kol Yeri Orta	10	3,85
188.021.001.000	Kol Yeri Orta	10	5,29
188.021.102.000	Kol Yeri Orta	10	6,25
188.021.301.000	Kol Yeri Orta	10	6,74
188.021.501.000	Kol Yeri Orta	10	7,45
188.021.701.000	Kol Yeri Orta	10	8,5
188.022.101.000	Kol Yeri Orta	10	10,28

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR.01	585-1000	730	-	-	-	2	-	-
GR.01-1	685-1100	830	-	-	-	2	1	-
GR.02	885-1300	1030	-	-	-	2	1	-
GR.02-2	985-1400	1130	-	-	-	4	1	-
GR.03	1185-1800	1330	-	-	-	4	1	-
GR.04	1385-1800	1530	-	-	-	6	1	-
GR.05	1585-2000	1730	-	-	-	8	2	-
GR.06	1985-2400	2130	-	-	-	8	2	-

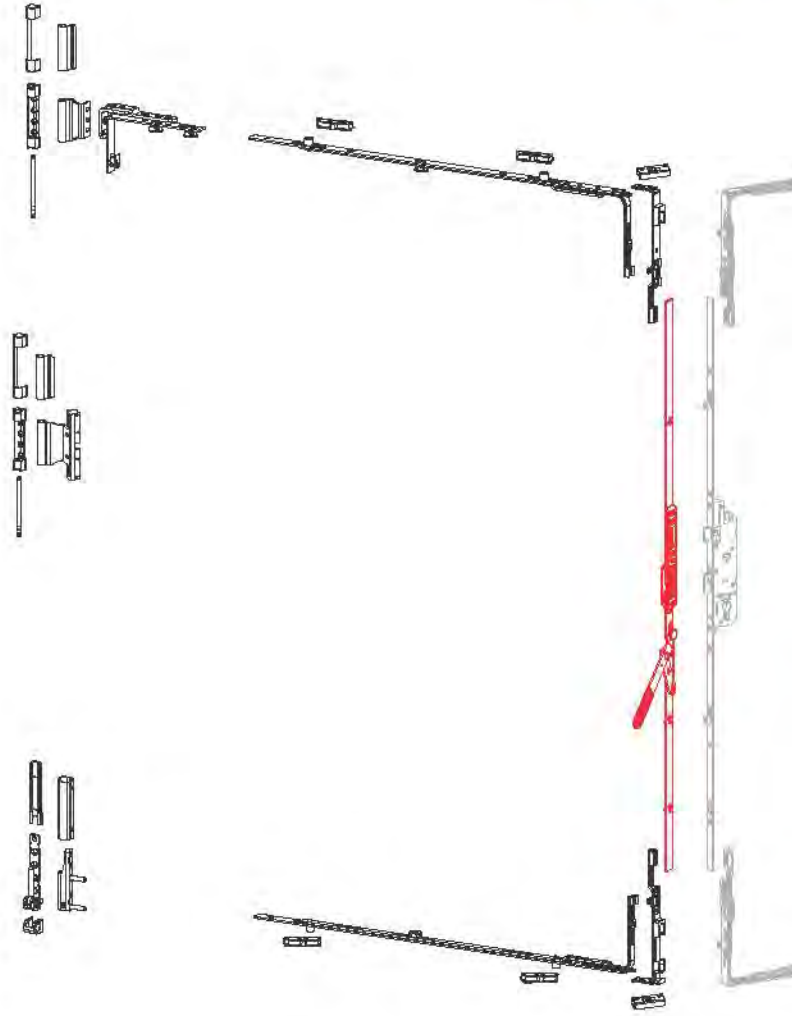
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kapı İspanyoleti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 1600mm - Max: 2200mm
Besen	: -
Kol Yeri	: -
Gövde Tipi	: -
Güvenlik Seviyesi	: -
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: -

Donanım Açıklaması

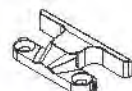
- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



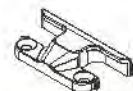
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
188.121.731.000	1600-2000	10	10,26
188.121.831.000	1800-2200	10	10,26

Aksesuarlar



3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Pimli
188.121.731.000



3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Pimli
188.121.831.000

Not: Teknik çizim ölçüler (mm) çizimden alınmıştır.

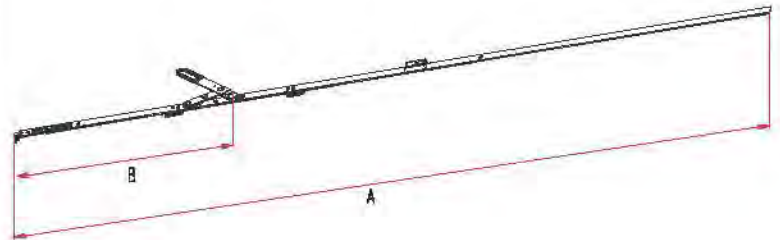
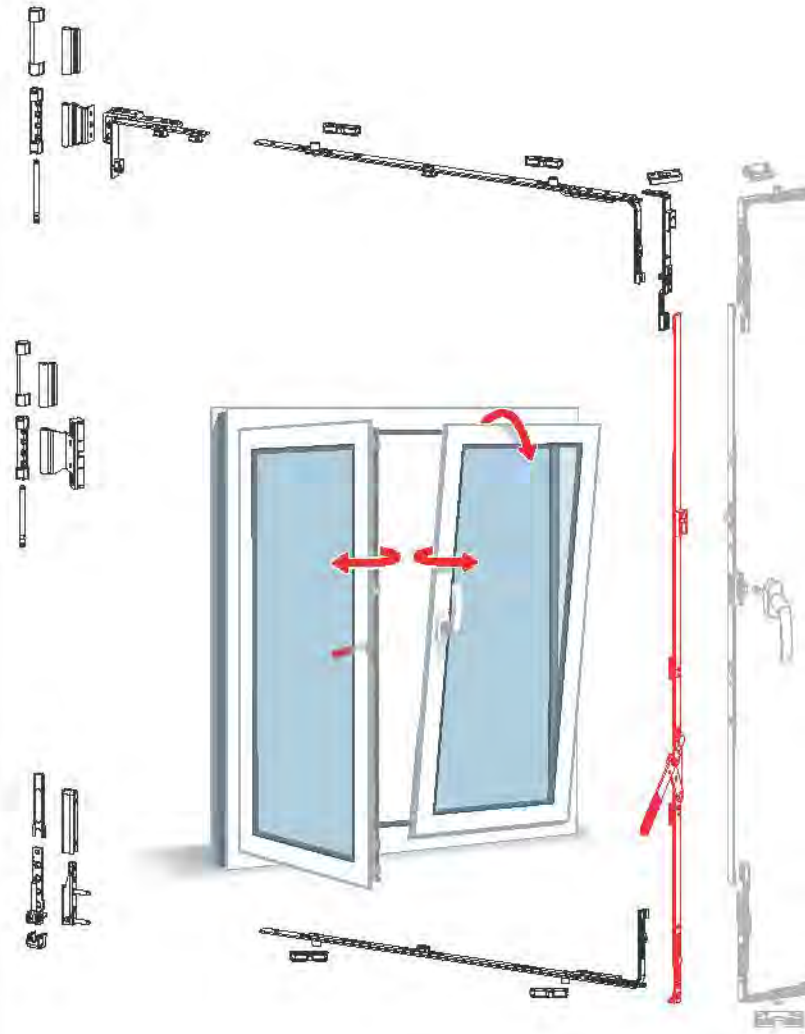
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kol Yeri Sabit İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 501mm - Max: 2400mm
Esas	: -
Kol Yeri	: Kol Yeri Sabit
Gövde Tipi	: -
Güvenlik Seviyesi	: -
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: -

Donanım Açıklaması

- Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Sayrak Dışlı İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
188.110.501.000	Kol Yeri Sabit	10	3,66
188.110.701.000	Kol Yeri Sabit	10	3,66
188.110.901.000	Kol Yeri Sabit	10	3,86
188.111.101.000	Kol Yeri Sabit	10	5,29
188.111.301.000	Kol Yeri Sabit	10	6,25
188.111.501.000	Kol Yeri Sabit	10	8,74
188.111.701.000	Kol Yeri Sabit	10	7,45
188.111.901.000	Kol Yeri Sabit	10	8,5
188.112.101.000	Kol Yeri Sabit	10	10,28

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D			
GR:02	501-700	580	275	-	-		5	1
GR:03	701-900	780	306	-	-		5	1
GR:04	901-1100	980	456	-	-		6	1
GR:05	1101-1300	1180	566	-	-		7	1
GR:06	1301-1500	1380	316	-	-		8	1
GR:07	1501-1700	1580	278	-	-		9	1
GR:08	1701-1900	1780	676	-	-		9	1
GR:09	1901-2100	1960	576	-	-		10	2
GR:10	2101-2350	2210	576	-	-		10	2

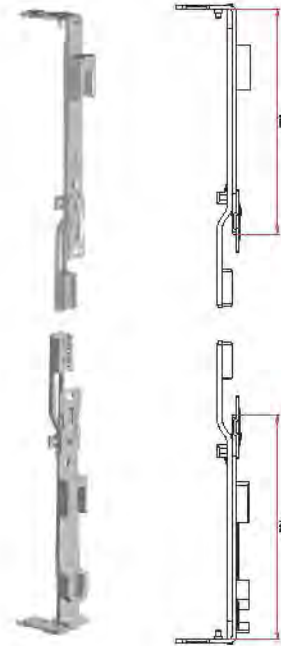
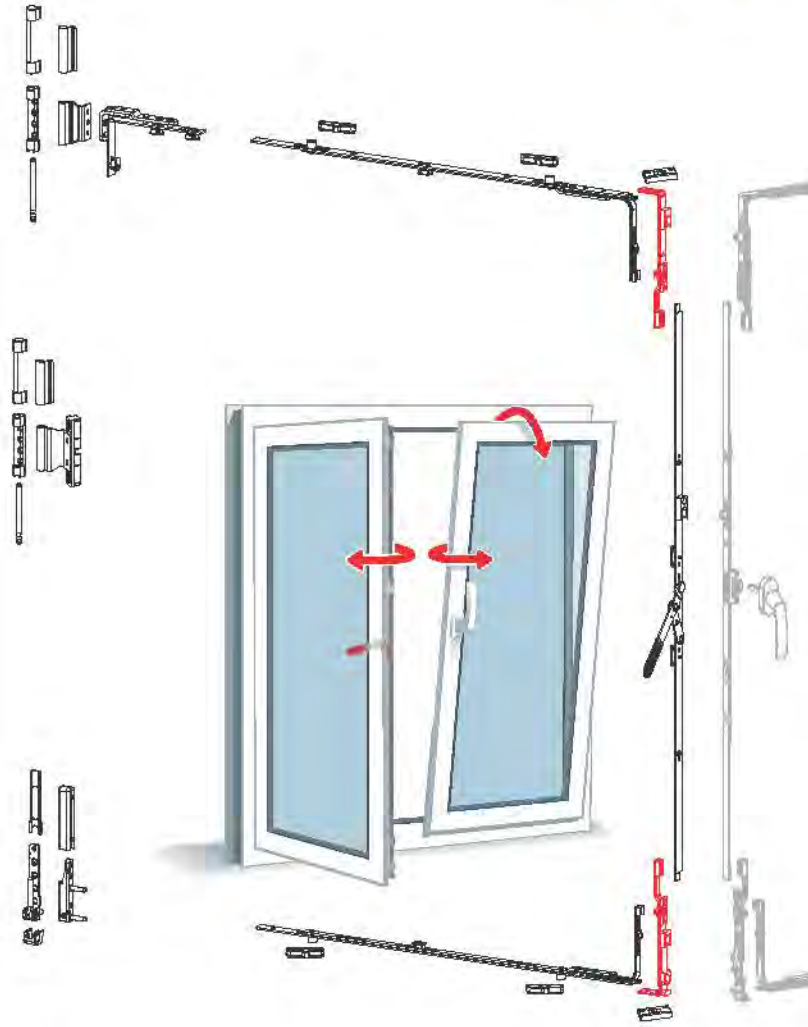
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
İspanyolet Sürgü Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat Sistemler
: 9mm - 13mm

Donanım Açıklaması

- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.440.011.000	9 Aks	10	1.51
189.450.011.000	13 Aks	10	1.51

Aksesuarlar



10mm 9 Aks 189.440.011.000
13mm 13 Aks 189.450.011.000

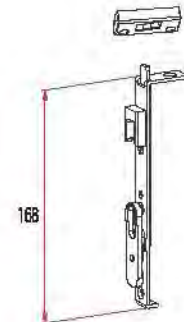
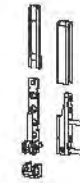
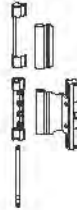
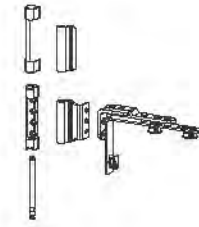
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Üst Sürgü Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	: Çift Kanat Sistemler
Ekser	: 9mm- 13mm

Donanım Açıklaması

- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon konusuna sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.420.011.000	9 Aks	10	1.51
189.430.011.000	13 Aks	10	1.51

Aksesuarlar



Birlik Kurulum
9 Aks 189.340.021.000
13 Aks 189.350.021.000

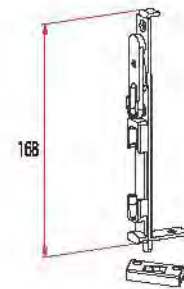
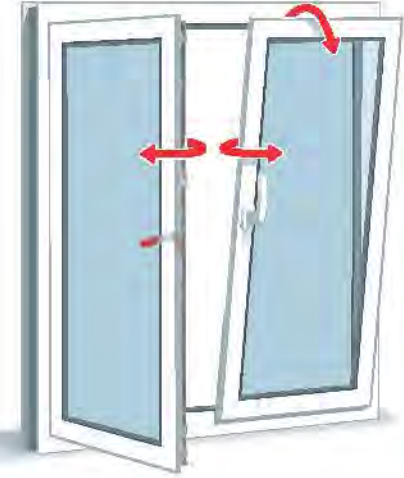
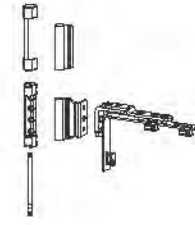
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Alt Sürgü Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat Sistemler
Eksen : 9mm- 13mm

Donanım Açıklaması

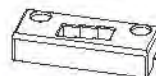
- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-HB Sayrak Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



ŞİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.400.011.000	9 Aks	10	1.61
189.410.011.000	13 Aks	10	1.61

Aksesuarlar



80mm Kapağı
9.5mm 189.240.027.000
13.5mm 189.250.027.000

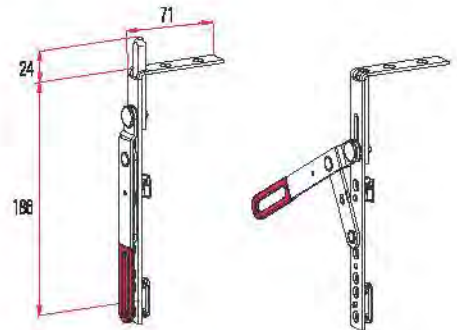
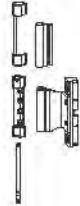
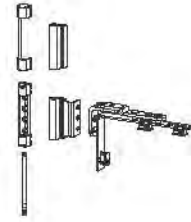
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
190mm Fişek Sürgü

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	: Çift Kanat Sistemler
Esas	: 9mm- 13mm

Donanım Açıklaması

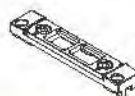
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YalçınCoet kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



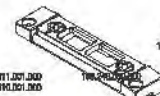
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.290.002.000	190mm Fişek Sürgü	-	-

Aksesuarlar



190mm Fişek Sürgü
Kısmi
2.000 186.290.002.000



190mm Fişek Sürgü
Kısmi
15.000 186.290.002.000



190mm Fişek Sürgü
Kısmi
15.000 186.290.002.000



190mm Fişek Sürgü
Kısmi
15.000 186.290.002.000



190mm Fişek Sürgü
Kısmi
15.000 186.290.002.000

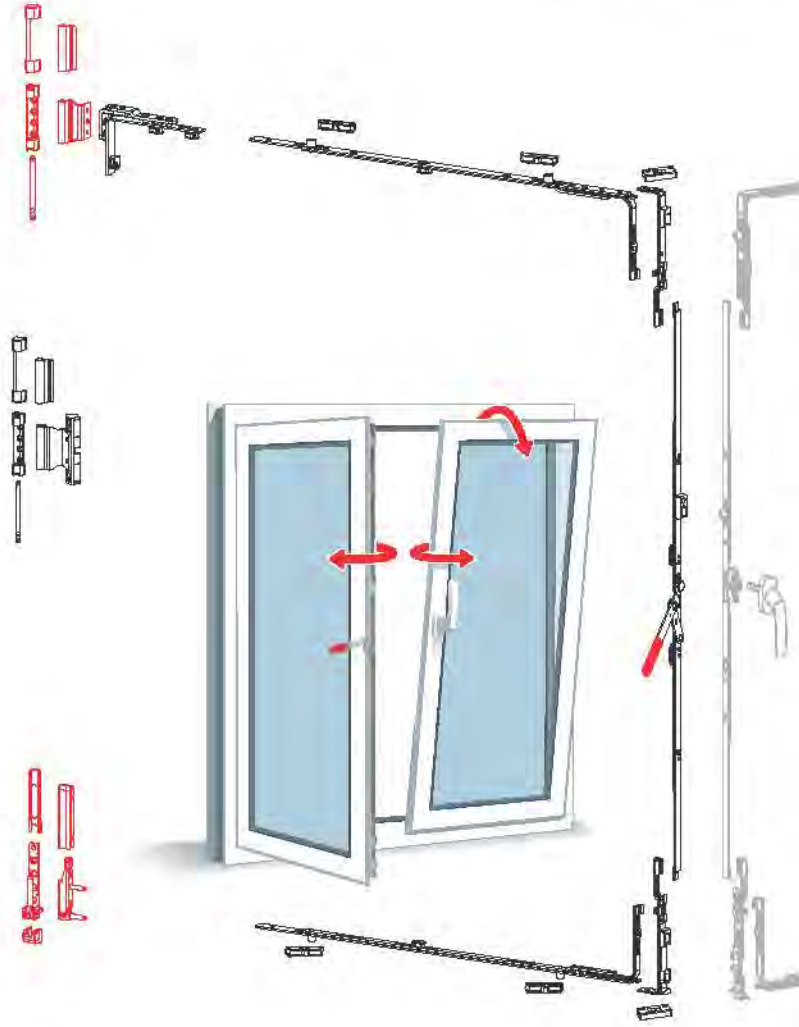
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Menteşe Seti

Donanım Teknik Detayları

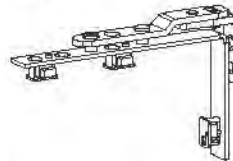
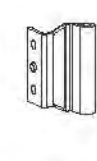
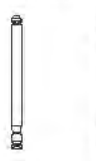
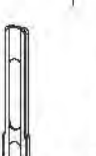
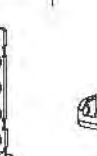
Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- Montaj ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dışlı İspanyollet Videsi Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Set İçerikli

					
Hinge Arm Set İçerikli 189.370.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.380.010.000	Hinge Plate Set İçerikli 189.390.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.400.010.000	Hinge Plate Set İçerikli 189.410.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.420.010.000
					
Hinge Arm Set İçerikli 189.370.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.380.010.000	Hinge Plate Set İçerikli 189.390.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.400.010.000	Hinge Plate Set İçerikli 189.410.010.000	Hinge Pin Set İçerikli 189.420.010.000

Not: Montaj için
Herhangi bir aksesuarı gerektiren ürünler için ayrı ayrı fiyatlar geçerlidir.

PA-2010	PA-2015	PA-2017	PA-2018	PA-2019	PA-2020	PA-2021	PA-2022	PA-2023	PA-2024
189.370.010.000	189.380.010.000	189.390.010.000	189.400.010.000	189.410.010.000	189.420.010.000	189.430.010.000	189.440.010.000	189.450.010.000	189.460.010.000

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.370.010.000	9 Aks Set	20	8.13
189.380.010.000	13 Aks Set	20	8.13

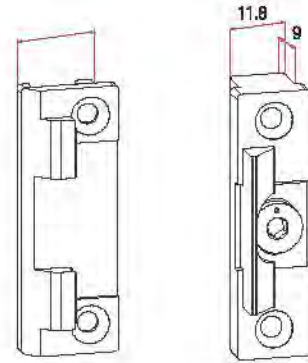
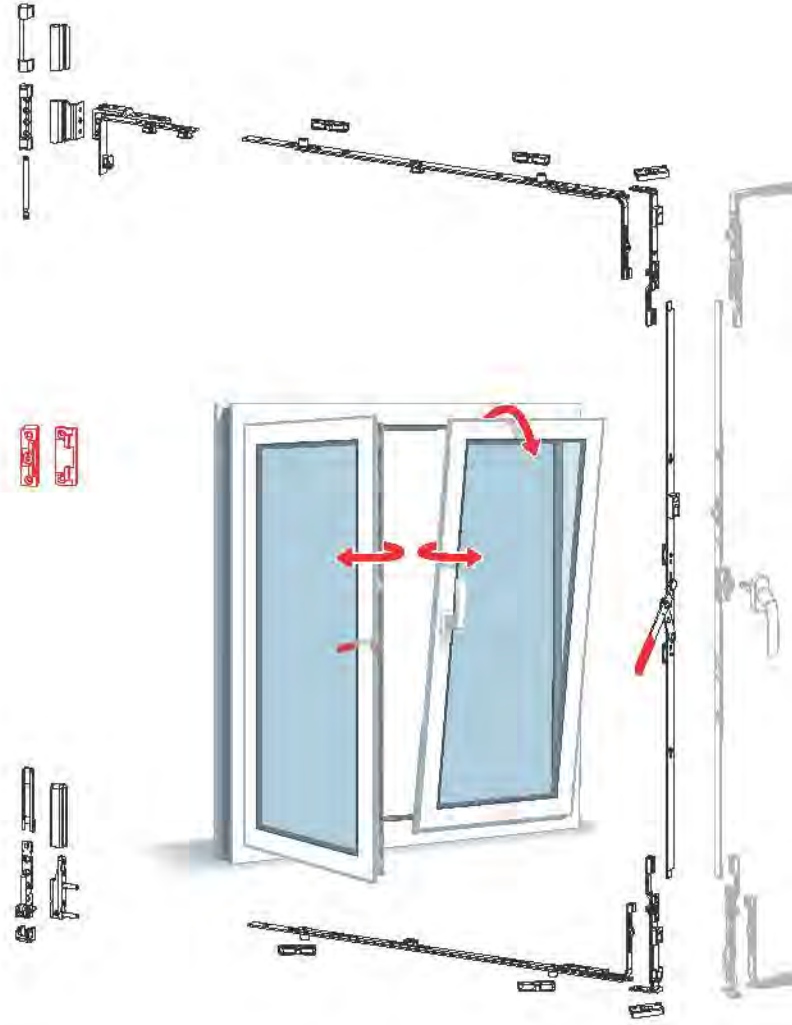
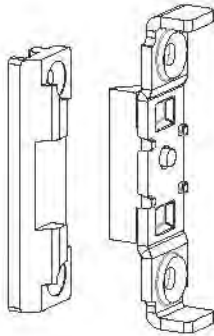
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Gizli Orta Mentşe Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- **Montaj ;**
Kısay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-Hİ Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186-13420-908	ÇK-Gizli Orta Mentşe Sacı, Seti, 9	20	4.39
186-13420-913	ÇK-Gizli Orta Mentşe Sacı, Seti, 13	20	4.39

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.090.001.000	Ç. K. Gizli Orta Mentşe - 9/20	100	8.74
186.091.001.000	Ç. K. Gizli Orta Mentşe - 10/20	100	8.74
186.130.001.000	Ç. K. Gizli Orta Mentşe - 13/20	100	8.74
186.131.001.000	Ç. K. Gizli Orta Mentşe - 14/20	100	8.74
186.132.001.000	Ç. K. Gizli Orta Mentşe - 13/22	100	8.74

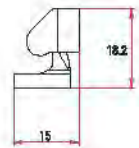
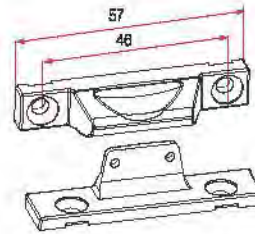
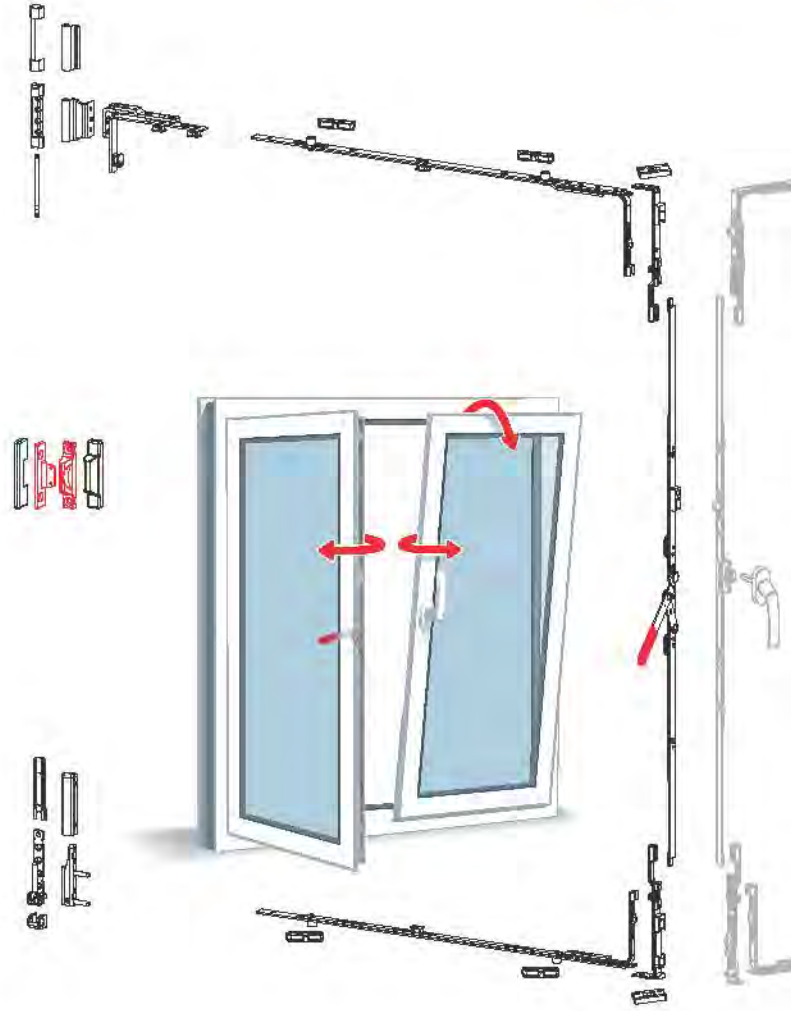
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Orta Baskı Montaje (Kapaklı)

Donanım Teknik Detayları

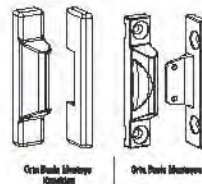
Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- Montaj :
Koley Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolot Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama :
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Set İçeriği



Yüksek Güvenlikli
Mükemmel renk seçenekleri ve yüksek kaliteli plastik. Diğer renk seçenekleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Rak-8016	Rak-8023	Rak-8017	Donatı	Yüksek Güvenlikli
Rak-7016	Rak-8019	Rak-8022	Rak-8025	Rak-8025

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.310.010.000	Kapaklı Gizli Orta Baskı Montaje	100	3.51

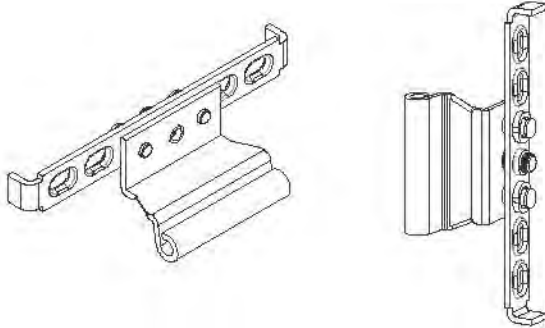
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Orta Baskı Montaje Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.

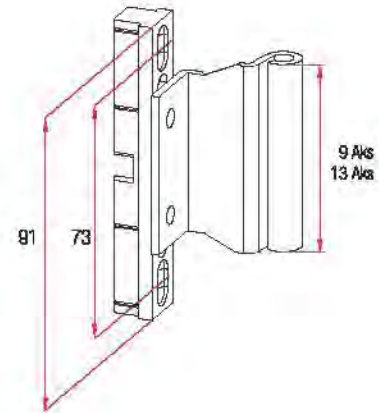
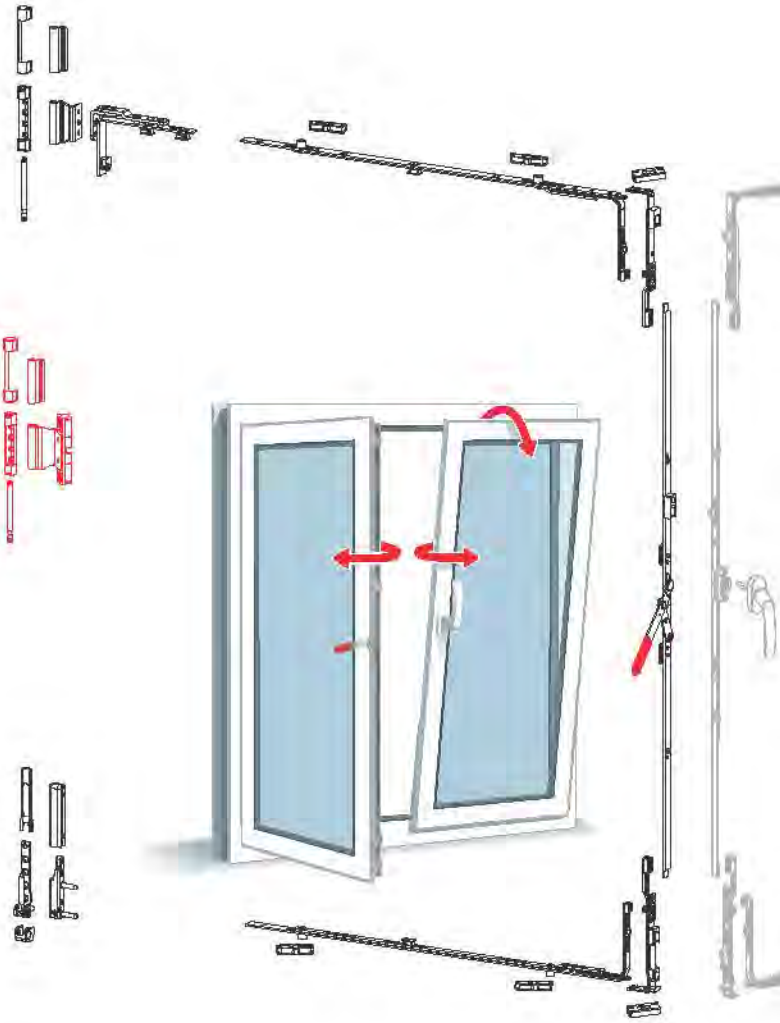


SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.13320.009	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Montaje Sac, Vidasız, 9-20	20	4.38
186.13320.013	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Montaje Sac, Vidasız, 13-20	20	4.38
186.13320.909	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Montaje Sac, Vidasız, 9-20 Seti	20	4.39
186.13320.913	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Montaje Sac, Vidasız, 13-20 Seti	20	4.39

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.140.010.000	ÇK-Orta Baskı Montaje Seti, 9-20	20	4.27
186.150.010.000	ÇK-Orta Baskı Montaje Seti, 13-20	20	4.27



Set İçeriği

Not: Siparişlerinizde
Ayarlı orta baskı montaj seti için diğer seti
sizin için uygun şekilde bir seti seçiniz.

186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000
186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000

186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000
186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000	186.140.010.000

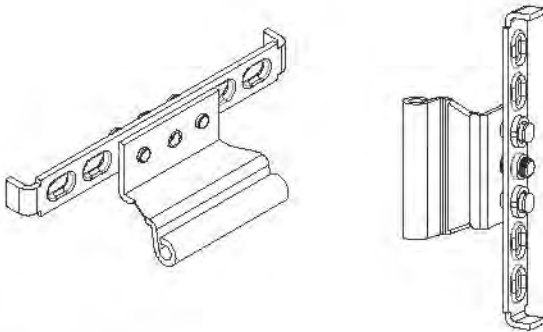
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Vidalı Orta Baskı Mentеше Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- **Montaj :**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Sıyrak Dışlı İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama :**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü koruyucu korumasına sahiptir.

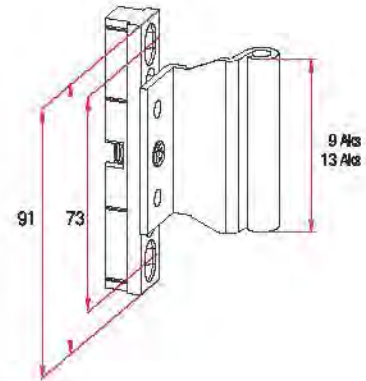
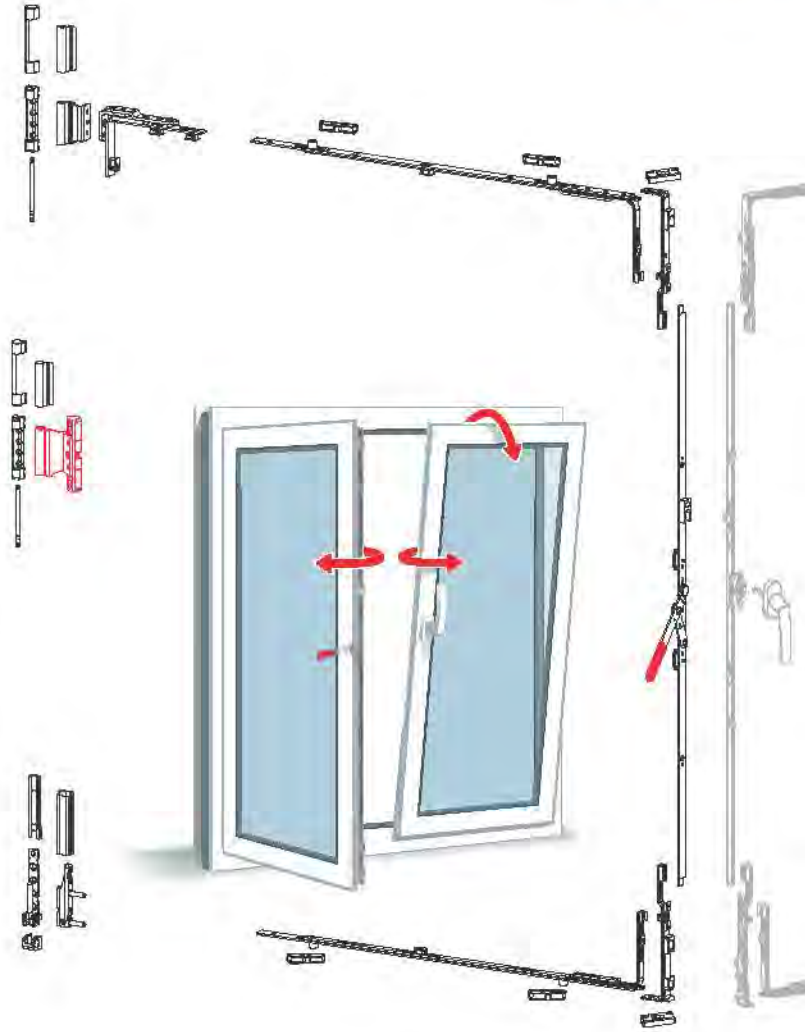


SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186-13321-009	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Mentеше Sac,Vidalı, 9-20	20	4.39
186-13321-013	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Mentеше Sac,Vidalı, 13-20	20	4.39
186-13321-909	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Mentеше Sac,Vidalı, 9-20 Seti	20	4.38
186-13321-913	ÇK-Ayarlı Orta Baskı Mentеше Sac,Vidalı, 13-20 Seti	20	4.39

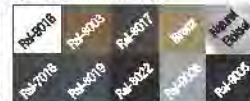
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186170010000	ÇK-Orta Baskı Mentеше Seti , Zambak , Vidalı , 9-20	20	4.39
186180010000	ÇK-Orta Baskı Mentеше Seti , Zambak , Vidalı , 10-20	20	4.39
186160010000	ÇK-Orta Baskı Mentеше Seti , Zambak , Vidalı , 13-20	20	4.38
186190010000	ÇK-Orta Baskı Mentеше Seti , Zambak , Vidalı , 14-20	20	4.39
186160020000	ÇK-Orta Baskı Mentеше Seti , Zambak , Vidalı , 13-22	20	4.39



Set İçeriği

Not: Reprezantlar!
Ürünler, renk ve boyutları değişiklik gösterebilir. Diğer renk ve boyutları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.



Orta Baskı Mentеше Yibeli 9-20mm 186.220.001.000 10-20mm 186.220.002.000 13-20mm 186.220.003.000 14-20mm 186.220.004.000 16-20mm 186.220.005.000	Havale Dök Müberrce Havale 186.221.000.000	Kısa Çat Müberrce Flak 90 186.222.001.000	Kısa Çat Müberrce Flak 90 186.222.001.000	Kısa Çat Müberrce Flak 90 186.221.000.000
--	--	---	---	---

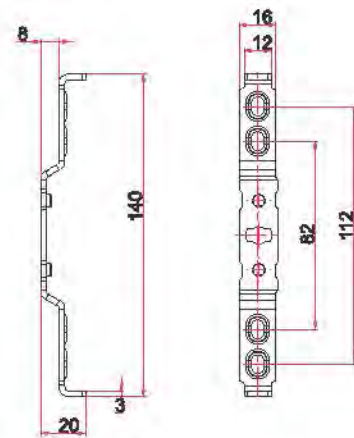
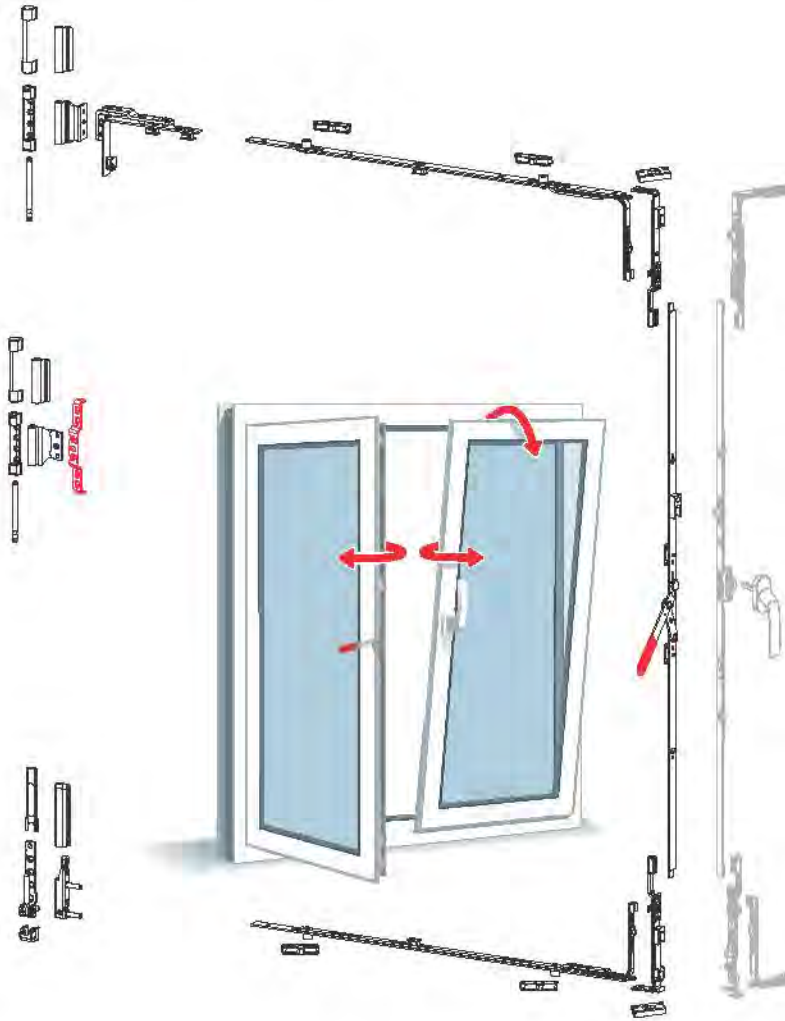
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Orta Baskı Menteşe Sac Aksesuarsız

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.

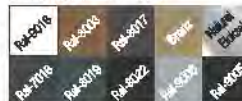


Kutu İçeriği



Not: Boyutlar standartlar ve uygulamalarla uyumlu değildir. Diğer markalarla uyumlu değildir. Ürünlerimizin boyutları teknik çizimlere göre değişebilir.

Orta Baskı Menteşe Sac
Aksesuarsız
149.320.001.000



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
149.320.001.000	Orta Baskı Menteşe Sac Aksesuarsız	20	-

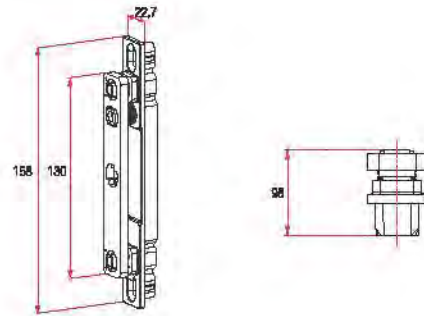
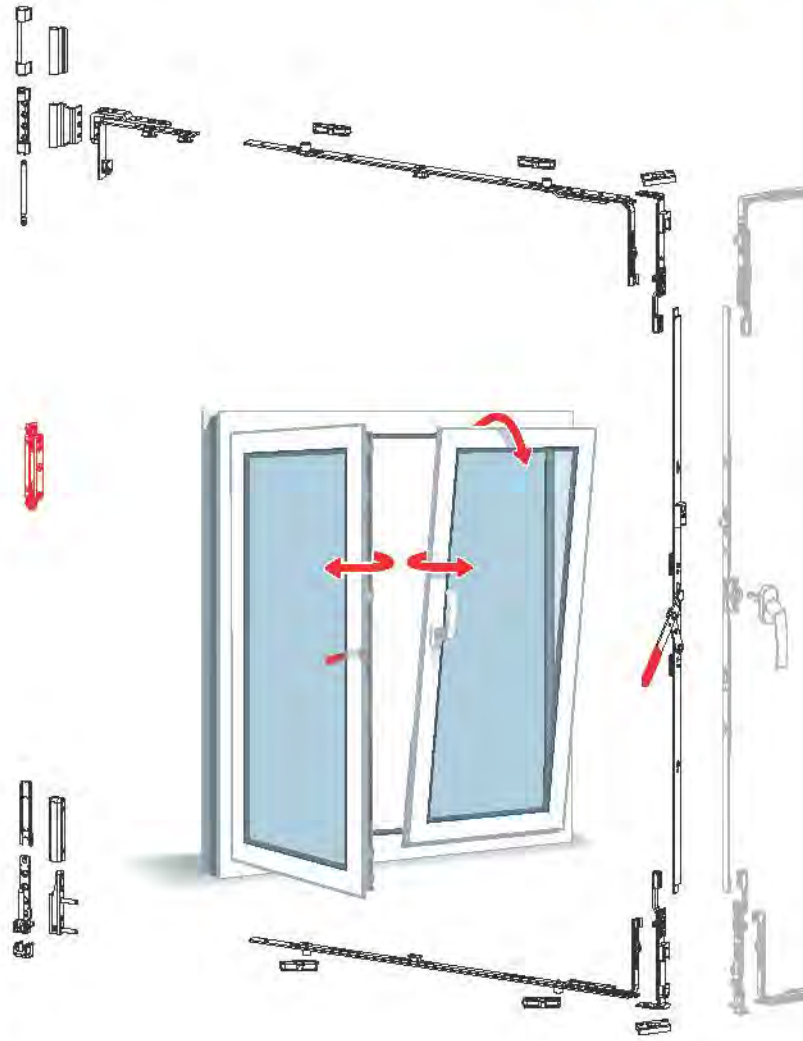
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Ayarlı Orta Baskı Monteş

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- Montaj ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.300.001.000	3D Ayarlı Orta Baskı Monteş	100	11.51

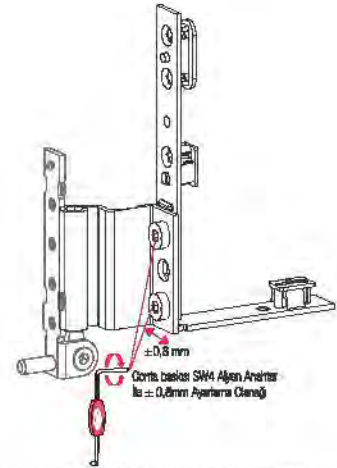
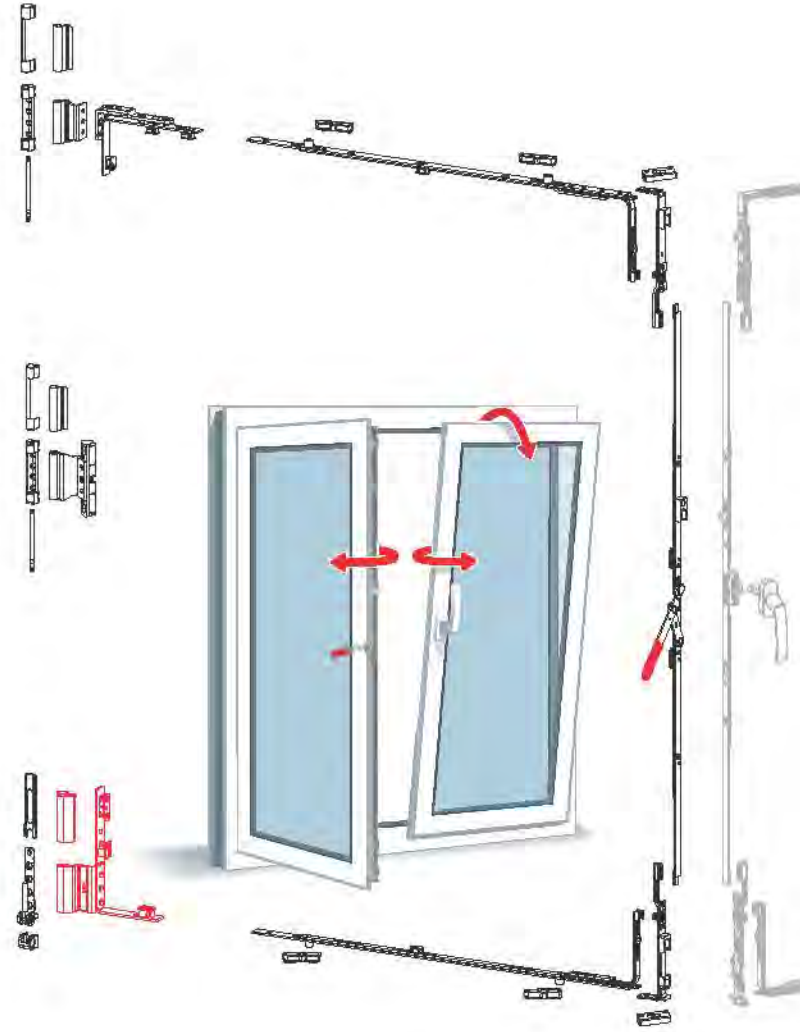
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kanat Alt L Menteşe

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Açılım / Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

- Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 Y-Hi Seyrek Dişli İspanyollet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;**
YelkenCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Set İçeriği



Kanat Alt L Menteşe

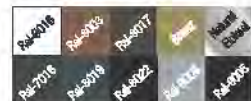
9-20 Sağ 186.018.021.000
9-20 Sol 186.018.011.000
13-20 Sağ 186.018.021.000
13-20 Sol 186.018.011.000



Kanat Alt L Menteşe Keçisi

Sol 186.300.000.100
Sağ 186.300.000.200

Not: Herhangi bir
standart ile uyumlu değildir. Diğer her
teknik detay için lütfen teknik detaylar bölümüne bakınız.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.018.020.000	ÇK-Kanat Alt L Menteşe 9-20/Sağ Set	20	-
186.018.010.000	ÇK-Kanat Alt L Menteşe 9-20/Sol Set	20	-
186.019.020.000	ÇK-Kanat Alt L Menteşe 13-20/Sağ Set	20	-
186.019.010.000	ÇK-Kanat Alt L Menteşe 13-20/Sol Set	20	-

3

Formax PvcSlide
Sürme Pencere
Kapı Donanımları



Kaldırmalı Sürme Donanımları
Hebeschiebe



Paralel Devirmeli Sürme Donanımları

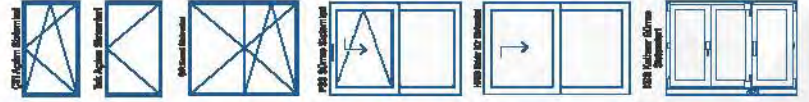


Katlanır Sürme Donanımları



PavoSlide Sürme Donanımları

Fornax PvcSlide
Sürme Pencere-Kapı Donanımları



İÇİNDEKİLER

Kaldırmalı Sürme Donanımları 76

Paralel Dövmeli Sürme Donanımları 80

Katlanır Sürme Donanımları 88

PavoSlide Sürme Donanımları 106

Basit Sürme Donanımları 112

Fornax PvcSlide LS-200/300 Kaldırmalı Sürme Donanımları

Büyük, Ağır ve Zarlı

Kaldır sür doğramalar ağır ve aşırı büyük doğramalar olarak bilinirler. Gerek ağırlıktan gerekse ebatları sebebiyle kullanılan aksevarın 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 ağırlı kanat kullanılabilmesi sayesinde ise kullanışlıdır.

Bu tip doğramalar için geliştirilen Formax LNS serisi kaldırmalı sürme donanımları 100 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.

Formax LNS nin yüksek kalitesi ve uzun kullanım ömrü ile kaldır sür doğrananın zerafetini ve işlevselliğini uzun yıllar boyunca sorunsuzca deneyimleyebileceksiniz .

Avantajlarımız

- Donanılarımız pencere ve kapı kullanımına uygun iki farklı ispanyolet dizaynına sahiptir.
- Büyük ebatlarda ilave orta taşıyıcı araba kullanılabilmesi avantajına sahiptir.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar. Hatalı montajı engelleyecek uyumda dizayn edilmiştir.
- Havalandırmalı karşılık sayesinde kanadı tam açmadan mikro havalandırmaya imkan tanır.



Ön Arama

Arka / ilave Orta Araba



Hebeschiebe Kaldırmalı Sürme Tanıtım ve Montaj Videosu



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	013072-TS6-0302
BELGENİN İLK YERLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	08.02.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENSE VALIDITY	08.08.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	YELKEN KALIP PENCERE-KAPİ AKS VE METAL SAN.TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	BATTALGAZI MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27 F:5 BEŞYÜRT İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	YELKEN KALIP PENCERE-KAPİ AKS/BAŞLIKLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İSTİKLAL MAH.AHMET HAŞİM CAD.NO:27 F:5BEŞYÜRT İSTANBUL / TÜRKİYE
(İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI) (Varka) INDICATION OF SUPERSEDED LICENSE (If any)	013072-TS6-0302
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Var mı?
İLGLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARDS	TS EN 13125-16 / 30.09.2018
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENSE	*KALDIRGALI VE KAYMALI PENCERE VE KAPILAR İÇİN DOKUNULUR Dayanıklılık: Kalite M3 (22 000 döngü) / Pasiz Korrosiya Kütle: 300 kg Korroziona Öncesi: Kalite 4 Deney Boyutları: SW ≤1180 mm, SH ≤1000 mm

06/07/2021

Balgörmüske Merkezi Sağlık Aca
AHMET NURSI KARTAL

TSE İSTANBUL BELEDİYE MÜDÜRLÜĞÜ

© 2004 American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.





Fornax PvcSlide LS-200/300
Kaldırmalı Sürme Donanımları

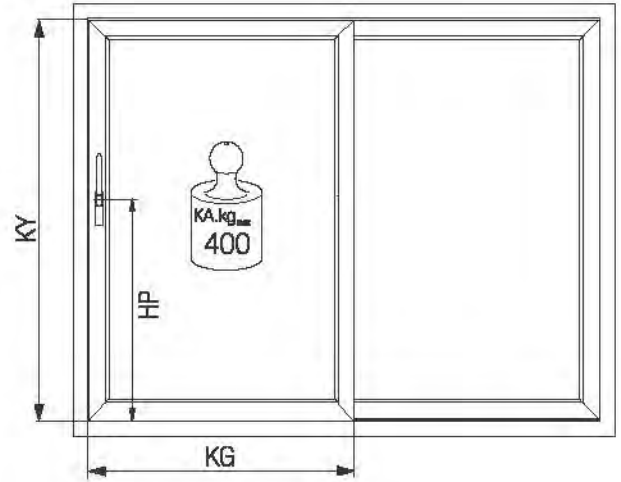
Teknik Donanım Özellikleri

- KG - Kanat Genişliği 650 mm - 3200 mm
- KY - Kanat Yüksekliği 1200 mm - 3200 mm
- KA.kg_{max} Kanat Ağırlığı 400 Kg max.
- BSE - İspanyolet Eksenl. 27,5 mm / 37,5 mm
- HP - Kol Pozisyonu Pencere: 400 mm
Kapı : 1010 mm

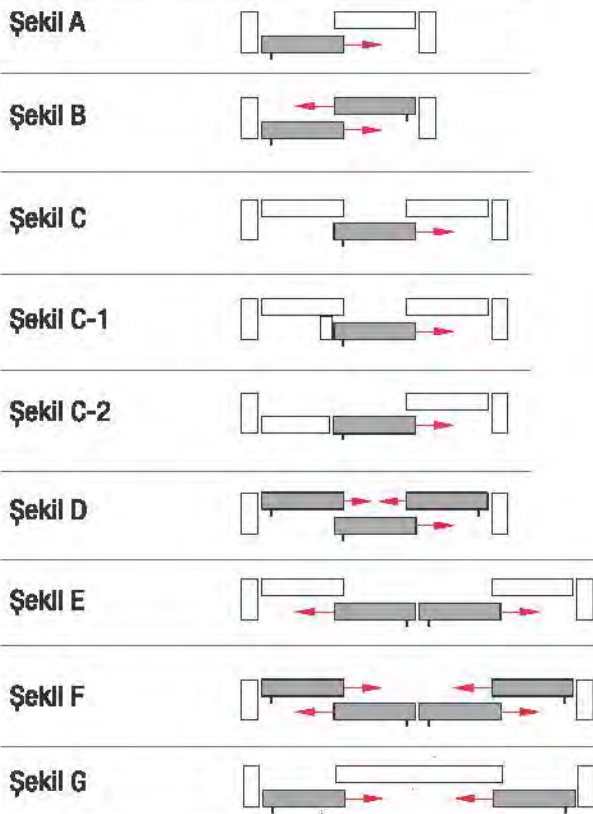
Renk Seçenekleri

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

Ral-9018	Ral-8003	Ral-9017	Bronz	Natürel Eksenel
Ral-7016	Ral-8018	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005



Uygulama Şemaları



KIVANÇ

MISRA

İspanyolet

Fornax PvcSlide LS-200
Kaldırılabilir Sürme Donanımları
200 Kg Kaldır Sür

Teknik Donanım Özellikleri

Kullanım Aralığı :	Min: 1200mm - Max: 3200mm
Eksen :	27.5mm / 37.5mm
Kol Yeri :	Pencere 400mm Kapı 1010mm

Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



SIPARIŞ DETAYLARI

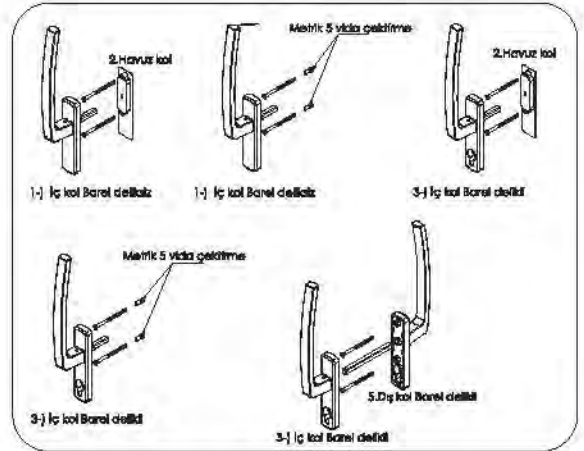
27,5 mm İspanyollet	37,5 mm İspanyollet		Boy	KA	Miktar
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set

Araba Bağlantı Mil		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

Not: Kanat genişliği 2500-3000 mm için 2 adet GR02 bağlantı mil ve 1 adet orta araba varılmalı tavsiye edilir.
Kanat genişliği 150-200 kg araba için kanat genişliğine bakılmaksızın 2 adet orta araba tavsiye edilir.

Kol Grubu	Miktar
140.308.000.200 İç Kol / Baretsiz	1 Set
140.308.000.100 İç Kol / Barelli	1 Set
140.305.000.200 Dış Kol / Baretsiz	1 Set
140.305.000.100 Dış Kol / Barelli	1 Set
140.303.000.500 Havuz Kol Uzun	1 Set

200 Kg Aksesuar Grubu*	Miktar
140.25108-227 LS-200 Kg/27,5 Aks Aks Gr. / EVEREST 94000 ser	1 Set
140401000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Aluplast 70	1 Set
140401000002 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Aluplast HST 4000	1 Set
140401000003 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Alugom Matri 110 (RPT)	1 Set
140405000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Decaurinnek Monoriel	1 Set
140406000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Eurocwa Extrual E-50RPT	1 Set
140406000002 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Extrual Serl S-80	1 Set
140407000001 LS-200 Kg/27,5 Eks.Aks.Grubu / Fretl Eko	1 Set
140408000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Gealan 8000	1 Set
140412000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Inotic Eit	1 Set
140414000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / KLC 150	1 Set
140420000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Profile Premidor	1 Set
140421000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Rehau Brilliant	1 Set
140421000002 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Rehau Gensio	1 Set
140421000003 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Rehau 5712	1 Set
140422000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Salamander	1 Set
140422000002 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Schöco Corone CT 70	1 Set
140424000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Thyssen HST	1 Set
140424000002 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Tirocal 5600	1 Set
140428000001 LS-200 Kg.Aks.Grubu / Wymer 3000	1 Set
140429000001 LS-200 Kg/27,5 ALUSO MAGNUM 200 ALU HB	1 Set



****200 Kg Aksesuar Grubu Set İçeriği**

- 1 Ön Araba 200 Kg
- 2 Arka Araba 200 Kg
- 3 Standart Kilitleme Karşılığı
- 4 Havalandırılabilir Kilitleme Karşılığı
- 5 Uzatma Mil
- 6 İspanyollet Dayama Parçası
- 9 Arka Stoplama
- 10 Alt Güvenlik Dili Karşılığı
- 11 Üst Merkezleme Seti

Fornax PvcSlide LS-300
Kaldırmalı Sürme Donanımları
300 Kg Kaldır Sür

Teknik Donanım Özellikleri

Kullanım Aralığı :	Min: 1200mm - Max: 3200mm
Eksen :	27,5mm / 37,5mm
Kol Yeri :	Pencere 400mm Kapı 1010mm

Renk Seçenekleri

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



SİPARİŞ DETAYLARI

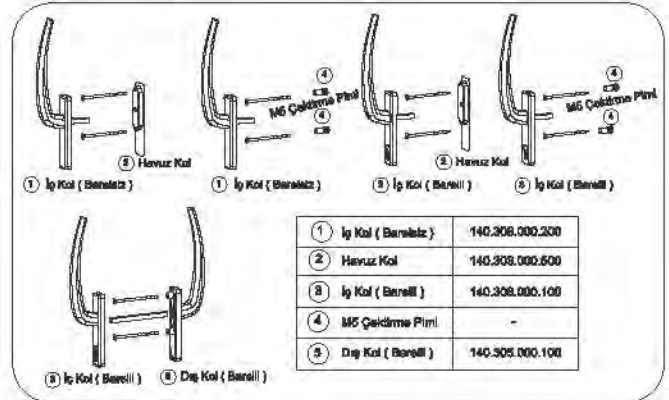
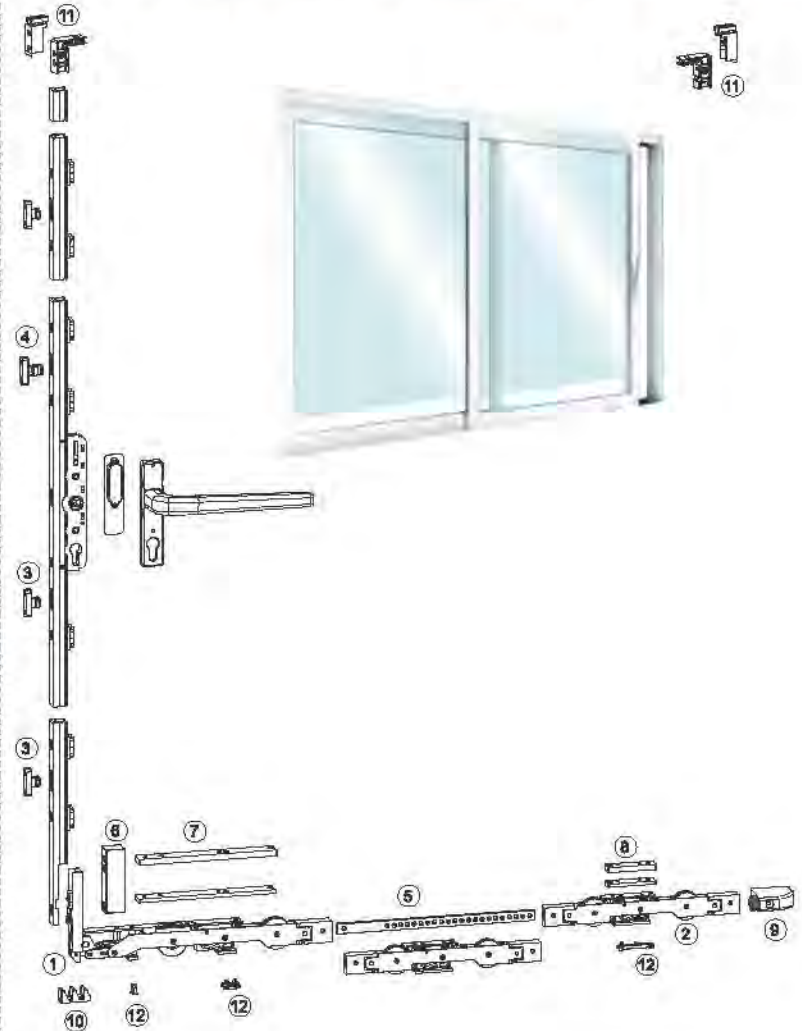
27,5 mm İspanyolet	37,5 mm İspanyolet		Boy	KA	Miktar
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set

Araba Başlangıç 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

Not: Karaset genişliği 2500-3000 mm için 2 adet gr02 başlıca mili ve 1 adet orta araba verilmesi tavsiye edilir.
Karaset genişliği 300 kg üzeri için karaset genişliğine bakılmaksızın 2 adet orta araba tavsiye edilir.

Kol Grubu		Miktar
140.308.000.200	İç Kol / Baretsiz	1 Set
140.308.000.100	İç Kol / Barell	1 Set
140.305.000.200	Dış Kol / Baretsiz	1 Set
140.305.000.100	Dış Kol / Barell	1 Set
140.303.000.600	Havuz Kol Uzun	1 Set

300 Kg Aksesuar Grubu*		Miktar
140-25100-300	LS-300 Kg.Aks.Grubu / NAPCO	1 Set
140-25106-337	LS-300 Kg/37,5.Aks.G/7 Salamander-Evolution drive	1 Set
140-25107-327	LS-300 Kg/27,5.Aks.G/7 TATO TM 03	1 Set
140.047001001	LS-300 Kg/27,5.Eks.Aks.Grubu/ Fina	1 Set
140.051000002	LS-300 Kg/37,5.Aks.Grubu / Aluplast 85 HB PVC	1 Set
140.051000004	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Asapen Pvc	1 Set
140.051000007	LS-300 Kg.Aks.G/7 Pidosen Hebeschibe Pvc	1 Set
140.051000023	LS-300 Kg.Aks.Grubu / PALMAT HB // CODEVAL HB ALU	1 Set
140.051000027	LS-300 Kg/27,5.Eks.Aks.Grubu/BKH - 65 Aks.Alm.	1 Set
140.050600001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Egepen Decaunlnck Monoriel/	1 Set
140.050600002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Eurocova 100	1 Set
140.050600003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Exabesa RBT	1 Set
140.050600004	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Extrual E-80	1 Set
140.050600005	LS- 300 Kg.Aks.Grubu / Extrugasa 2000	1 Set
140.050600006	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Exabesa GR Rado	1 Set
140.050600007	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Exabesa GR Primarrel	1 Set
140.050600001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Gesten 8000	1 Set
140.050600003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Galsur GPR-120	1 Set
140.050600004	LS-300 Kg.Aks.Grubu /Galsur Corradara E.GP 120	1 Set
140.050600001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Hamwa HB PVC	1 Set
140.051000002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Inalum Marina 135 RPT	1 Set
140.051000003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Indalux Domo 125 RPT	1 Set
140.051200001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Inotile Bit	1 Set
140.051200002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Indalux Domo 125 RPT	1 Set
140.051500001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Laminex Tlen RPT	1 Set
140.051500002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Laminex Tlen	1 Set
140.051700001	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu/Win140sa TT-HB	1 Set
140.052000001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Profile Premidor	1 Set
140.052000004	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu / Pimasa PVC	1 Set
140.052000005	LS-300 Kg.Aks.Grubu /Profile Premidor TT2 HB PVC	1 Set
140.052000006	LS-300 Kg.Aks.G/7 Profile Premidor 76 lift akide	1 Set
140.052100001	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu/ Rehau Brilliant PVC HB	1 Set
140.052100002	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu/Rehau Genoa //Synago	1 Set
140.052100003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Rehau S712	1 Set
140.052100007	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu/REHAU SYNEGO HB	1 Set
140.052200001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Salamander - PVC	1 Set
140.052200002	LS-300 Kg/37,5.Aks.Grubu/Schöco Easy Slide GT 70	1 Set
140.052200005	LS-300 Kg.Aks.Grubu /Sopana Met.ELV135 RT-Perima	1 Set
140.052200006	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Sopana ELV 135 RT-Rado	1 Set
140.052240005	LS-300 Kg/27,5.Eks.Aks.Grubu/SE_N26200_TECNICO	1 Set
140.052400001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Thyssen HST	1 Set
140.052400002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Trocal 5800	1 Set
140.052700004	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Valencia ELV100	1 Set
140.052800001	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Wymar 3000	1 Set
140.052800002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Wlnsa - PVC	1 Set
140.050500001	LS-300 Kg/37,5.Eks.Aks.Grubu / Decaunlnck Monoriel	1 Set
140.051500003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Lift System Strugel S110P	1 Set
140.052200007	LS-300 Kg.Aks.Grubu /Strugel Cor.Elevable S125RP	1 Set
140.052700002	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Veka Softline	1 Set
140.052700003	LS-300 Kg.Aks.Grubu / Veka Topline	1 Set



****300 Kg Aksesuar Grubu Set İçeriği**

1. Ön Araba 300 Kg
2. Arka Araba 300 Kg
3. Standart Kilitleme Karşılığı
4. Havalandırma Kilitleme Karşılığı
5. Uzatma Mili
6. İspanyolet Dayama Parçası
7. Ön Araba Dayama Parçası
8. Arka Araba Dayama Parçası
9. Arka Stoplama
10. Alt Güvenlik Dili Karşılığı
11. Üst Merkezleme Seti
12. Taşıyıcı Destek Plastiği 300 kg



Fornax PvcSlide TS-130 Paralel Devirmeli Sürme Donanımları

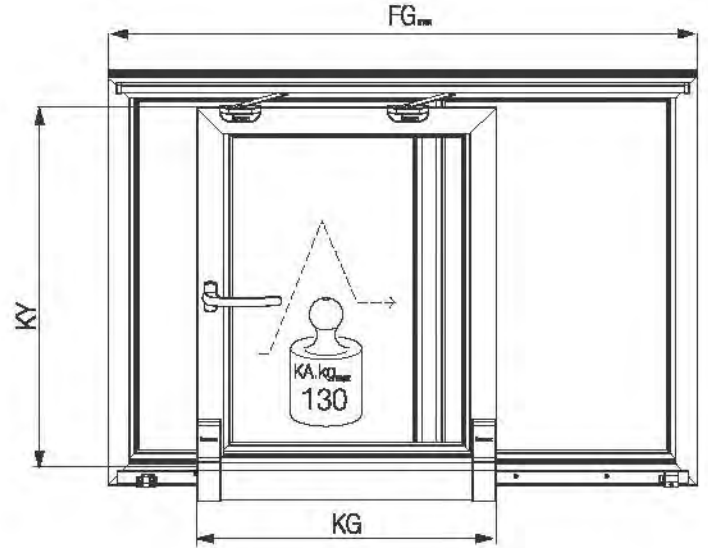
Teknik Donanım Özellikleri

- KG - Kanat Genişliği500mm - 1600mm
- KY - Kanat Yüksekliği885mm - 2400mm
- KA.kg max Kanat Ağırlığımax. 130 kg
- FG max Kasa Genişliği3200mm

Renk Seçenekleri

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

Ral-8016	Ral-8013	Ral-8017	Bronz	Natürel Elakeç
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9005	Ral-9005



Yarı Otomatik



Manuel



Fornax PvcSlide TS-130M
Paralel Devirmeli Sürme
Manuel

Donanım Teknik Detayları

Tip	: Manuel (M)
Mekas Tipi	: Standart
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg
Aks	: 8mm -13mm
Dikey Kullanım Aralığı (DKA)	: Min: 885mm - Max: 2400mm
Yatay Kullanım Aralığı (YKA)	: Min: 500mm - Max: 1600mm

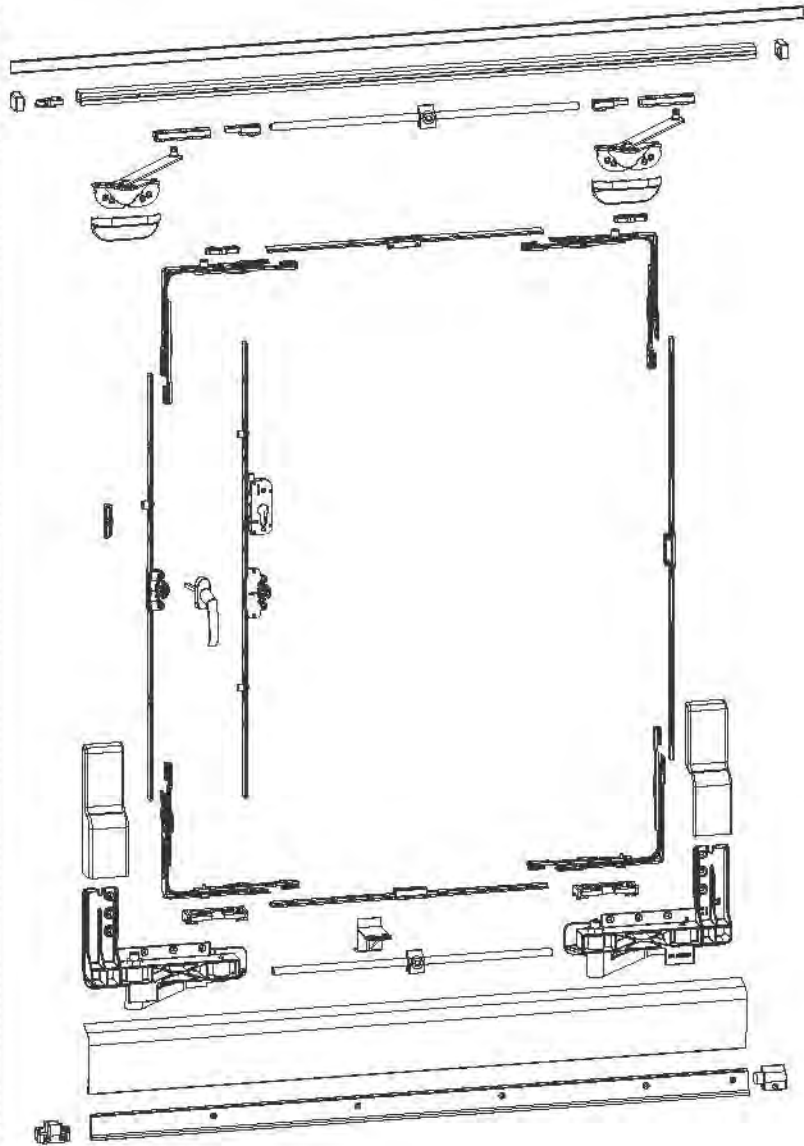
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müsteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



SİPARİŞ DETAYLARI

15mm İsp. & Ray Seti*		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
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	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.320.020.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
198.320.026.100	A260	885-1300	885-1300	2800	1 Set
198.320.026.200	B260	1185-1600	885-1300	2800	1 Set
198.320.026.300	C260	1585-2000	885-1300	2800	1 Set
198.320.026.400	D260	1985-2400	885-1300	2800	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	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
198.320.032.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
30mm İsp. & Ray Seti**		DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
198.320.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.320.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
198.320.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
198.320.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
198.320.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
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



***15mm İsp. & Ray Seti* İçeriği**

1 Adet 15 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapaklama Profili,
Alt Araba Kapaklı ve Bağlantı Mili İçerir .

****30mm İsp. & Ray Seti** İçeriği**

1 Adet 30 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapaklama Profili,
Alt Araba Kapaklı ve Bağlantı Mili İçerir .

*****Aksesuar Seti İçeriği**

130 Kg Araba Takımı,
130 Kg Araba Kapak Takımı,
Kapak Destek Elemanı,
Çat Ray Uc Kapak Takım,
Alt Stoplama Elemanı,
Çat Ray Stoplama Elemanı,
Alt Ray Grubu Destek Elemanı,
Mekas Ray Bağlantı Elemanı,
Kanal Devirme Elemanı,
Çat Mili Destek Elemanı,
Mekas ve Kapaklı,
Kol (Opsiyonel),
Köşe Hareket İletim,
Güvenlikli Köşe Hareket İletim,
Güvenlikli Alt Kilitleme Karşılığı,
Çat Bağlantı Mili Tutucusu İçerir .

Fornax PvcSlide TS-130M
Paralel Devirmeli Sürme
Lüks Manuel

Donanım Teknik Detayları

Tip	: Manuel (M)
Makas Tipi	: Lüks Makas (L)
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg
Aks	: 9mm -13mm
Dikay Kullanım Aralığı (DKA)	: Min: 885mm - Max: 2400mm
Yatay Kullanım Aralığı (YKA)	: Min: 600mm - Max: 1600mm

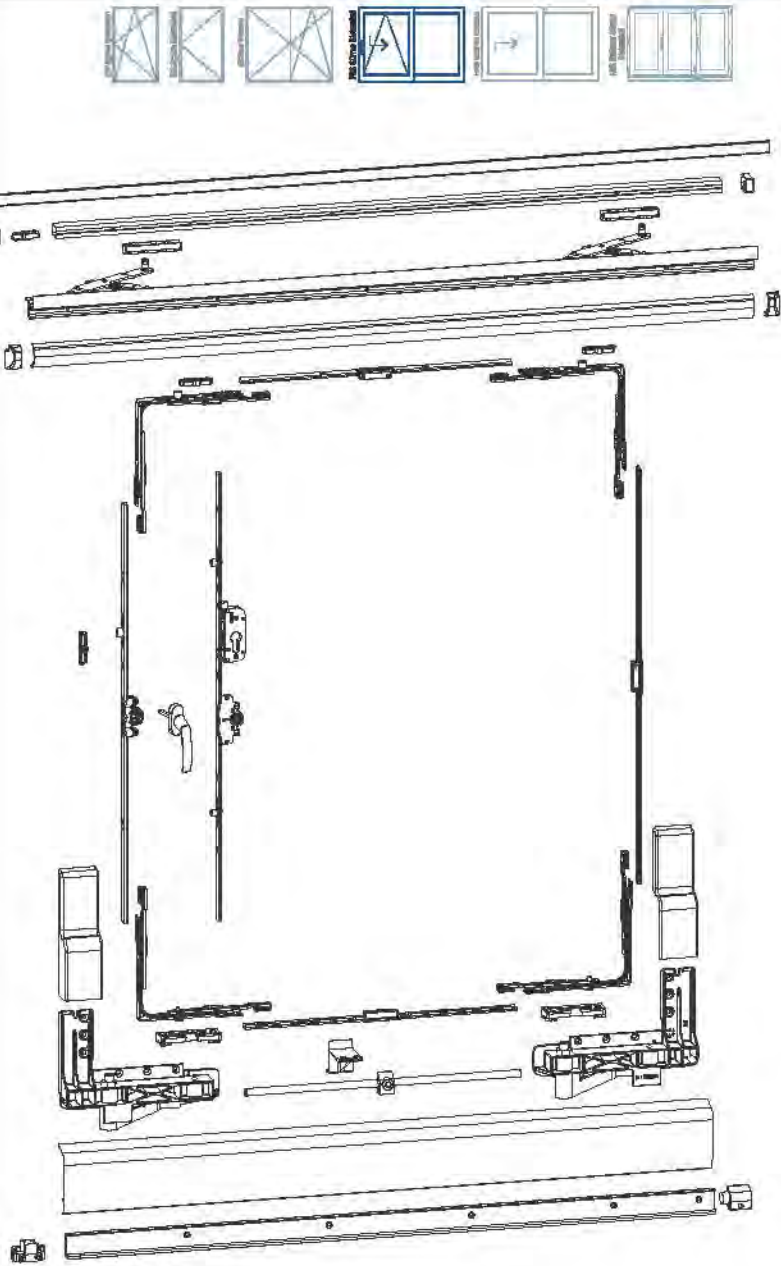
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk seçenekleri için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



SİPARİŞ DETAYLARI

15mm İsp. & Ray Seti*	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
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 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.400 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 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.400 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 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
30mm İsp. & Ray Seti**	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
197.320.120.300 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.120.400 D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.320.126.300 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.126.400 D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.320.132.300 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
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



***15mm İsp. & Ray Seti* İçeriği**

- 1 Adet 15 Eksen İsparyolet ,
- 1 Adet Dikay vs 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
- Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
- Alt Araba Kapağı ve Bağlantı Mil İspari .

****30mm İsp. & Ray Seti** İçeriği**

- 1 Adet 30 Eksen İsparyolet ,
- 1 Adet Dikay vs 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
- Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
- Alt Araba Kapağı ve Bağlantı Mil İspari .

*****Aksesuar Seti İçeriği**

- 130 Kg Araba Takımı,
- 130 Kg Araba Kapağı Takımı,
- Kapak Destek Elemanı,
- Üst Ray Üç Kapağı Takımı,
- Alt Stoplama Elemanı,
- Üst Ray Stoplama Elemanı,
- Alt Ray Grubu Destek Elemanı,
- Makas Ray Bağlantı Elemanı,
- Karet Dövmesi Elemanı,
- Üst Mil Destek Elemanı,
- Makas ve Kapağı,
- Kol (Opsiyonel),
- Köşe Hareket İletim,
- Güvenli Köşe Hareket İletim,
- Güvenli Alt Kilitleme Karşılığı,
- Üst Bağlantı Mil Tubusunu İçerir.

Fornax PvcSlide TS-130M
Paralel Devirmeli Sürme
Yarı Otomatik

Donanım Teknik Detayları

Tip	: Yarı Otomatik (Y)
Makas Tipi	: Standart Makas
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg
Aks	: 8mm -13mm
Dikey Kullanım Aralığı (DKA)	: Min: 885mm - Max: 2400mm
Yatay Kullanım Aralığı (YKA)	: Min: 710mm - Max: 1600mm

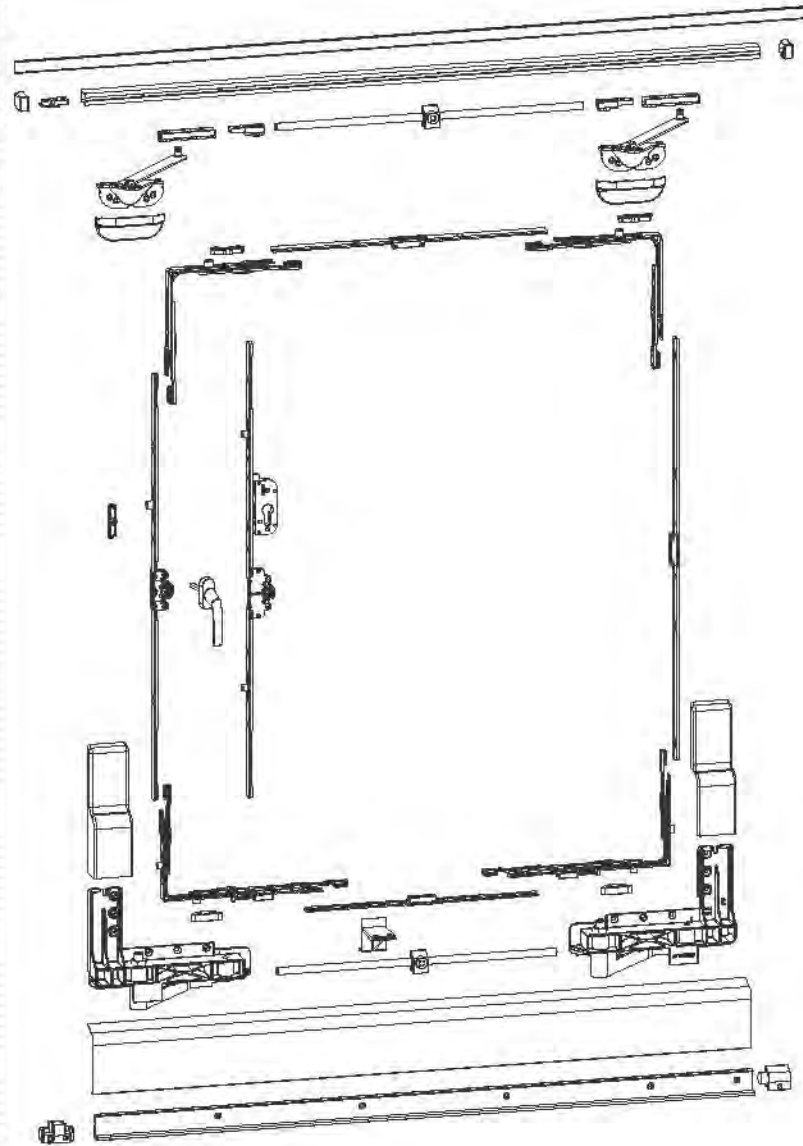
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



SİPARİŞ DETAYLARI

15mm İsp. & Ray Seti*	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
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 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.120.020.400 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 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
198.120.026.400 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 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
198.120.032.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
30mm İsp. & Ray Seti**	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
198.120.120.300 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
198.120.120.400 D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
198.120.126.300 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
198.120.126.400 D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
198.120.132.300 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
198.120.132.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
Aksesuar Seti***	Kol	Aks	Sağ/Sol	Miktar
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



***15mm İsp. & Ray Seti* İçeriği**

1 Adet 15 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
Altı Ray, Üst Ray, Çat Ray Kapaklıma Profili,
Altı Araba Kapağı ve Bağlantı Mili İçerir .

****30mm İsp. & Ray Seti** İçeriği**

1 Adet 30 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyolet,
Altı Ray, Üst Ray, Çat Ray Kapaklıma Profili,
Altı Araba Kapağı ve Bağlantı Mili İçerir .

*****Aksesuar Seti İçeriği**

130 Kg Araba Takımı,
130 Kg Araba Kapağı Takımı,
Kapaklı Destek Elemanı,
Çat Ray Üst Kapak Takımı,
Altı Stoplama Elemanı,
Çat Ray Stoplama Elemanı,
Altı Ray Grubu Destek Elemanı,
Makas Ray Bağlantı Elemanı,
Kanal Devirme Elemanı,
Çat Mili Destek Elemanı,
Makas ve Kapağı,
Kol (Opsiyonel),
Köşe Hareket İletim,
Güvenli Köşe Hareket İletim,
Güvenli Alt Kilitleme Kapağı,
Çat Bağlantı Mili Tutucusu İçerir .

Fornax PvcSlide TS-130YL
Paralel Devirmeli Sürme
Lüks Yan Otomatik

Donanım Teknik Detayları

Tip	: Yan Otomatik (Y)
Mekas Tipi	: LÖks Mekas (L)
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg
Aks	: 8mm -13mm
Dikey Kullanım Aralığı (DKA)	: Min: 885mm - Max: 2400mm
Yatay Kullanım Aralığı (YKA)	: Min: 710mm - Max: 1600mm

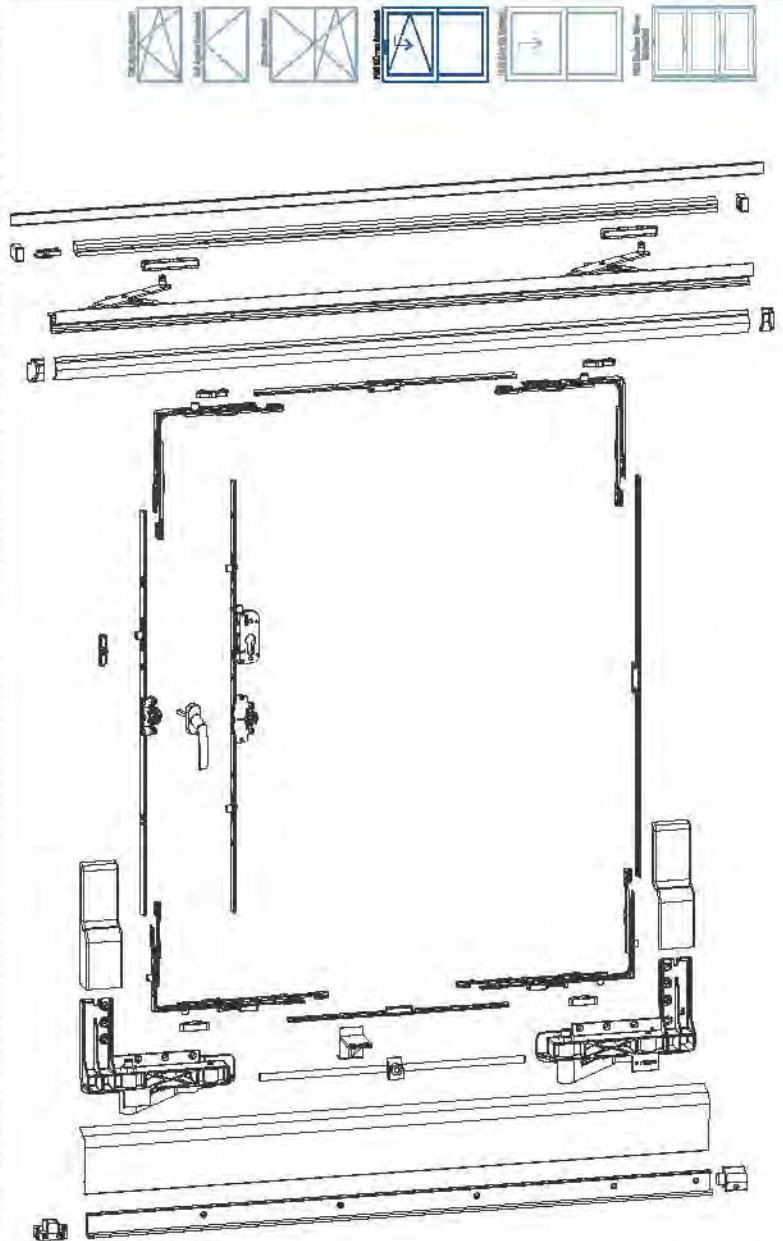
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



SPARİŞ DETAYLARI

15mm İsp. & Ray Seti**	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
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 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.400 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 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.400 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 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.400 D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
30mm İsp. & Ray Seti**	DKA	YKA	Ray Boyu	Miktar
197.120.120.300 C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.120.120.400 D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.120.126.300 C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.120.126.400 D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.120.132.300 C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.120.132.400 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



***15mm İsp. & Ray Seti* İçeriği**

1 Adet 15 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyoleti,
Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
Alt Araba Kapağı ve Bağlantı Mili İspir .

****30mm İsp. & Ray Seti* İçeriği**

1 Adet 30 Eksen İsparyolet ,
1 Adet Dikey ve 2 Adet Yatay Bağlantı İsparyoleti,
Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
Alt Araba Kapağı ve Bağlantı Mili İspir .

*****Aksesuar Seti İçeriği**

130 Kg Araba Takımı,
130 Kg Araba Kapağı Takımı,
Kapağı Destek Elemanı,
Üst Ray Uc Kapağı Takımı,
Alt Stoplama Elemanı,
Üst Ray Stoplama Elemanı,
Alt Ray Grubu Destek Elemanı,
Mekas Ray Bağlantı Elemanı,
Karet Devirme Elemanı,
Üst Mili Destek Elemanı,
Mekas ve Kapağı,
Kol (Opsiyonel),
Köşe Hareket İletim,
Güvenlikli Köşe Hareket İletim,
Güvenlikli Alt Kilitleme Karşılığı,
Üst Bağlantı Mili Tutucusu İçerir.

Fornax PvcSlide TS-130K
Paralel Devirmeli Sürme
Klasik

Donanım Teknik Detayları

Tip	: Klasik (L)
Makas Tipi	: Standart Makas
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg

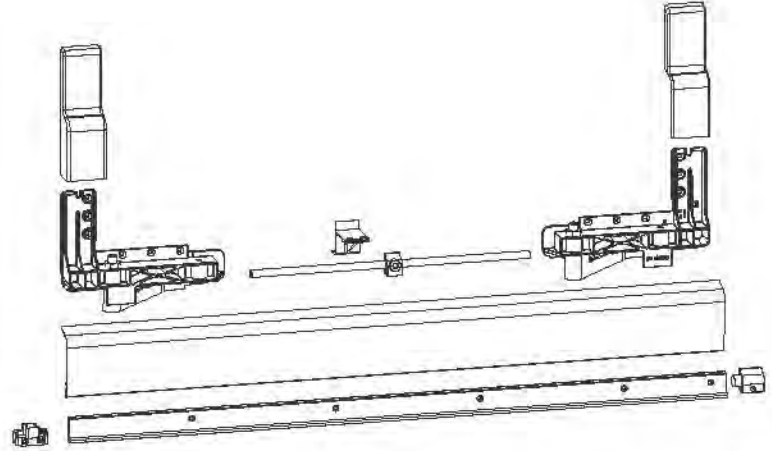
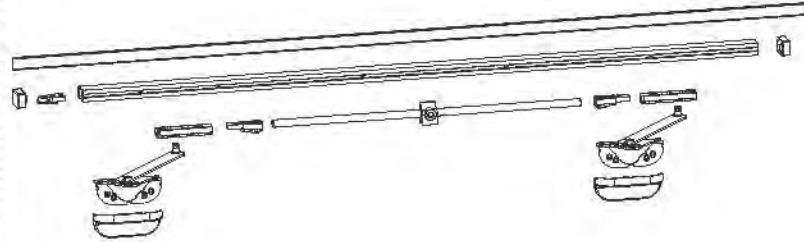
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için model temalinizi te iribatte geçiniz.



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	✓	PPPS K-Aksesuar Seti K+Sağ - KOLLU	1 Set
198.431.300.000	130K	✓	PPPS K-Aksesuar Seti K+Sol - KOLLU	1 Set
198.432.200.000	130K	✓	PPPS K-Aksesuar Seti K-Sağ - KOLSUZ	1 Set
198.432.300.000	130K	✓	PPPS K-Aksesuar Seti K-Sol - KOLSUZ	1 Set



***Ray Seti İçeriği**

Alt Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
Alt Aralık Kapağı ve Bağlantı Mili İçerir.

****Aksesuar Seti İçeriği**

130 Kg Aralık Takımı,
130 Kg Aralık Kapağı Takımı,
Kapak Destek Elemanı,
Üst Ray Ucu Kapak Takımı,
Alt Stoplama Elemanı,
Üst Ray Stoplama Elemanı,
Alt Ray Grubu Destek Elemanı,
Makas Ray Bağlantı Elemanı,
Kaset Devirme Elemanı,
Üst Mili Destek Elemanı,
Makas ve Kapağı,
Kol (Opsiyonel),
Üst Bağlantı Mili Tutucusu İçerir.

Fornax PvcSlide TS-130KL
Paralel Devirmeli Sürme
Lüks Klasik

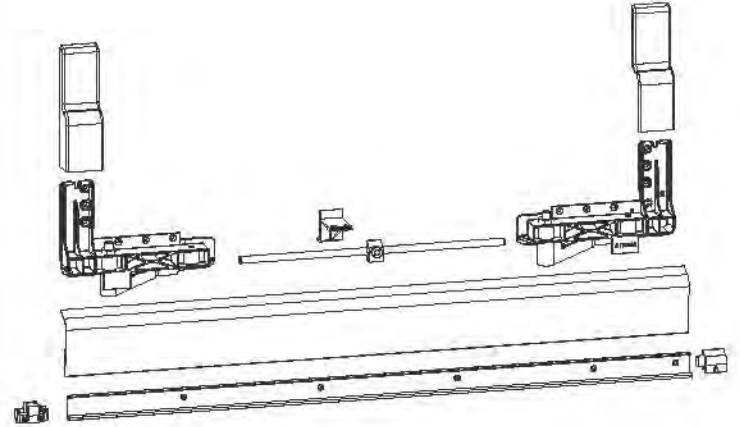
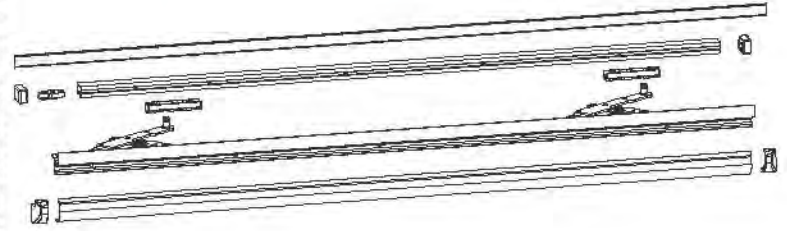
Donanım Teknik Detayları

Tip	: Klasik (K)
Makas Tipi	: Lüks Makas (L)
Taşıma Kapasitesi	: 130 Kg

Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcinize iletilmek üzere yazınız.

RAL-9016	RAL-8003	RAL-8017	Emme	Natural Eklesti
RAL-7015	RAL-8019	RAL-8022	RAL-9005	



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
197.431.200.100	130KL ✓ - Sağ	1 Set
197.431.300.000	130KL ✓ - Sol	1 Set
197.431.300.100	130KL ✓ - Sol	1 Set

***Ray Seti İçeriği**

Altı Ray, Üst Ray, Üst Ray Kapatma Profili,
Altı Araba Kapağı ve Bağlantı Mil'i içerir.

****Aksesuar Seti İçeriği**

130 Kg Araba Takımı, 130 Kg Araba Kapağı Takımı, Kapak Destek Elemanı, Üst Ray Üst Kapağı Takımı, Altı Stoplama Elemanı,	Üst Ray Stoplama Elemanı, Altı Ray Grubu Destek Elemanı, Makas Ray Bağlantı Elemanı, Kanal Devirme Elemanı, Üst Mil Destek Elemanı,	Makas ve Kapağı, Kol (Opsiyonel), Üst Bağlantı Mil Tutucusu içerir.
--	---	---

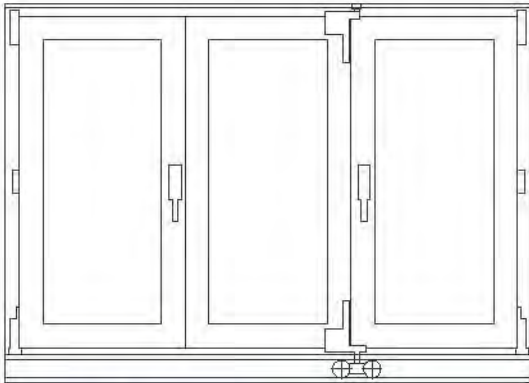


Katlanır Süme Tanıtım
ve Montaj Videosu

Fornax PvcSlide Katlanır Sistem

Özellikler

- Gizli Kilitlemeli donanım imkanı
- Üstten veya alttan taşıyıcı seçenekleri
- 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

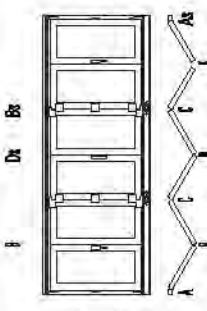
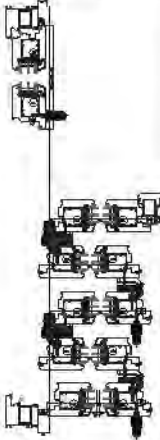
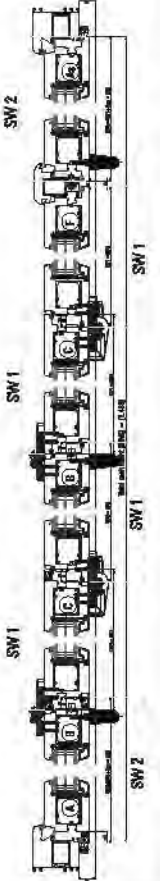
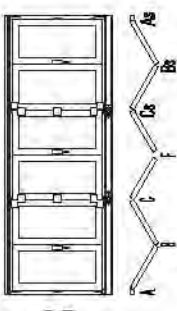
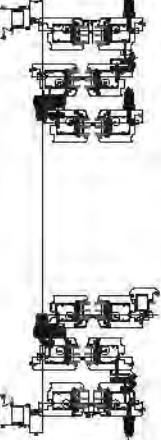
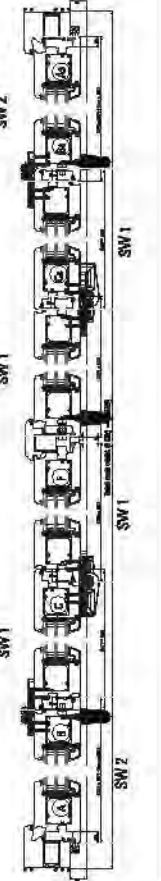
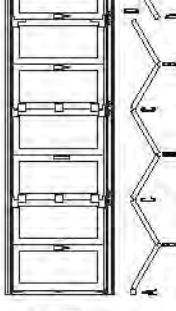
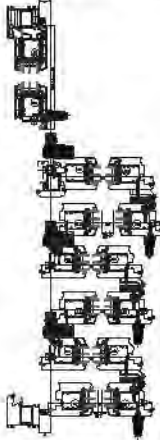
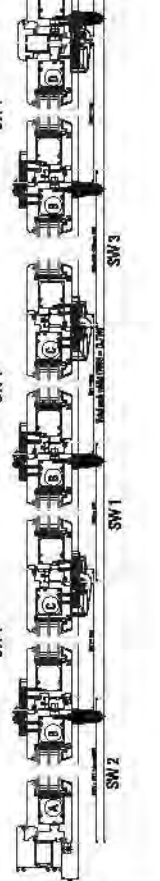
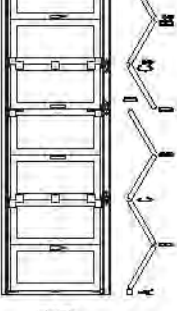
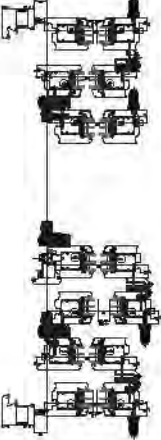
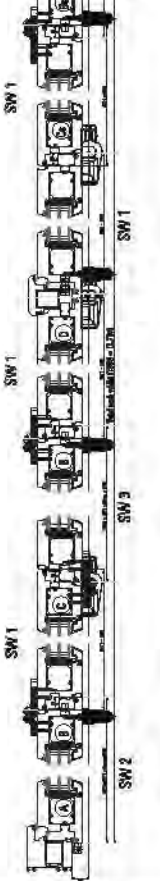
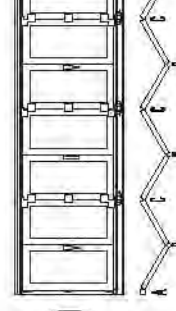
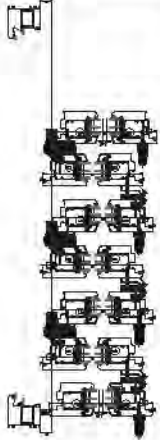
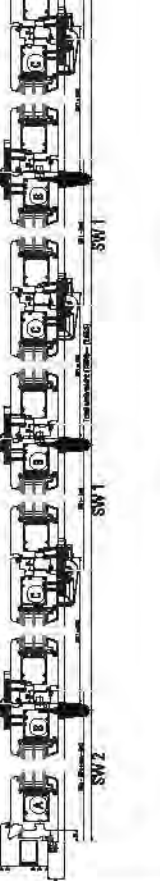
- Bağımsız Kanat Genişliği :: 450 mm – max. 1200 mm
- Katlanır Kanat Genişliği :: 450 mm – max. 900 mm
- Katlanır Kanat Yüksekliği :: 600 mm – max. 2400 mm
- Katlanır kanat Ağırlığı :: max. 100 kg (Altan Taşıyıcı)
- Katlanır kanat Ağırlığı :: max. 80 kg (Üstten Taşıyıcı)
- Ray Grubu Uzunluğu :: max.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

Renk Seçenekleri

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



321					
330					

651 		
633 		
761 		
743 		
770 		

TSW: Toplam Kanat Genişliği

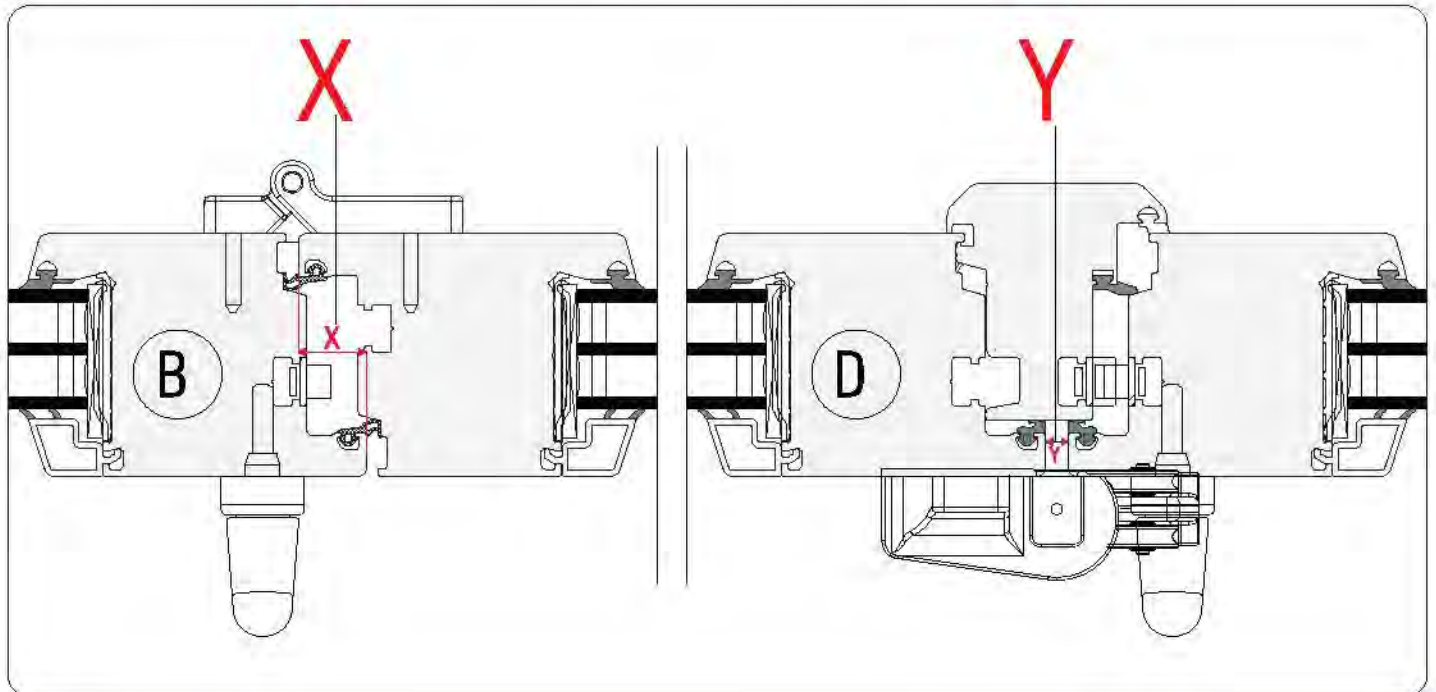
SW 1 = 1. Kanat Genişliği

SW 2 = 2. Kanat Genişliği

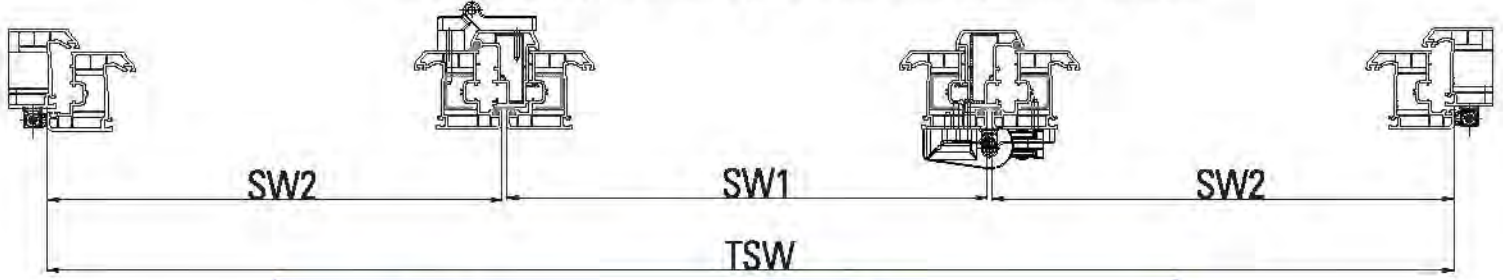
SW 3 = 3. Kanat Genişliği

SW 4 = 4. Kanat Genişliği

ŞEMA	FORMÜLLER		
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-61}{3}$	$SW\ 4 = SW\ 1 + 38$	$SW1 = \frac{TSW+X-Y-76mm}{3\ SASH}$
330	$SW\ 1 = \frac{TSW+28}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(2*X)-18mm}{3\ SASH}$
431	$SW\ 1 = \frac{TSW+20}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(2*X)-Y-18mm}{4\ SASH}$
541	$SW\ 1 = \frac{TSW+14}{5}$	$SW\ 3 = SW\ 1 + 29$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(3*X)-Y-47mm}{5\ SASH}$
550	$SW\ 1 = \frac{TSW+74}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(4*X)-18mm}{5\ SASH}$
532	$SW\ 1 = \frac{TSW+14}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 4 = SW\ 1 + 38$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(3*X)-Y-47mm}{5\ SASH}$
651/633	$SW\ 1 = \frac{TSW+66}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(4*X)-Y-18mm}{6\ SASH}$
761/743	$SW\ 1 = \frac{TSW+60}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 3 = SW\ 1 + 29$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(5*X)-Y-47mm}{7\ SASH}$
770	$SW\ 1 = \frac{TSW+120}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(6*X)-Y-18mm}{7\ SASH}$



PVC ve Ahşap Profiller İçin Kanat Hesaplama Tablosu

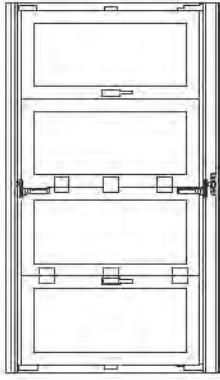


ŞEMA	FORMÜLLER										
330 (3+0) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>330</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	330	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
330	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$									
321 (2+1) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>321</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	321	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$									
431 (3+1) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>431</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	431	$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
431	$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$									
440 (4+0) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>440</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	440	$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$			$SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$	
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
440	$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$									
		$SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$									
541 (4+1) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>541</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	541	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$			$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$	
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
541	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$									
		$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$									
550 (5+0) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>550</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	550	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$			$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$	
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
550	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$									
		$SW\ 3 = SW\ 2 - 9$									
633 (3+3) 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>633</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-276}{6}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	633	$SW\ 1 = \frac{TSW-276}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
633	$SW\ 1 = \frac{TSW-276}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$									

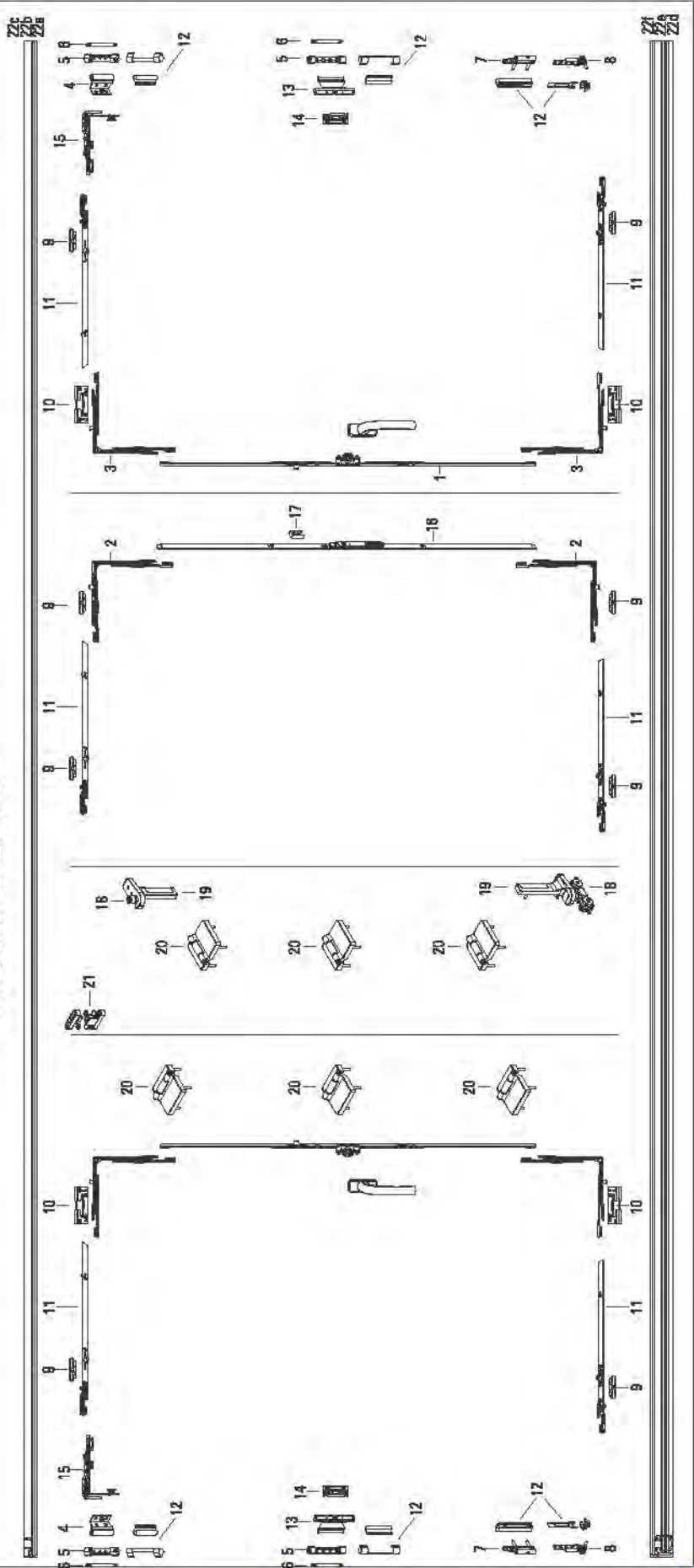


SİSTEM DETAYI (431)

1	Çift Açılımlı İspanyolet	12	Kapak Seti
2	Köşe Hareketi İletim	13	Orta Baskı Montajı
3	Köşe Hareketi İletim Güvenlikli	14	Gizli Orta menteşe
4	Kanat Üst Montajı	15	Çift Kanat Üst Montajı
5	Kasa Üst Montajı	16	Çift kanat İspanyolet
6	Kasa Üst Montajı Piri	17	Çift Kanat Universal Karşılık
7	Kanat Alt Montajı	18	Araba Seti
8	Kasa Alt Montajı	19	Araba Bağlantı Seti
9	Karşılık	20	Montaj (20/40)
10	Güvenlikli Karşılık	21	Kanat Sabitleme
11	İlave Kilitleme	22	Ray Seti



431 (3 SOLA, 1 SAĞA AÇILIM) DONANIM TABLOSU



Sola Açılan Kanat Sayısı

431

Toplam Kanat Sayısı

Sağa Açılan Kanat Sayısı

431 Şeması İçin Sipariş Örneği

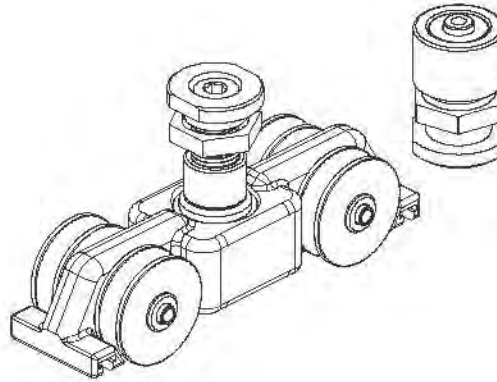
TEKNİK RESİM	KOD	ÜRÜN AÇIKLAMASI	GENİŞLİK/AKS	RENK SEÇENEKLERİ			ŞEMA MIN. KULLANIM ADETLERİ										
				BEYAZ RAL-9016	SİYAH RAL-8022	GÜMÜŞ RAL-8006	321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770
	141.001.001.001	Araba Seti					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
	141.002.001.001	Araba Bağlantı Seti (Pvc ve Ahşap 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

Aksesuarlar

	141.006.001.001	Menteşe Montaj Şablonu															
	141.007.001.001	Araba Montaj Şablonu															
	141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili	18mm														
	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

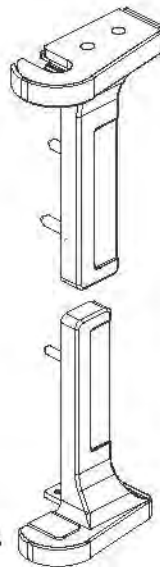


Fornax Katlanır Sistem Araba Seti



Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.001.001.001	Araba Seti	1 Set

Fornax Katlanır Sistem Araba Bağlantı Seti (Pvc ve Ahşap Sistemler için)



Renk Seçenekleri

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

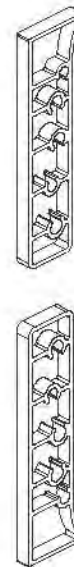
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

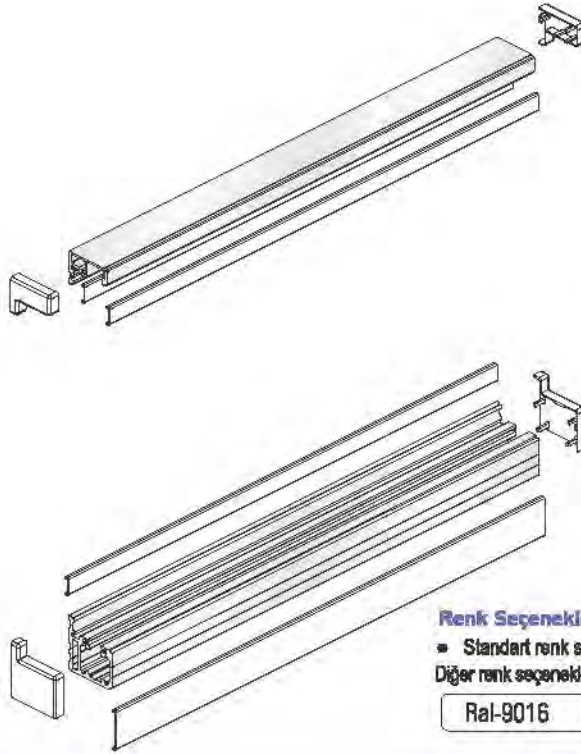
Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.002.001.001	Araba Bağlantı Seti (PVC ve Ahşap için)	1 Adet

Fornax Katlanır Sistem Araba Bağlantı Adaptörü (Alüminyum Sistemler için)



Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.009.001.001	Araba Bağlantı Adaptörü (Alüminyum Sistemler için)	1 Adet

Fornax Katlanır Sistem
Ray Grubu



Renk Seçenekleri (Üst ve Alt Ray için)

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

Ral-8022

Ral-9006

Renk Seçenekleri

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

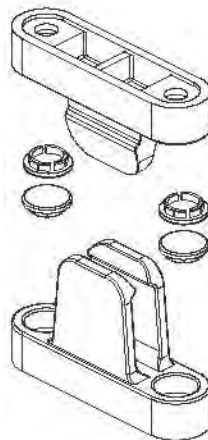
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

Kodu	Ürün Açıklaması	Miktar
141.003.003.001	3 m Ray Grubu	1 pc.
141.003.004.001	4 m Ray Grubu	1 pc.
141.003.005.001	5 m Ray Grubu	1 pc.
141.003.006.001	6 m Ray Grubu	1 pc.

Fornax Katlanır Sistem
Kanat Sabitleme



Renk Seçenekleri

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

Ral-9016

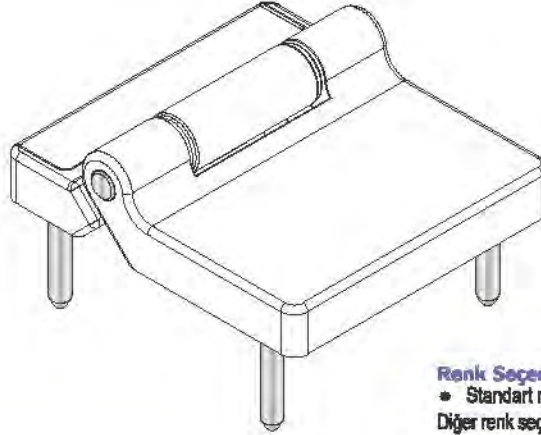
Ral-8022

Ral-9006

Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.004.001.001	Kanat Sabitleme	1 Adet



Fornax Katlanır Sistem
Menteşe Seti 20/40 Aks
20/50 Aks
30/50 Aks



Renk Seçenekleri

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

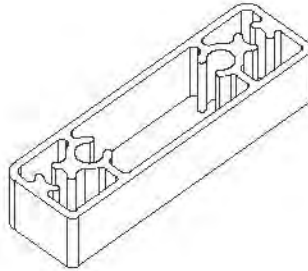
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.005.001.001	Menteşe Seti 20/40 Aks	1 Set
141.005.002.001	Menteşe Seti 20/40 Aks Uzun Pimli :60mm-	1 Set
141.005.003.001	Menteşe Seti 20/50 Aks	1 Set
141.005.004.001	Menteşe Seti 30/50 Aks	1 Set

Fornax Katlanır Sistem
Menteşe Yükseltme Profili



Renk Seçenekleri

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

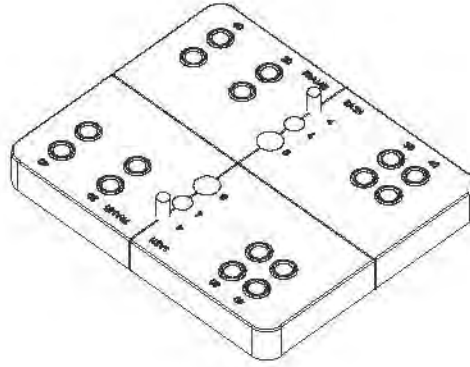
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

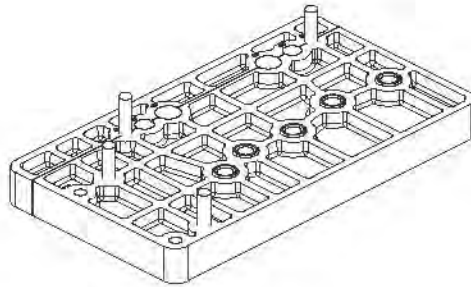
Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili 16 mm	1 Adet
141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili 17 mm	1 Adet
141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili 18 mm	1 Adet
141.008.001.001	Menteşe Yükseltme Profili 19 mm	1 Adet

Fornax Katlanır Sistem Montaj Şablonu
Menteşe Şablonu



Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
141.006.001.001	Menteşe Montaj Şablonu	1 Adet

Fornax Katlanır Sistem Montaj Şablonu
Araba Montaj Şablonu



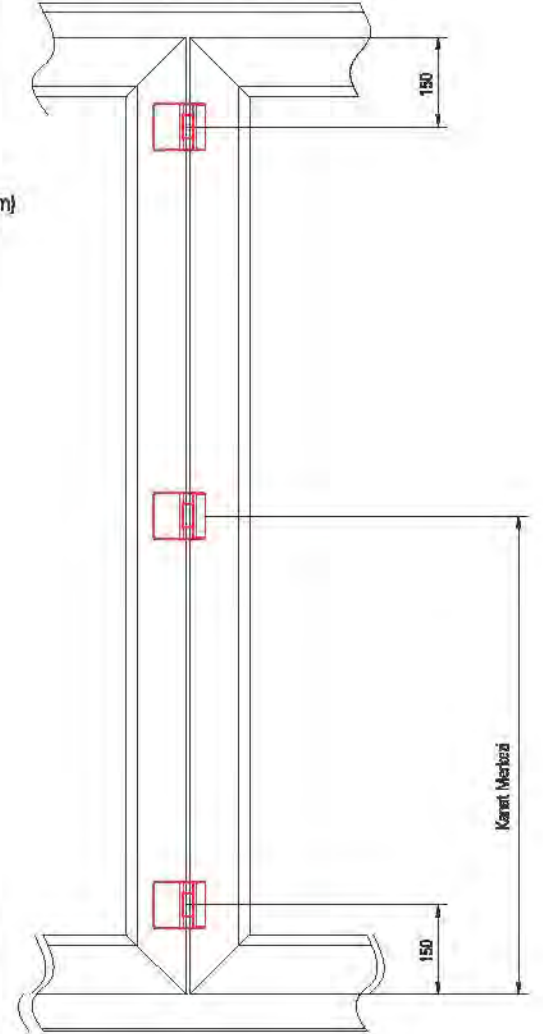
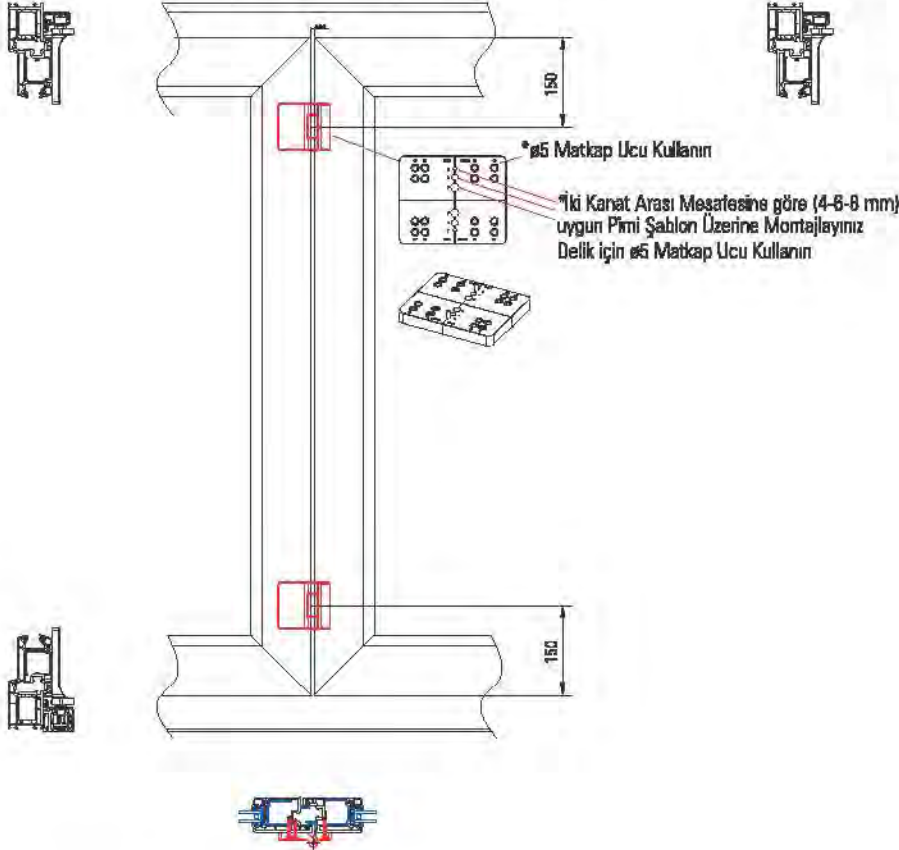
Kodu	Ürün Açıklaması	Miktar
141.007.001.001	Araba Montaj Şablonu	1 Adet



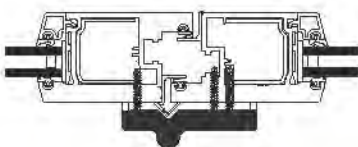
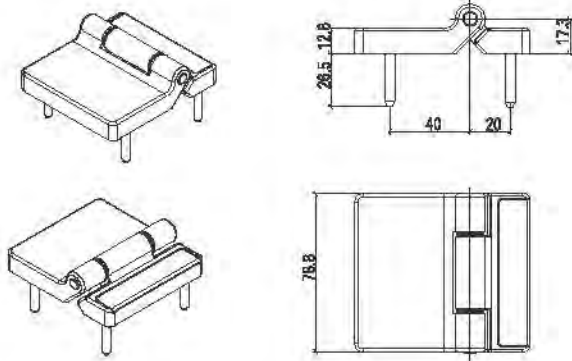
Fornax Katlanır Sistem
Menteşe Montajı

Kanat Yüksekliği < 1100

Kanat Yüksekliği > 1100

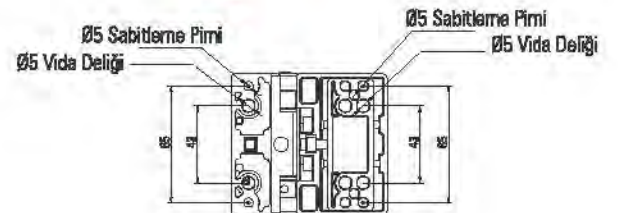


Menteşe Seti



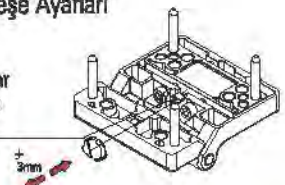
Menteşe Montajı

1. İlk Olarak $\varnothing 5$ Sabitleme Pimi Yerleri Delinir
2. İç ayar mekanizması $\varnothing 5$ Sabitleme Pim yerlerine Oturtulur
3. 6 Adet Vida ile sabitlenir, Sabitleme pimleri destek sacını görmelidir.



Menteşe Ayarları

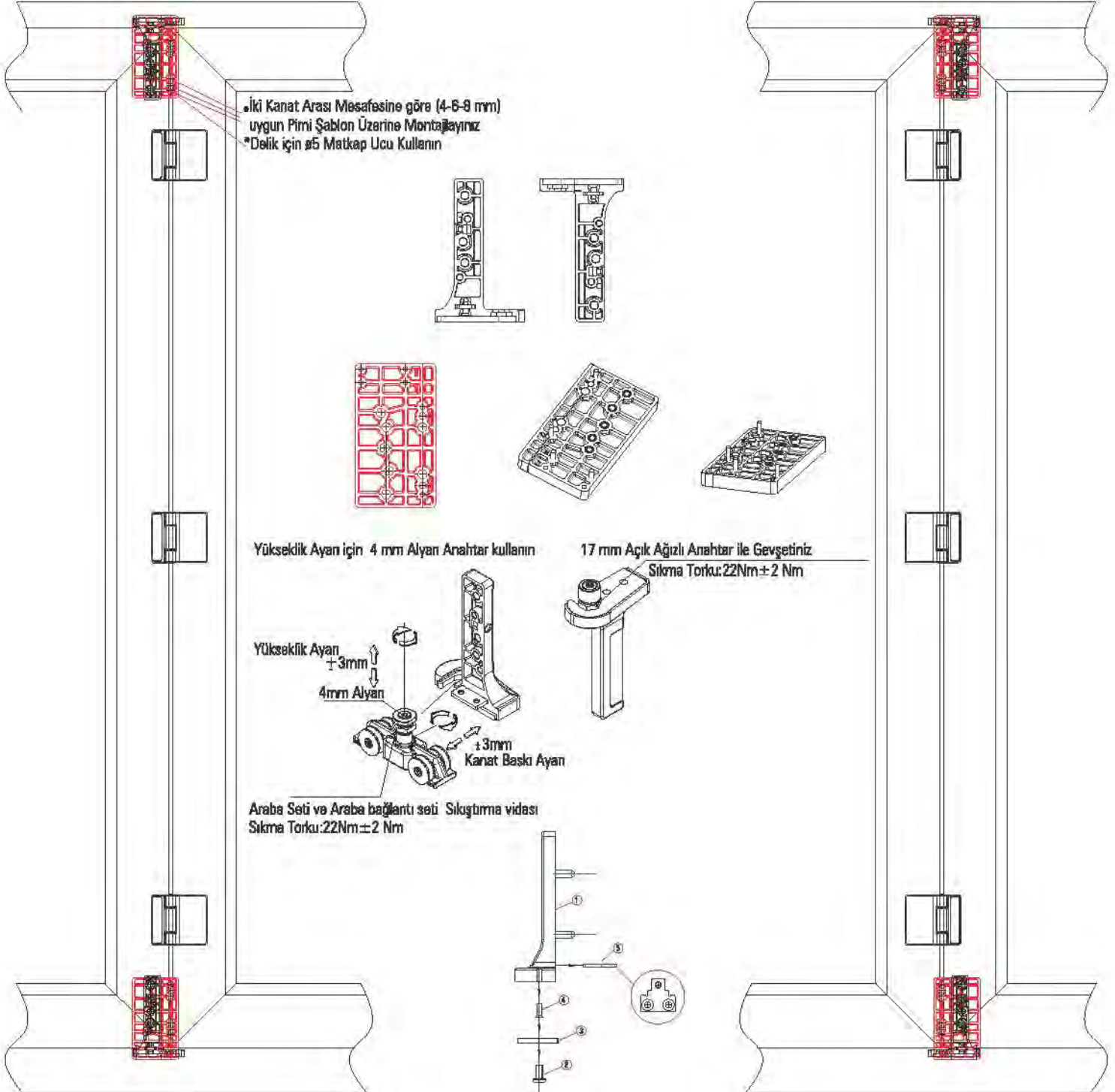
4 Aşan Anahtar
180°=0.5 mm
360°=1 mm



Fornax Katlanır Sistem
Ara Bağlantı Set Montajı

Sola Açılım

Sağa Açılım

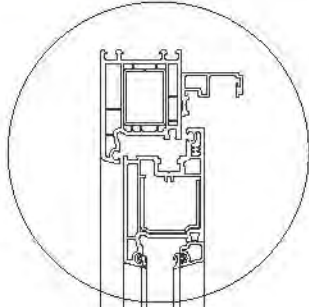


Eğiksiz Versiyon

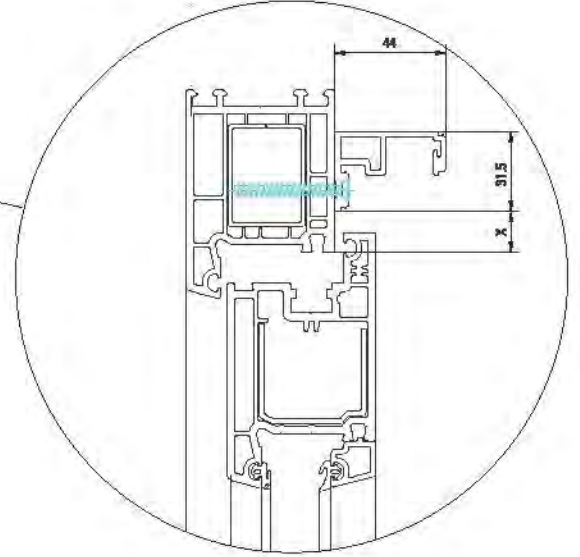
*2 numaralı vida söküldükten sonra 3 numaralı parça çıkarılır, daha sonra 4 numaralı vida sökülüp 5 numaralı destek sacı yerinden çıkarılır. 3 numaralı parça yerine oturtularak 2 numaralı vida ile sıkılır.



Fornax Katlanır Sistem
Ray Montajı

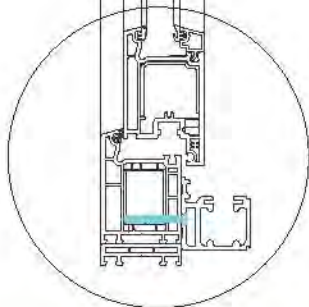


Üst ray bağlantı vidaları destek sacını görececek uzunlukta olmalıdır.

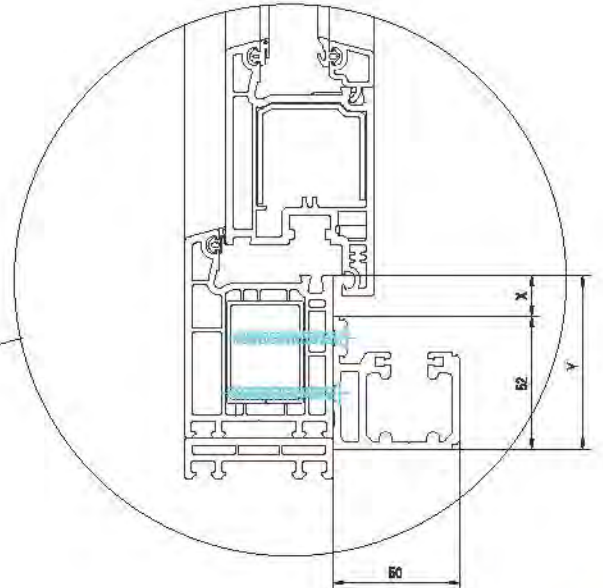


Ray Montaj Ölçüleri	
Kanat Bini Yüksekliği	X
18	14
20	16
22	18

Min. Kasa Yüksekliği	
Kanat Bini Yüksekliği	Y
18	66
20	68
22	70

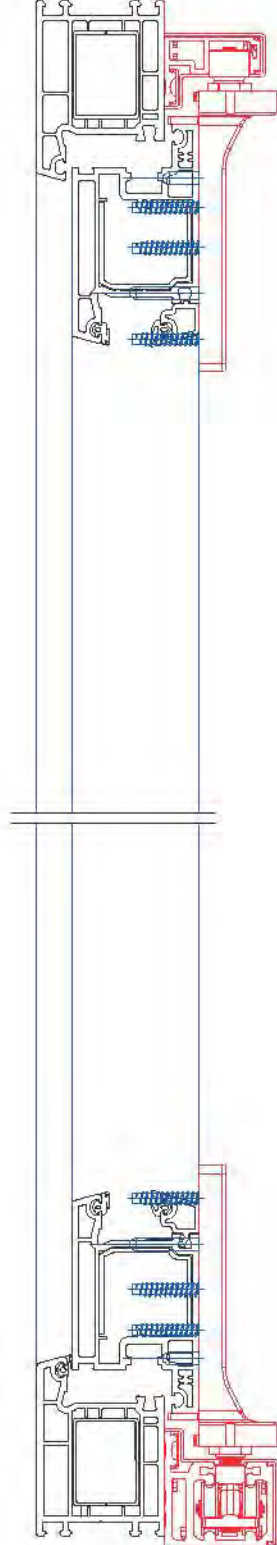


Alt Ray bağlantı vidaları destek sacını görececek uzunlukta olmalıdır.

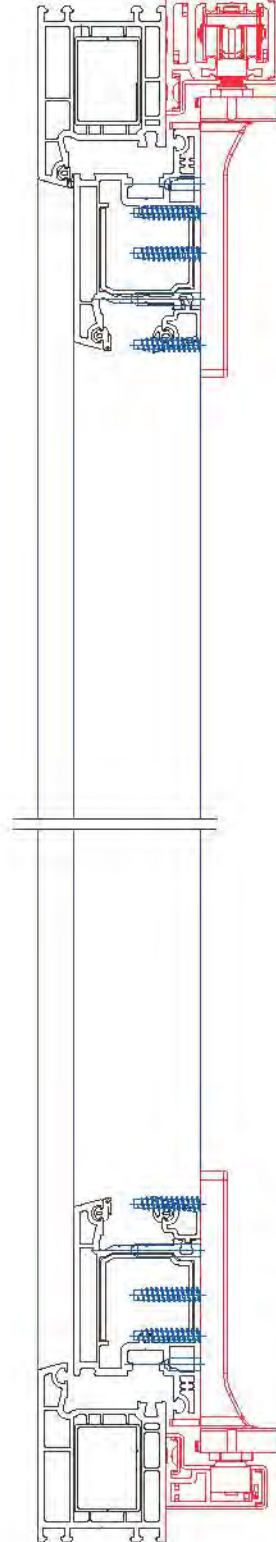


Fornax Katlanır Sistem
Çalışma Versiyonları

Alttan Taşıyıcı Versiyonu



Üstten Taşıyıcı Versiyonu





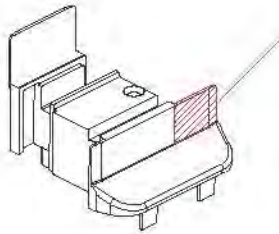
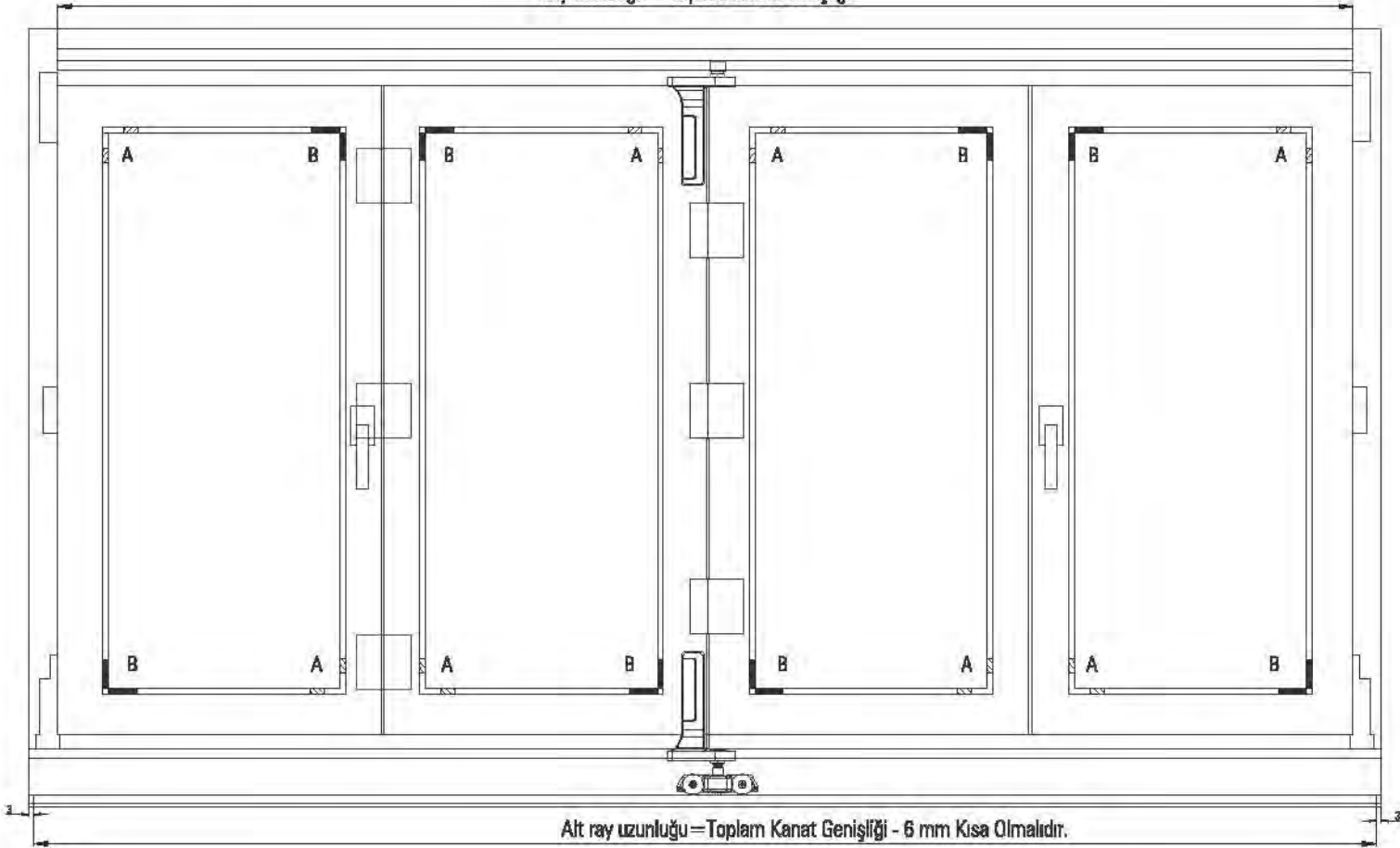
Fornax Katlanır Sistem
Cam Takozu Uygulaması



A= Destek Takozu

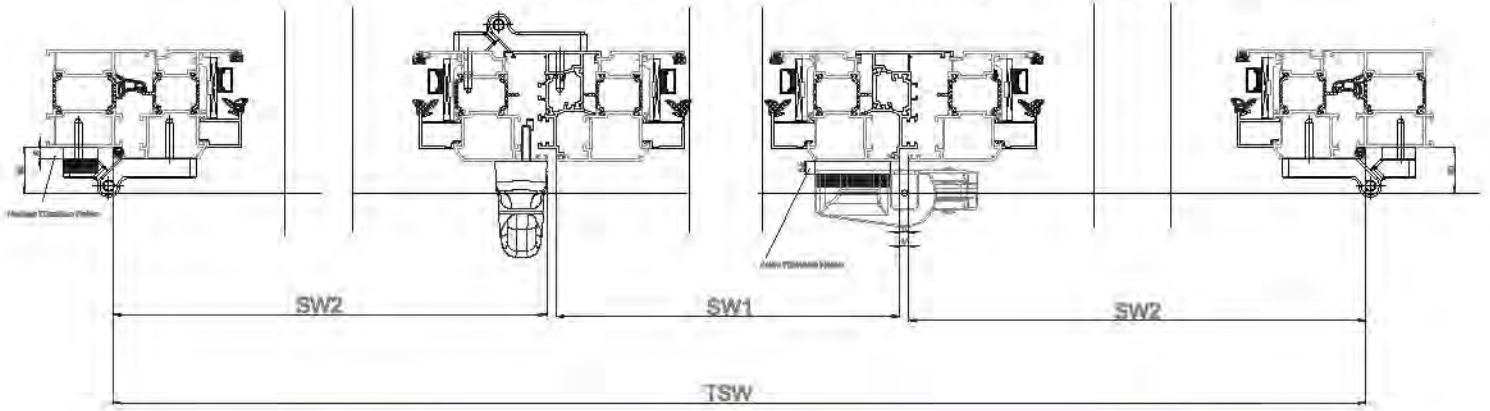
B= Taşıyıcı Takoz

Ray Uzunluğu= Toplam Kanat Genişliği



321,532,541,743,761 Şemaları İçin Hareketli Orta Kayıt adaptörü
İşaretlenmiş Alandan kesilmesi gerekmektedir.

Alüminyum Profiller İçin Kanat Hesaplama Tablosu

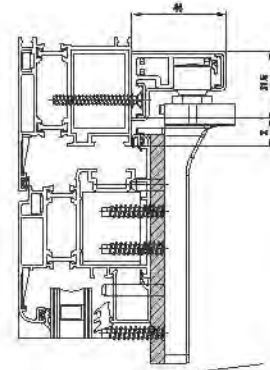
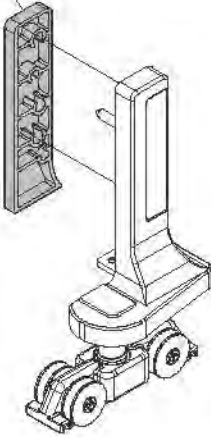
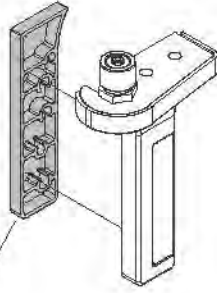


ŞEMA	FORMÜLLER										
ALU 330 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>330</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	330	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
330	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
321 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>321</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	321	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
431 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>431</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	431	$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
431	$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
ALU 541 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>541</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	541	$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$			$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$	
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
541	$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
		$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$									
ALU 761 	<table> <tr> <th>ŞEMA</th><th>FORMÜL</th><th>FORMÜL</th></tr> <tr> <td>761</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$</td></tr> </table>	ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL	761	$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$			$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$	
ŞEMA	FORMÜL	FORMÜL									
761	$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
		$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$									

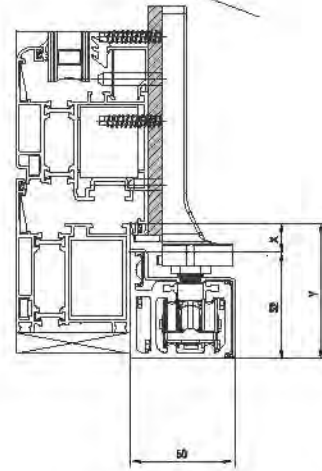


Fornax Katlanır Sistem
Alüminyum Profiller için Montaj

Araba Bağlantı Adaptörü (Alüminyum Profiller için)



Ray Montaj ölçüleri	
Kanat Bini Yüksekliği	X
18	14
20	16
22	18



Min. Kasa Yüksekliği	
Kanat Bini Yüksekliği	Y
18	66
20	68
22	70



PavoSlide



Güçlü, hızlı ve zarif ...

PavoSlide Öne Çıkan Özellikler ;

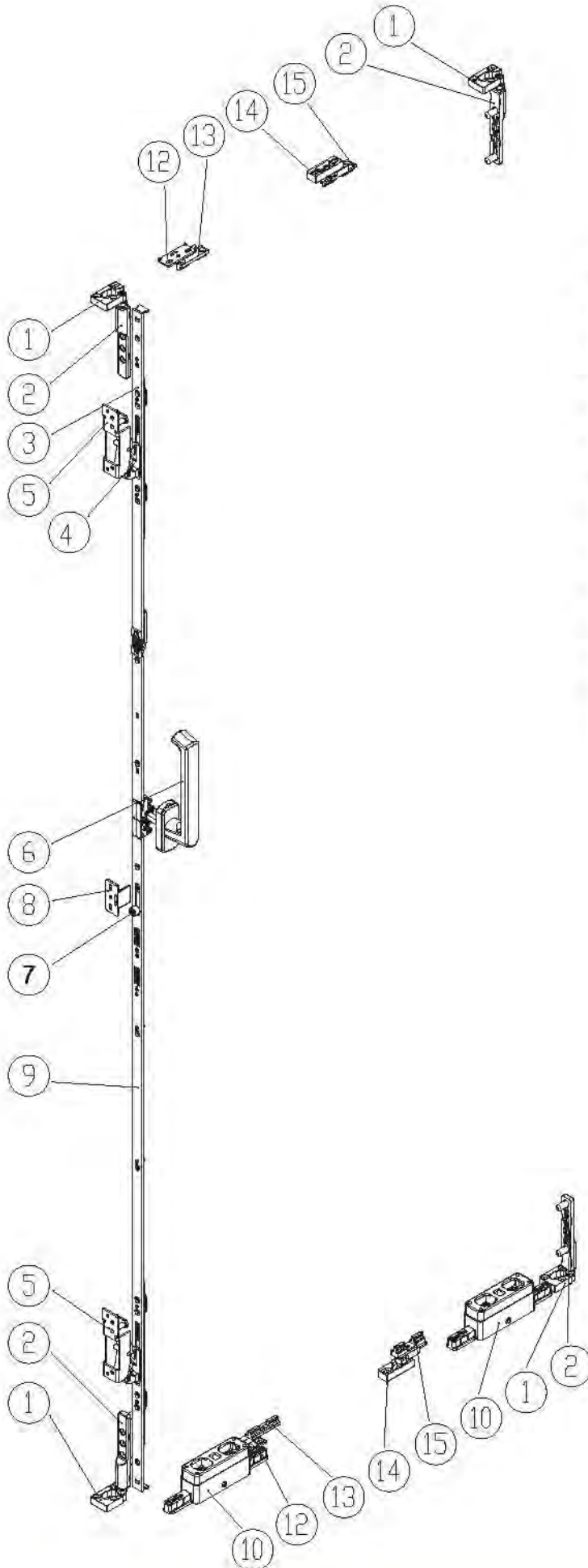
- 250 kg ve 150 kg'a kadar kanat ağırlıklarına sahip sürme kapılar veya pencereler için kullanışlıdır.
- Ergonomik ve çağdaş tasarım.
- Donanım ve kanat ağırlığı ile mükemmel koordinasyon
- Her köşedeki kılavuz ve kilitleme elemanları sayesinde yüksek sıkıştırma ve conta baskısı.
- Akıllı Modüler Sistem : İki araba ile 150 kg' a dört araba ile 150-250 kg' a kadar yük taşıma kapasitesi
- Dört taraftan conta baskısıyla yüksek derecede sızdırmazlık.
- Mükemmel tasarlanmış karşılık sayesinde güç harcamadan gürültüsüz, tam kilitleme ve açma.



PavoSlide Sürme Donanımları



PavoSlide Tanıtım ve Montaj
Videosu



Şekillerdeki referansların açıklaması

1. Alt üst kilitleme karşılığı
2. Merkezleme grubu
3. İlave uzatma grubu
4. Kanca mekanizması
5. Kanca mekanizma karşılığı
6. Kapi-pencere kolu
7. İspanyolet eksantrik ayarlı pim
8. İspanyolet eksantrik pim karşılığı
9. İspanyolet grubu
10. Alt araba grubu
11. Alt ray
12. Alt-üst 1. Kademe kasa kilitleme parçası
13. Alt-üst 1. Kademe kanat kilitleme parçası
14. Alt-üst 2. Kademe kasa kilitleme parçası
15. Alt-üst 2. Kademe kanat kilitleme parçası



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8515L-077 & 143-8515R-077	770/15 Pave Silde İsparyolet Gr01 Sol & Sağ	İK: 500mm GR04 (1300-1900/1800-2000) GR03 (1100-1300/1800-1800)	1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8616L-127 & 143-8616R-127	1270/15 Pave Silde İsparyolet Gr02 Sol & Sağ	İK: 1000mm GR04 (1800-2000/2200-2300) GR03 (1600-1800/2000-2300)	1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8630L-127 & 143-8630R-127	1270/30 Pave Silde İsparyolet Gr02 Sol & Sağ	İK: 1000mm GR04 (1800-2000/2200-2300) GR03 (1600-1800/2000-2300)	1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8640L-127 & 143-8640R-127	1270/40 İsparyolet İlave İdittli GR-02 Sol & Sağ	İK: 1000mm GR04 (1800-2000/2200-2300) GR03 (1600-1800/2000-2300)	1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8900L-105 & 143-8900R-105	1032 Pave Silde Uzatma Gr03 Sol & Sağ		1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	SET ADDET
143-8800L-125 & 143-8800R-125	1232 Pave Silde Uzatma Gr04 Sol & Sağ		1 adet



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-25010-000	Pave Silde Araba Grubu	1 adet	2



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-2203L-000 & 143-2203R-000	Pave Silde Sac Karşılık L&R	1 adet	2



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-25030-000	Pave Silde Merkezleme Grubu	1 adet	4



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-22040-000	Pave Silde Alt Kilitleme Karşılık Seti	1 adet	4



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-22020-100 143-22010-100	Pave Silde 1.Kademe Karşılık Seti	1 Kasa + 1 Kaset	2



Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-22050-000	P8 İsp.Eks. Pim Karşılığı	1 adet	2

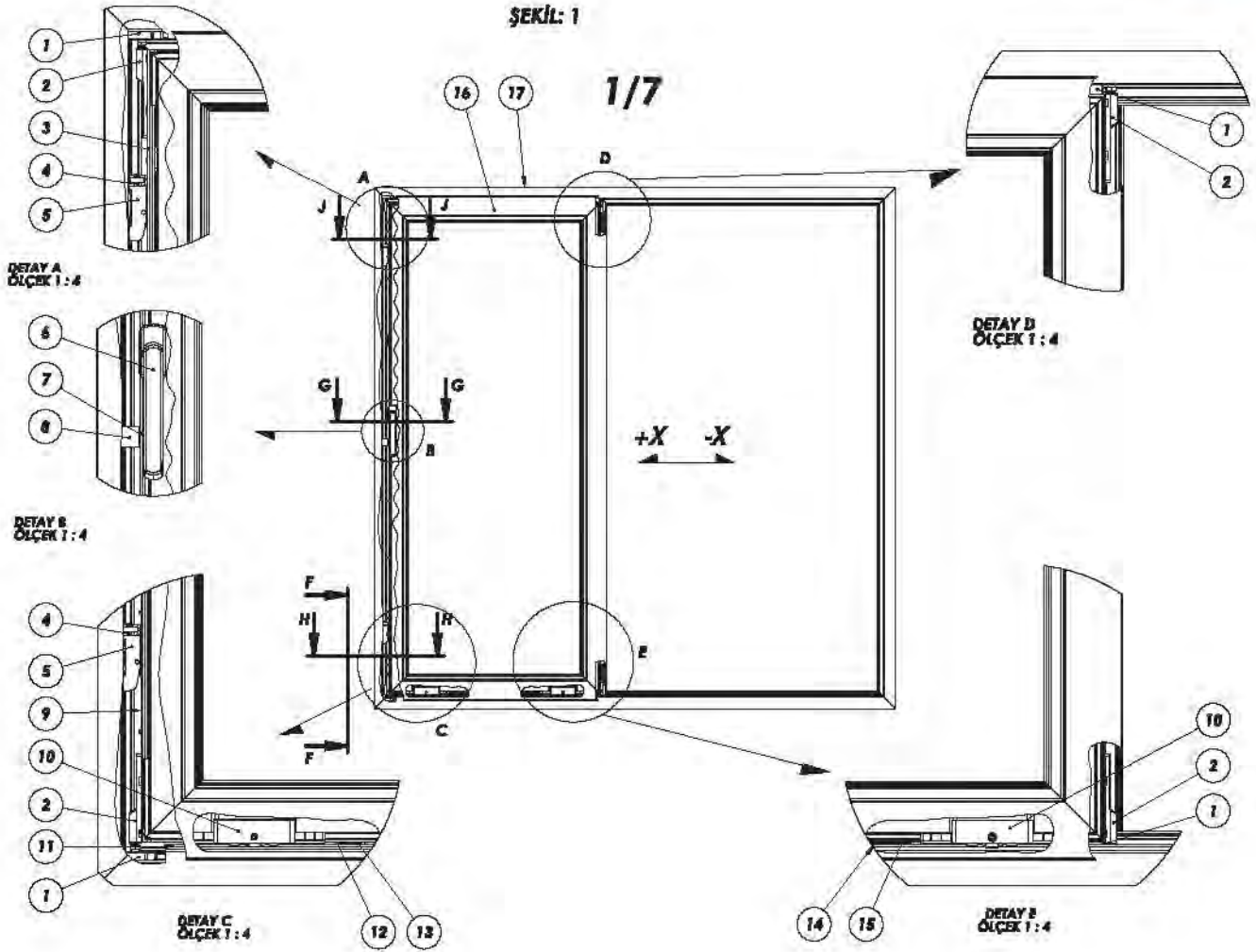


Ölçü Kodu	Ölçü Adı	Kullanım Aralığı	Set Adet
143-22020-200 143-22010-200	Pave Silde 2.Kademe Karşılık Seti	1 Kasa + 1 Kaset	2

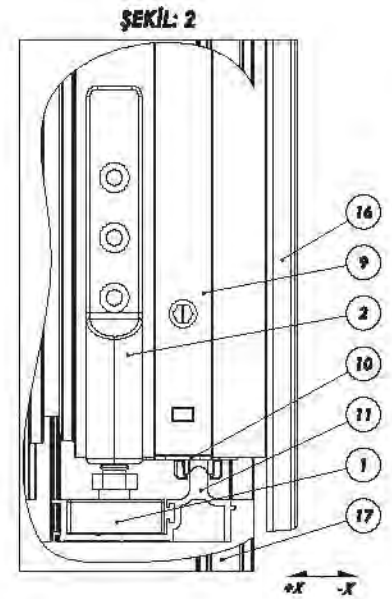
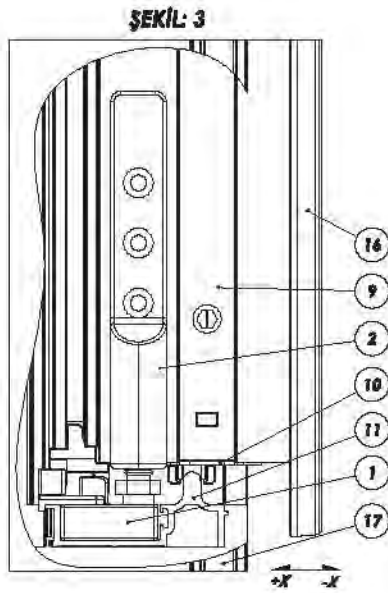
Teknik Özellikler :

- 1) 2 Araba ile 150 kg Taşıma Kapasiteli
- 2) 4 Araba ile 250 kg Taşıma Kapasiteli
- 3) Maksimum yükseklik 3300 mm
- 4) Minimum yükseklik 1200 mm
- 5) Maksimum genişlik 2500 mm
- 6) Minimum genişlik 500 mm

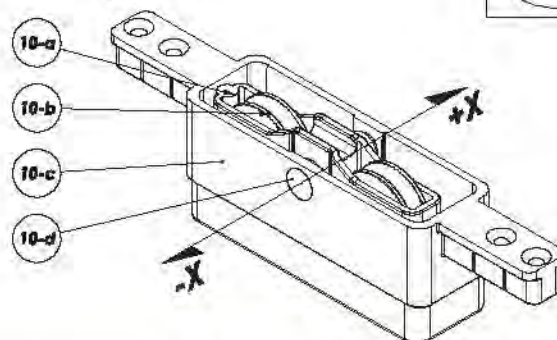
ŞEKİL: 1

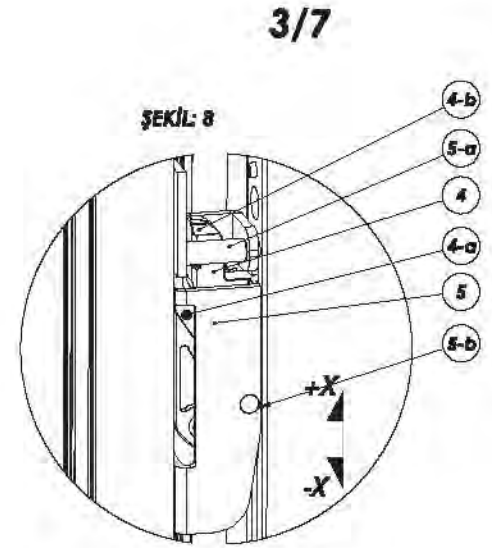
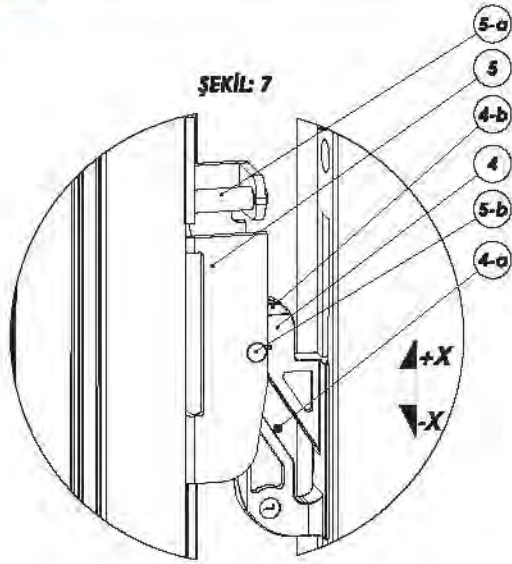


2/7

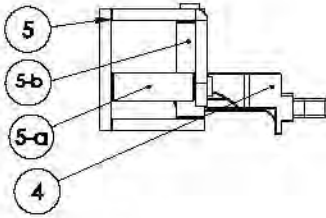


ŞEKİL: 4

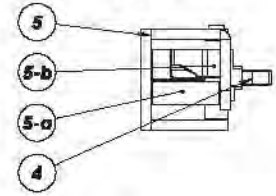




ŞEKİL: 5

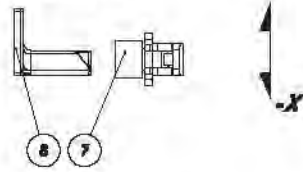


ŞEKİL: 6

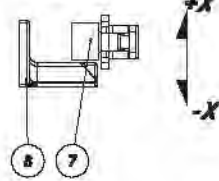


4/7

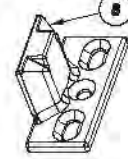
ŞEKİL: 9



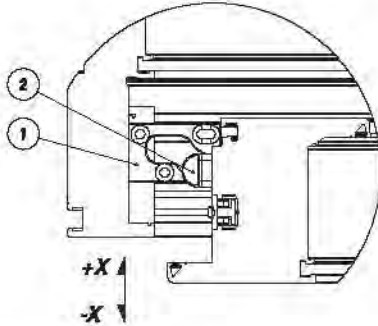
ŞEKİL: 10



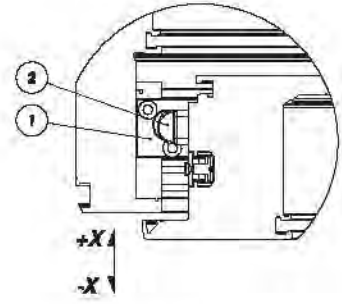
ŞEKİL: 11



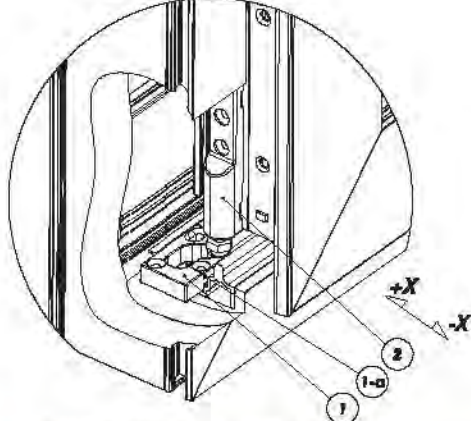
ŞEKİL: 12



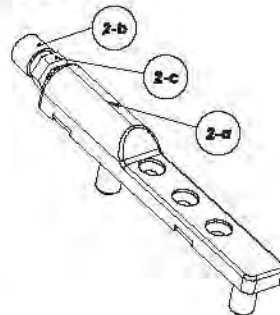
ŞEKİL: 13



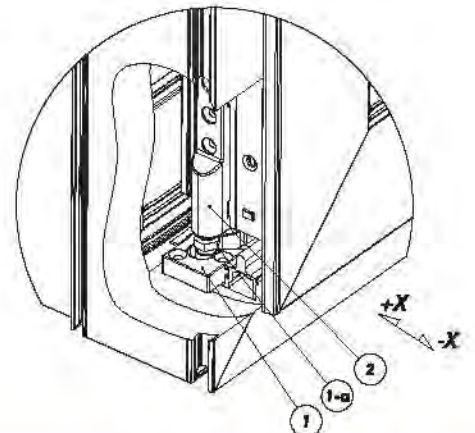
ŞEKİL: 14



ŞEKİL: 16



ŞEKİL: 15

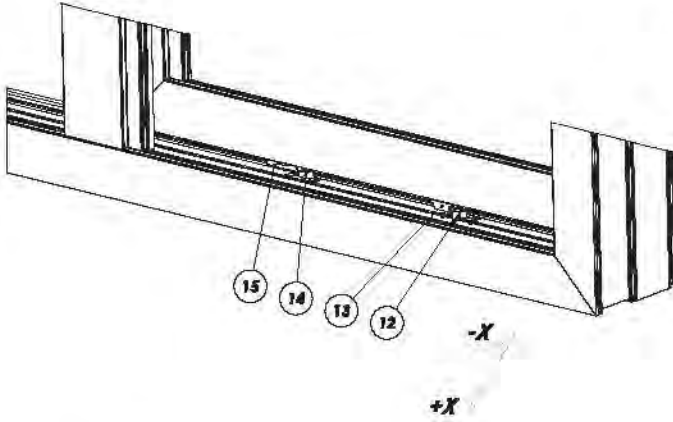




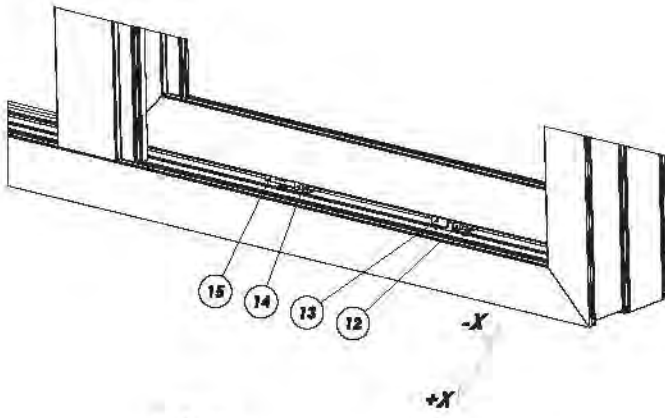
PavoSlide Tanıtım ve Montaj Videosu

6/7

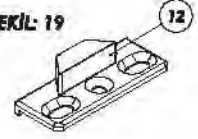
ŞEKİL: 17



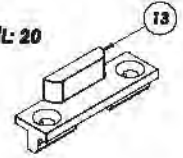
ŞEKİL: 18



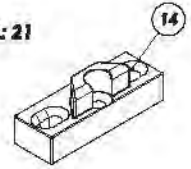
ŞEKİL: 19



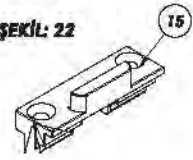
ŞEKİL: 20



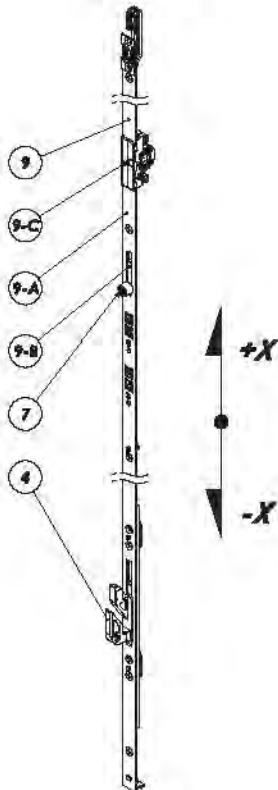
ŞEKİL: 21



ŞEKİL: 22

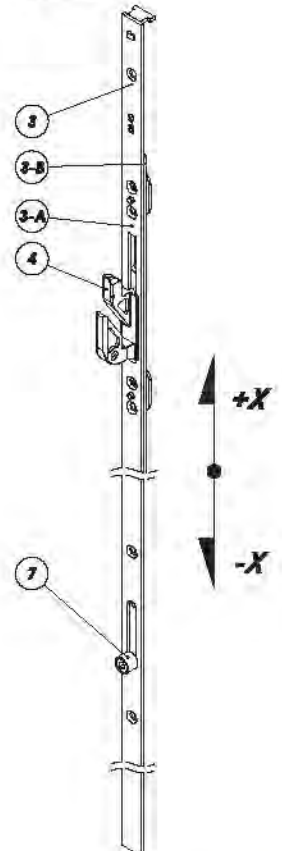


ŞEKİL: 23



7/7

ŞEKİL: 24



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 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 eksen 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.

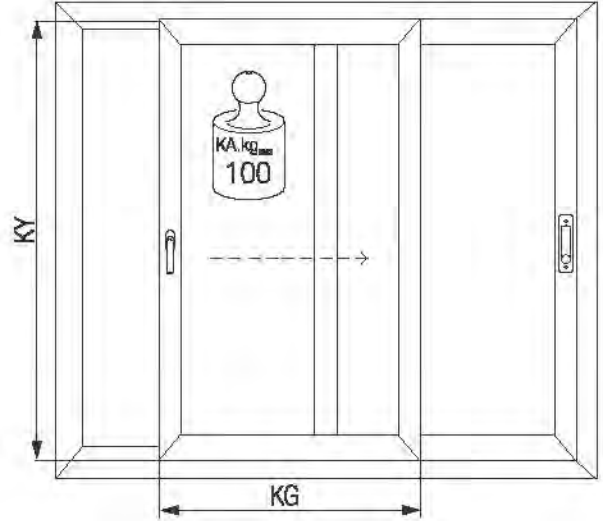
Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme Donanımları

Teknik Donanım Özellikleri

- KG - Kanat Genişliği500mm - 1600mm
- KY - Kanat Yüksekliği.....400mm - 2100mm
- KA.kg_{max} - Kanat Ağırlığı.....max. 100 kg

Renk Seçenekleri

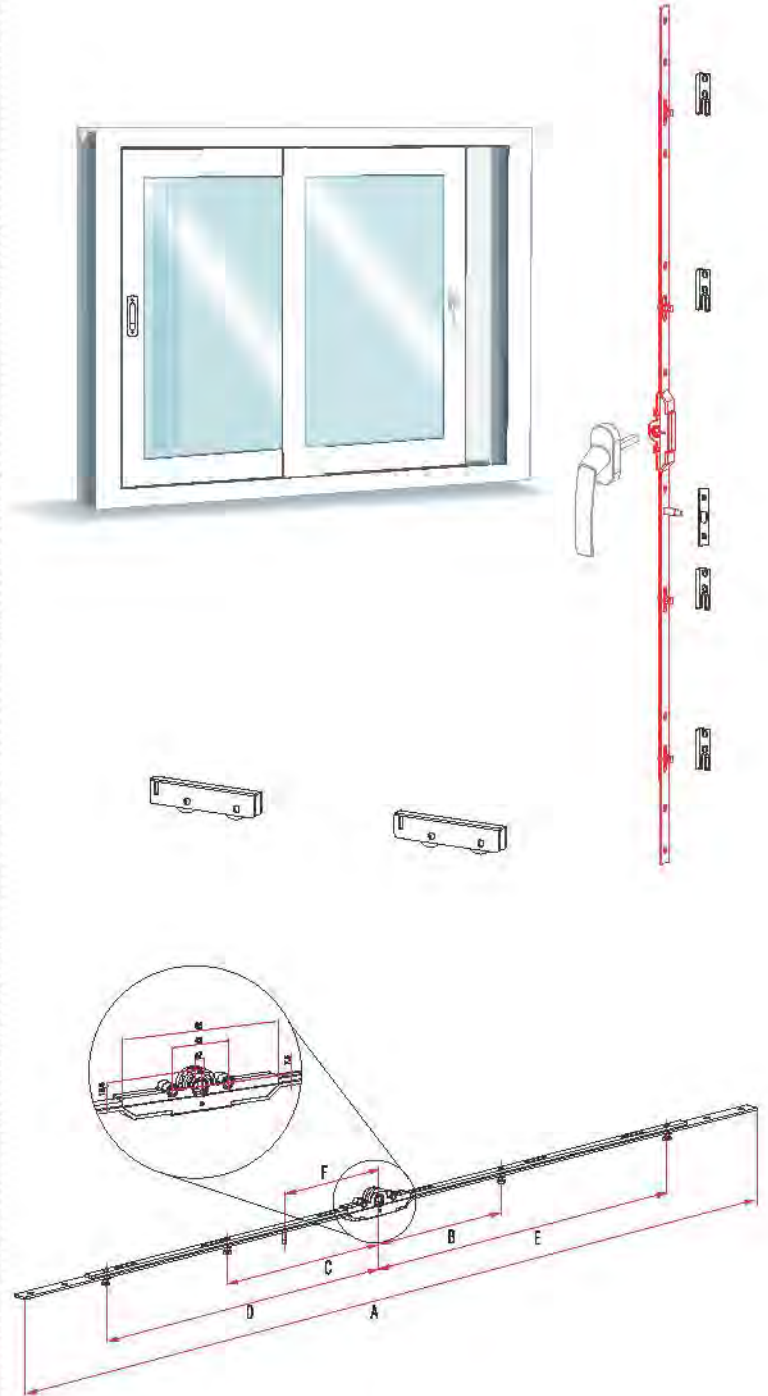
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir.
Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.



Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
7.5 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Sürme Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar
110.040.307.200	400/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.060.307.200	600/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.080.307.200	800/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.100.307.200	1000/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.120.307.200	1200/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.140.307.200	1400/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.160.307.200	1600/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.180.307.200	1800/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20
110.200.307.200	2000/7,5mm Basit Sürme İspanyolet	20

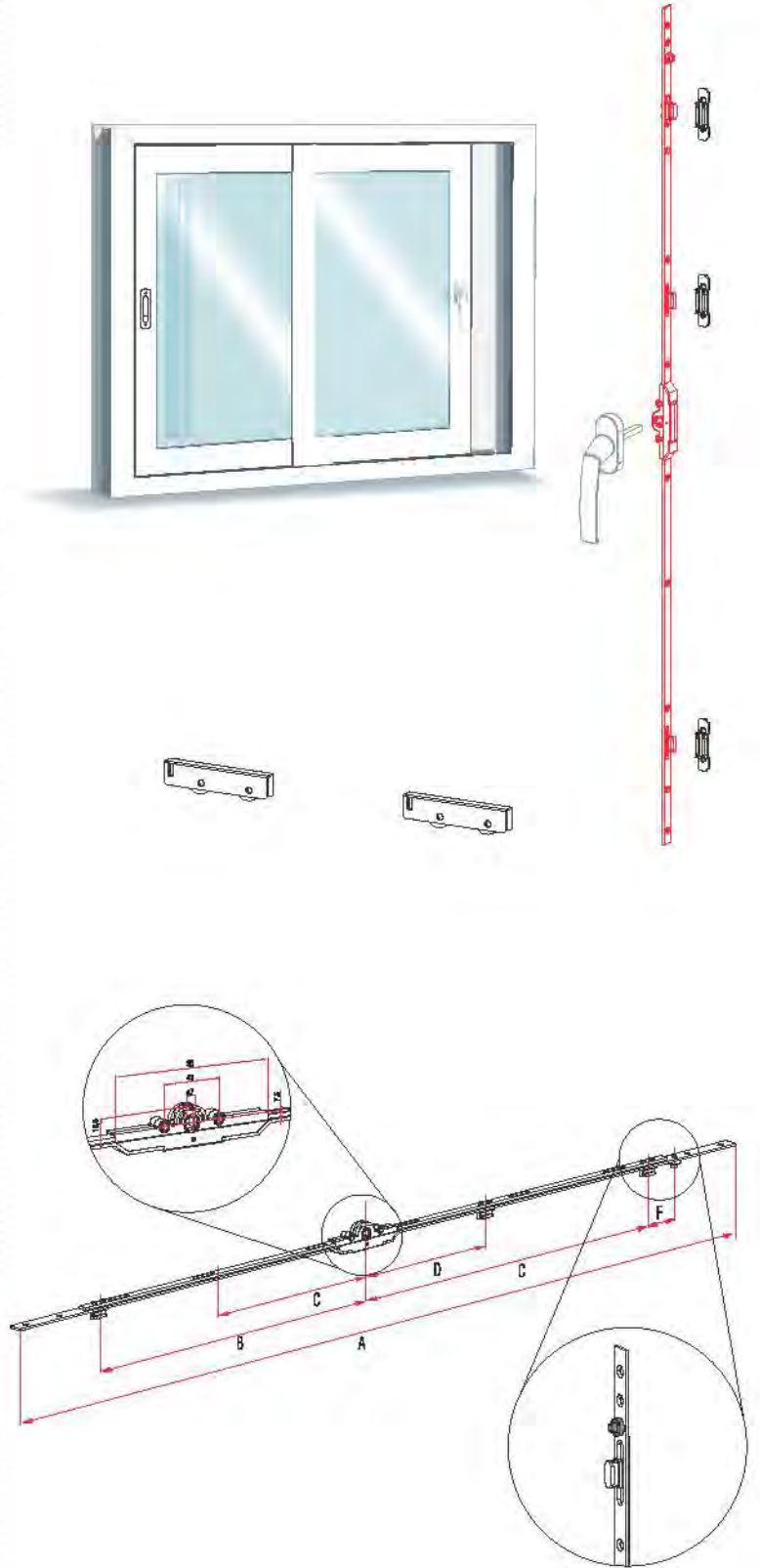
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	800	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
7.5 mm İspanyolet (Zamak Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Zamak Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar
110-40701-021	BS 210/7,5 İspanyolet,ZG,1ZP+	20
110-40702-080	BS 800/7,5 İspanyolet,ZG,2ZP+	20
110-40702-080	BS 800/7,5 İspanyolet,ZG,2ZP+	20
110-40702-100	BS 1000/7,5 İspanyolet,ZG,2ZP+	20
110-40703-180	BS 1800/7,5 İspanyolet,ZG,3ZP+	20

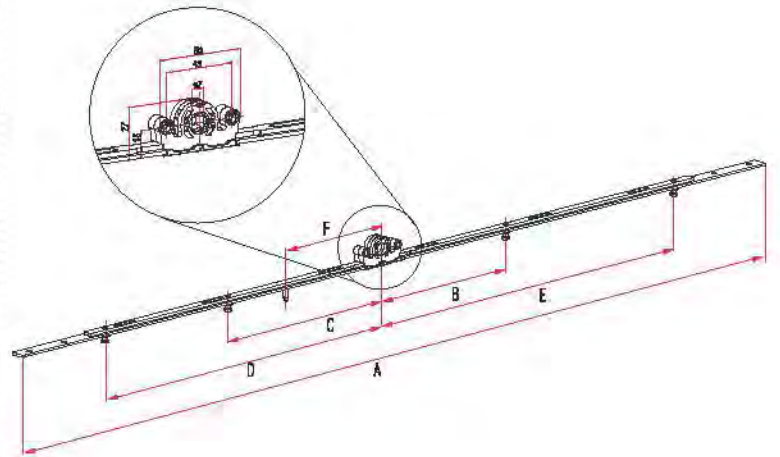
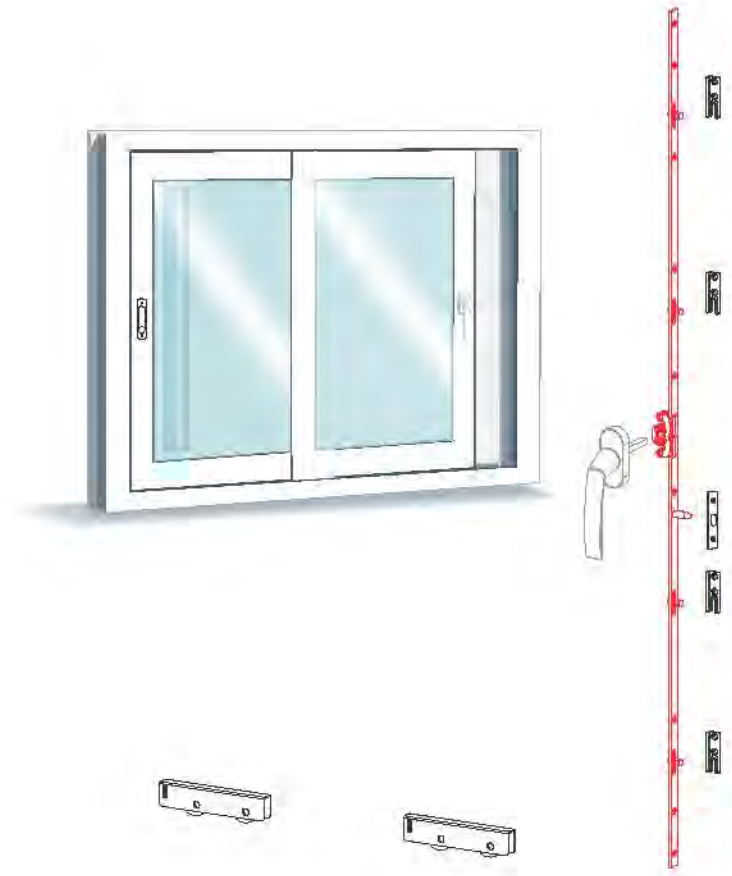
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2	1
800-800	598	212	212	-	32	-	8	2
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6	2
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10	3

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
15 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamek
Güvenlik Seviyesi	: Sürme Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
110.040.315.200	400/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.060.315.200	600/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.080.315.200	800/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.100.315.200	1000/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.120.315.200	1200/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.140.315.200	1400/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.160.315.200	1600/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.180.315.200	1800/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.200.315.200	2000/15mm Basit Sürme İspanyolet	20	-

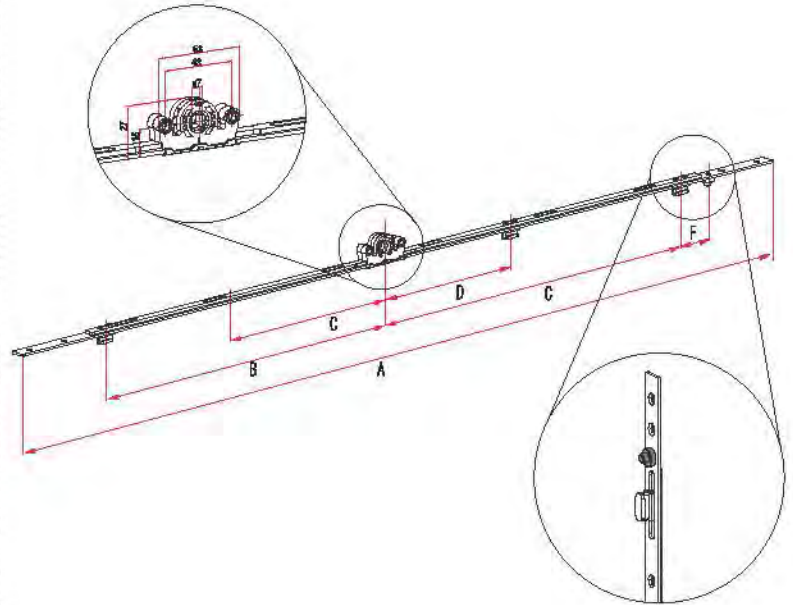
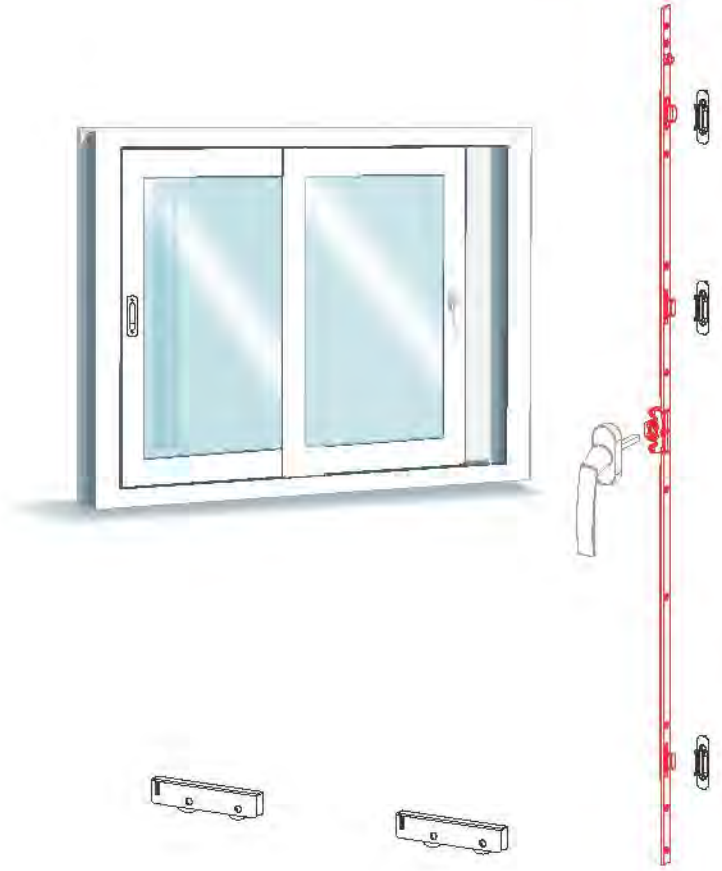
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
15 mm İspanyolet (Zamak Pimli)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Zamak Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
110-41501-021	BS 210/15 İspanyolet,ZG,1ZP+	20	-
110-41502-080	BS 600/15 İspanyolet,ZG,2ZP+	20	-
110-41502-080	BS 600/15 İspanyolet,ZG,2ZP+	20	-
110-41503-180	BS 1800/15 İspanyolet,ZG,3ZP+	20	-

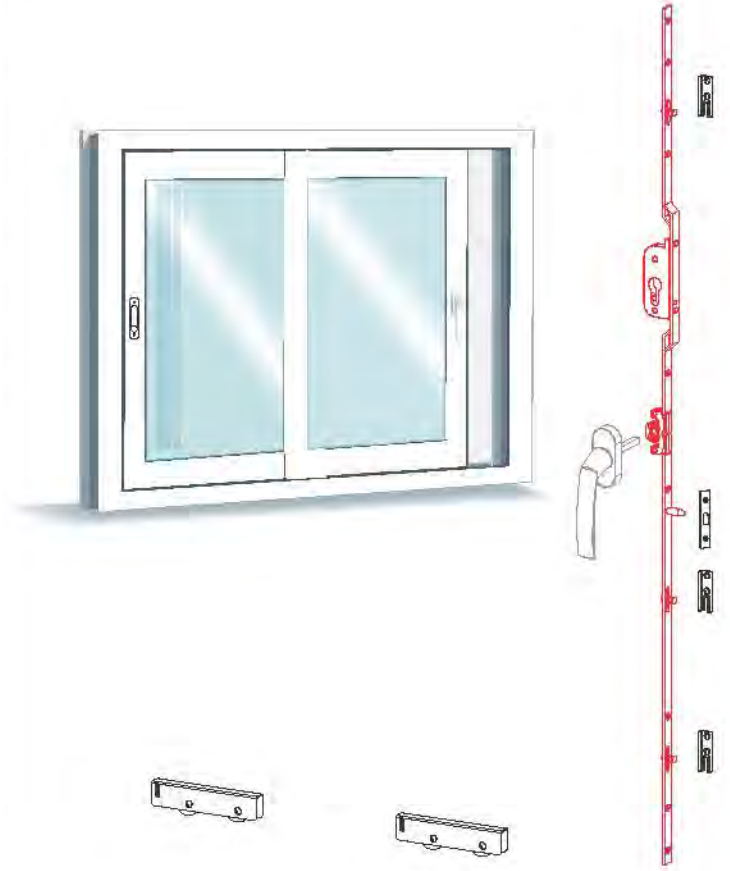
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2	1
600-600	596	212	212	-	32	-	6	2
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6	2
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10	3

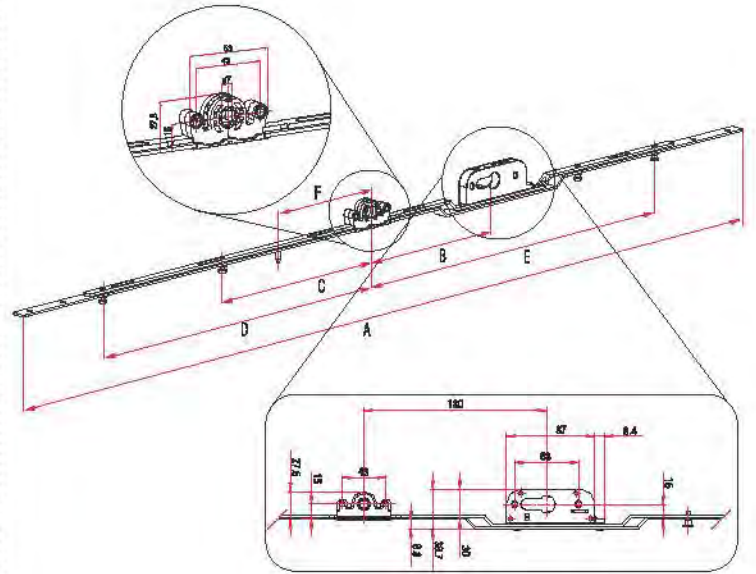
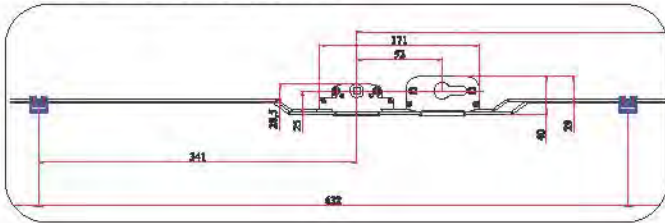
Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
15 mm İspanyolet İlave Kilitli

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamsak
Güvenlik Seviyesi	: İlave Kilitli & Sürme Pimli



92-15 Eksen İlave Kilitli Sürme Sistemi



SPARŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
110-31540-160	BS 1600/15 İspanyolet,ZG.3SP+,JK+	15	-
110-31540-180	BS 1800/15 İspanyolet,ZG.4SP+,JK+	15	-
110-31540-200	BS 2000/15 İspanyolet,ZG.4SP+,JK+	15	-

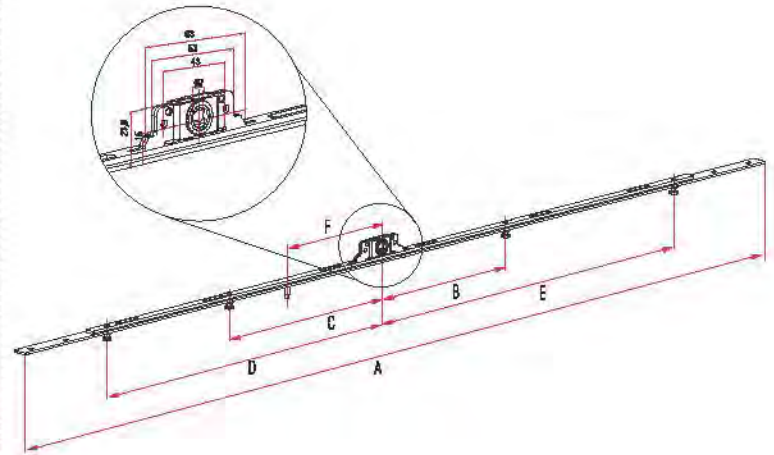
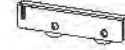
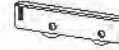
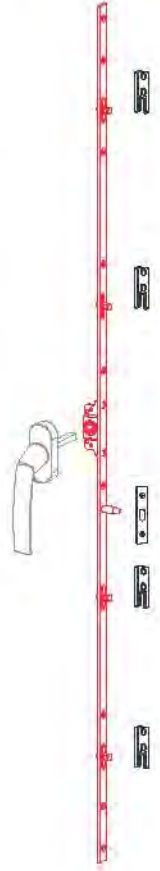
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	-	-	675	675	106,5	10	3
1800-2000	1800	320	300	775	775	106,5	12	4
2000-2100	2000	320	300	875	875	131,5	12	4

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
15 mm İspanyolet (Sac Gövdeli)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Sac Gövdeli
Güvenlik Seviyesi	: Sürme Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
115.040.315.100	400/15mm Basit Sürme İspanyolet	50	-
115.080.315.100	600/15mm Basit Sürme İspanyolet	50	-
115.080.315.100	800/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.100.315.100	1000/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.120.315.100	1200/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.140.315.100	1400/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.160.315.100	1600/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.180.315.100	1800/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-
115.200.315.100	2000/15mm Basit Sürme İspanyolet	25	-

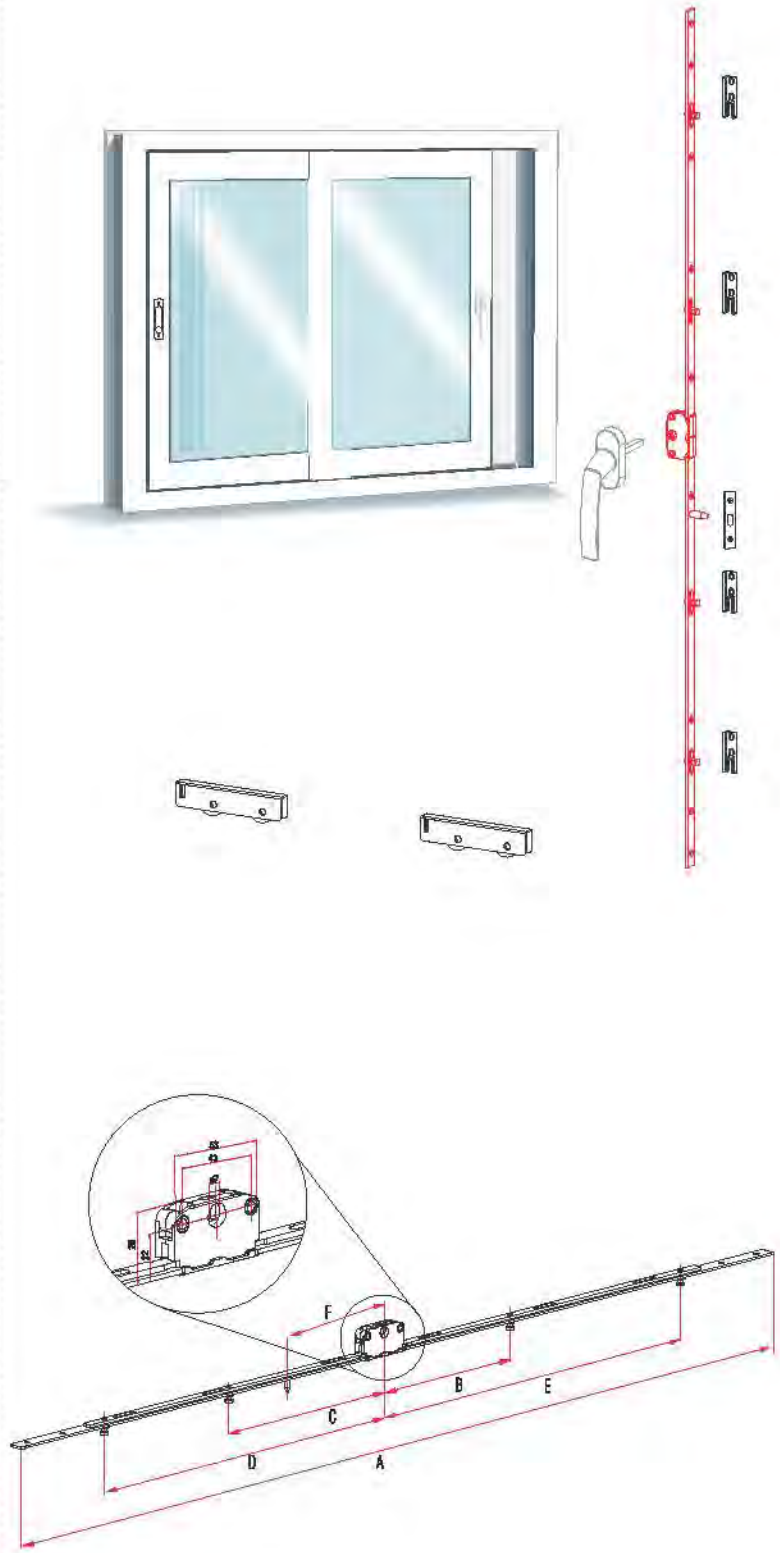
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1800	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
22 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 22mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamek
Güvenlik Seviyesi	: Sürme Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
110.060.322.200	600/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.080.322.200	800/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.100.322.200	1000/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.120.322.200	1200/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.140.322.200	1400/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.160.322.200	1600/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.180.322.200	1800/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-
110.200.322.200	2000/22mm Basit Sürme İspanyolet	20	-

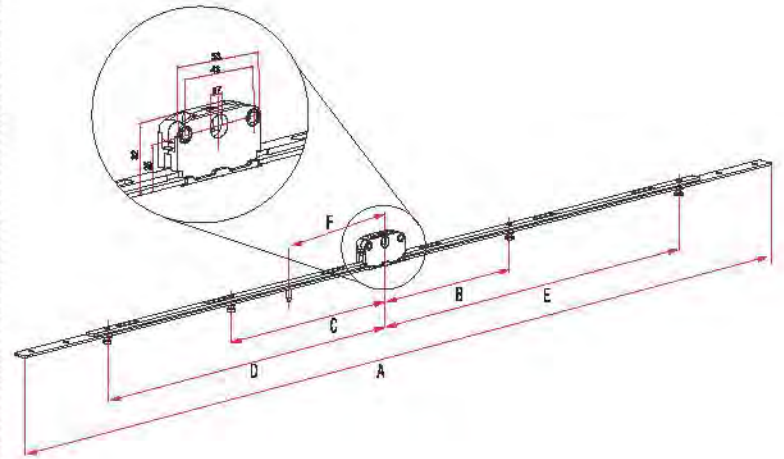
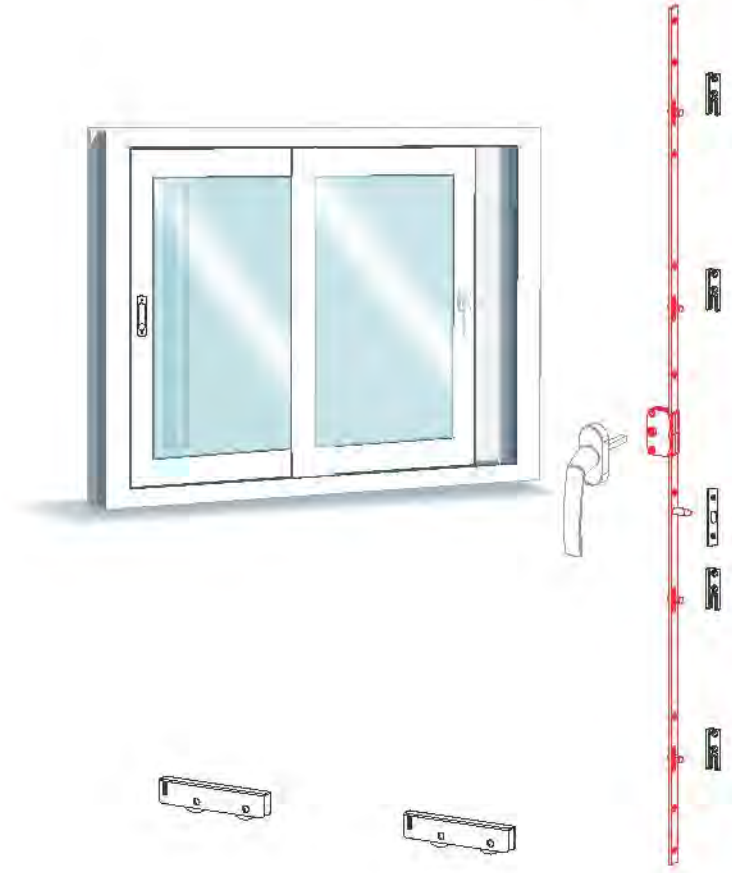
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

Fornax PvcSlide BSS
Basit Sürme
25 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Esas	: 25mm
Kol Yeri	: Kol Yarı Ortada
Gövde Tipi	: Zamek
Güvenlik Seviyesi	: Sürme Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
110.060.325.200	600/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.080.325.200	800/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.100.325.200	1000/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.120.325.200	1200/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.140.325.200	1400/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.160.325.200	1600/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.180.325.200	1800/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-
110.200.325.200	2000/25mm Basit Sürme İspanyolet	15	-

TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1800	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

4

Fomax Pvc Option
Tek Açılım İspanyolet
Donanımları





Fornax PvcOption
Tek Açılım İspanyolet Donanımları

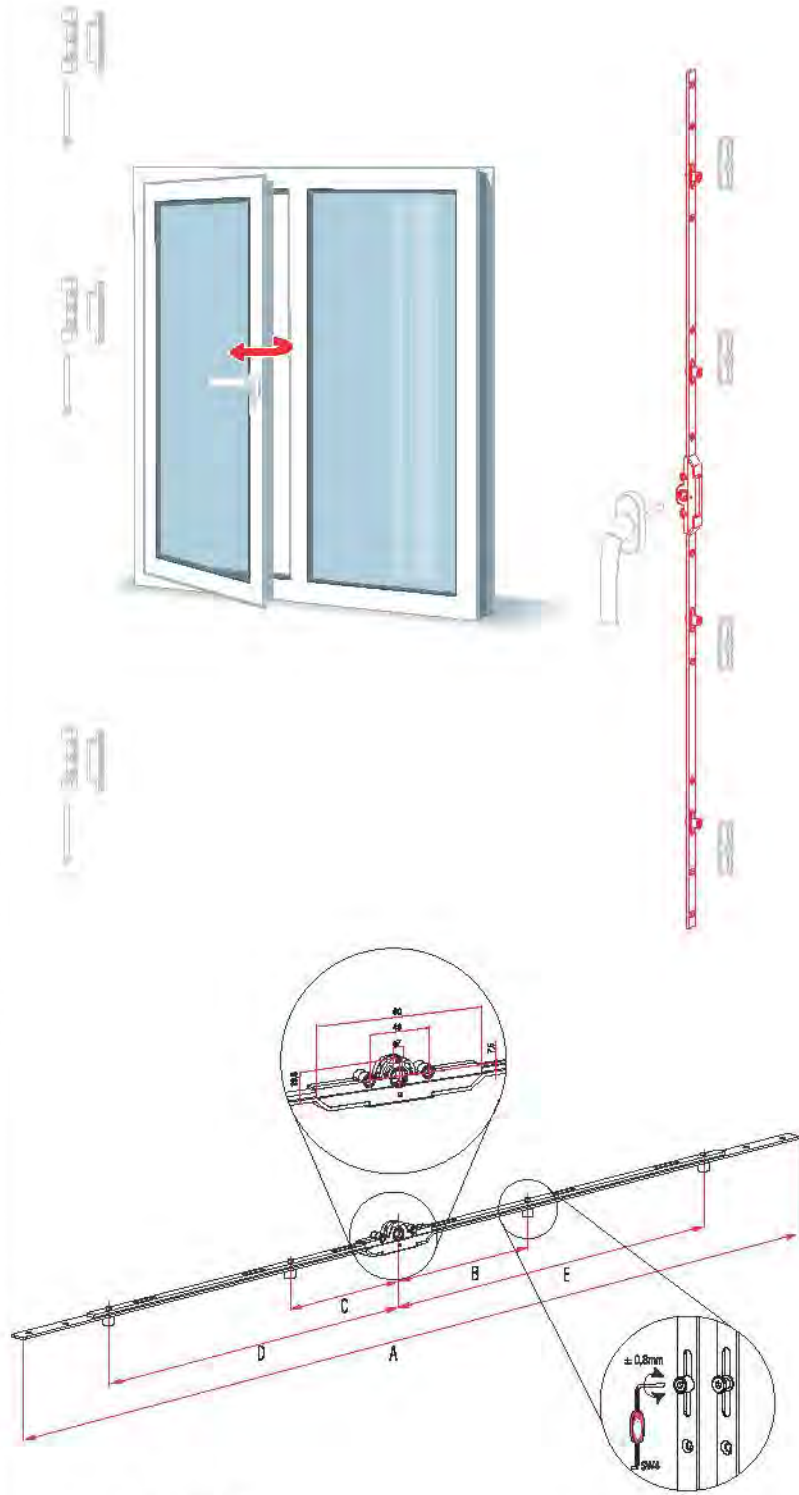
İÇİNDEKİLER

<u>Tek Açılım İspanyoletler</u>	124
---------------------------------	-----

Fornax PvcOption
Tek Açılım
7.5 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Eksen	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zarnak
Güvenlik Seviyesi	: Esaslılık Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.021.207.200	110.021.907.200	-	20
110.028.207.200	110.028.907.200	-	20
110.040.207.200	110.040.907.200	-	20
110.060.207.200	110.060.907.200	-	20
110.080.207.200	110.080.907.200	-	20
110.100.207.200	110.100.907.200	-	20
110.120.207.200	110.120.907.200	-	20
110.140.207.200	110.140.907.200	-	20
110.160.207.200	110.160.907.200	-	20
110.180.207.200	110.180.907.200	-	20
110.200.207.200	110.200.907.200	-	20

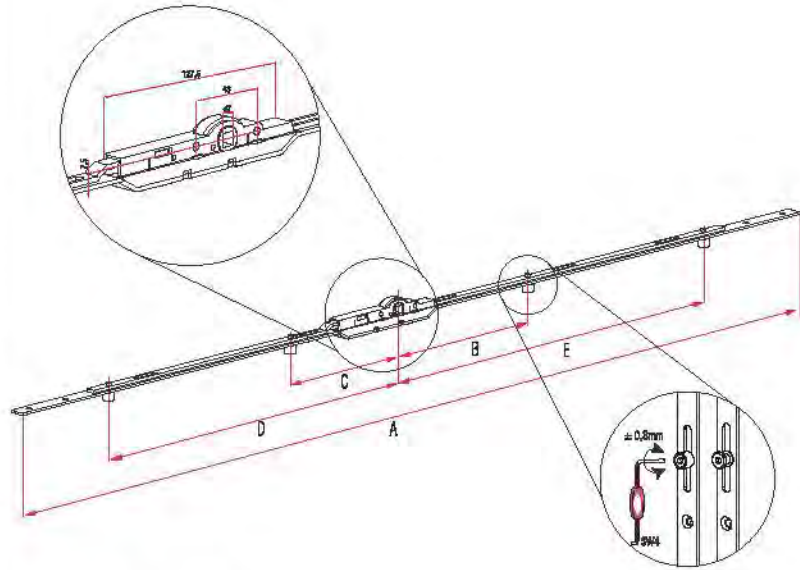
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	136	136	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	268	268	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
7.5 mm İspanyolet (Zıt Yöne Tahrikli)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 400mm - Max: 2100mm
Eksen	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zarnak
Güvenlik Seviyesi	: Zıt Yöne Tahrikli EksantrikPimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.040.675.200	110.040.675.201	-	20
110.060.675.200	110.060.675.201	-	20
110.080.675.200	110.080.675.201	-	20
110.100.675.200	110.100.675.201	-	20
110.120.675.200	110.120.675.201	-	20
110.140.675.200	110.140.675.201	-	20
110.160.675.200	110.160.675.201	-	20
110.180.675.200	110.180.675.201	-	20
110.200.675.200	110.200.675.201	-	20

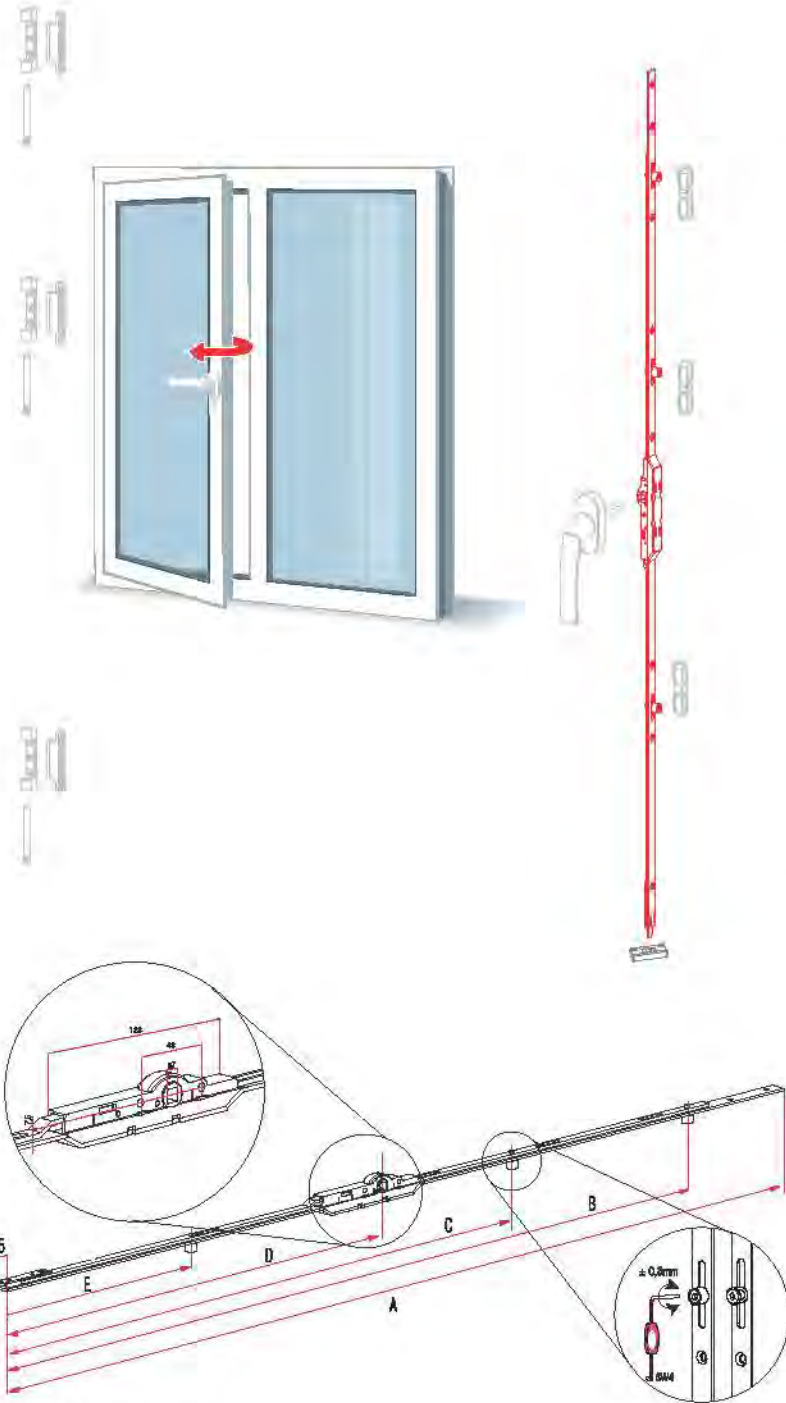
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	400	-	-	134	134	-	4	2
600-800	600	-	-	175	175	-	6	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	114	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	216	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
7.5 mm İspanyolet (Zıt Yöne Tahrikli & Sürgülü)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Eksen	: 7,5mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamek
Güvenlik Seviyesi	: Zıt Yöne Tahrikli & Sürgülü EksantrikPimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar	Kg
-	-	110.065.615.200	10	-
-	-	110.075.620.200	10	-
110.065.625.200	110.085.625.201	-	10	-
110.110.840.200	110.110.640.201	-	10	-
110.135.840.200	110.135.640.201	-	10	-
110.135.850.200	110.135.650.201	-	10	-
110.180.850.200	110.180.650.201	-	10	-
110.185.850.200	110.185.650.201	-	10	-
110.180.880.200	110.180.680.201	-	10	-
110.185.880.200	110.185.680.201	-	10	-
110.210.880.200	110.210.680.201	-	10	-
110.210.870.200	110.210.670.201	-	10	-
110.235.870.200	110.235.670.201	-	10	-
110.210.898.200	110.210.698.201	-	10	-
110.235.698.200	110.235.698.201	-	10	-

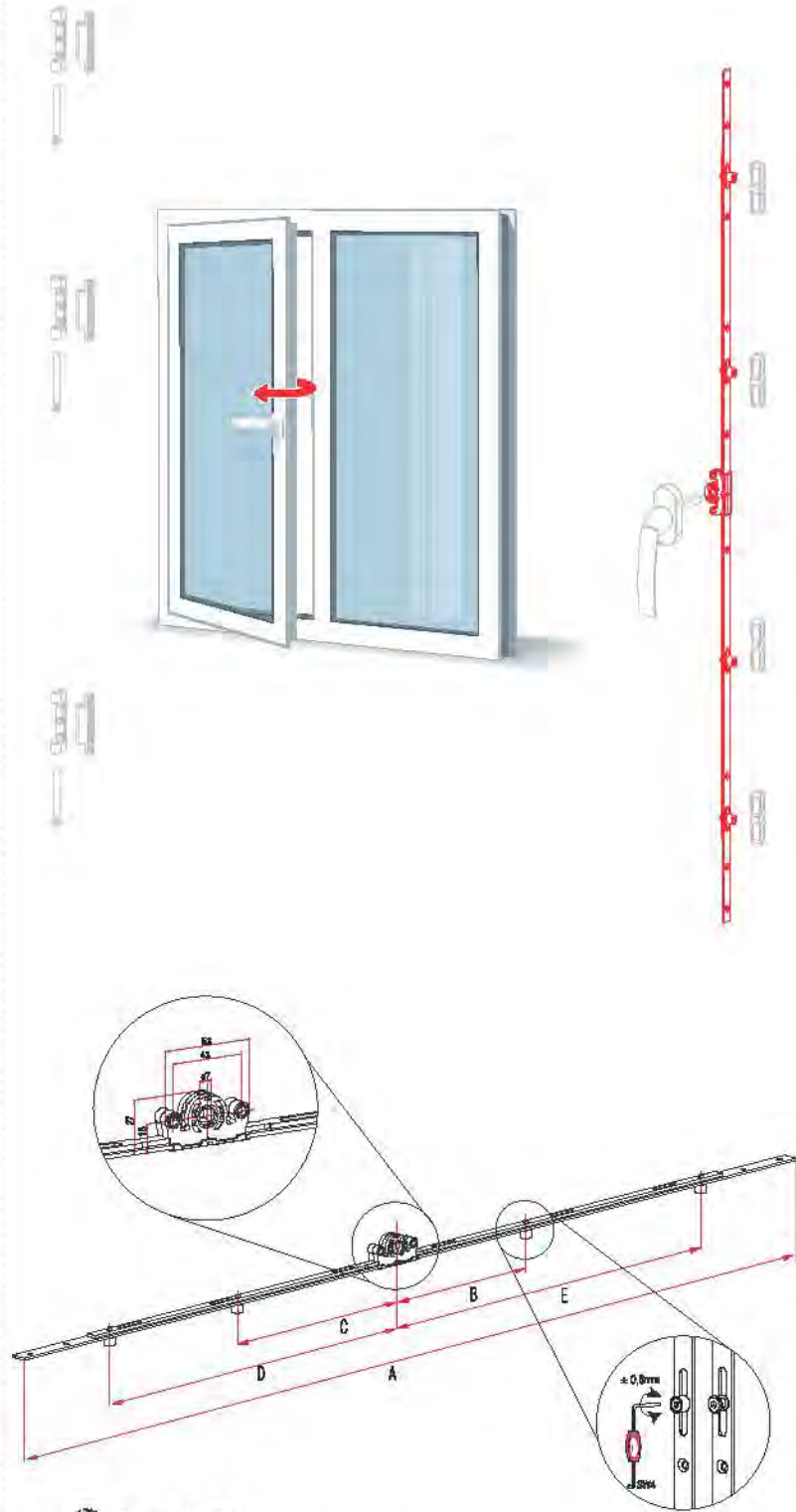
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	556	-	-	-	155	-	3	-
600-800	756	-	-	-	200	-	3	-
800-1000	856	396	-	-	250	-	5	1
1000-1200	1108	546	-	-	400	-	5	1
1200-1400	1358	546	-	-	400	-	6	1
1400-1600	1358	646	-	-	500	-	7	1
1600-1800	1608	796	-	-	500	-	8	1
1800-2000	1858	796	-	1396	500	-	9	2
2000-2100	1608	796	-	-	600	-	8	1
1000-1200	1858	796	-	1396	600	-	9	2
1200-1400	2108	796	-	1396	600	-	10	2
1400-1600	2106	896	-	1396	700	-	10	2
1600-1800	2358	896	-	1396	700	-	11	2
1800-2000	2108	1396	596	-	980	-	10	3
2000-2100	2358	1396	596	-	980	-	11	3

Fornax PvcOption
Tek Açılım
15 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Ekse	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Elseritlik Pimli / Güvenlik Pimli



SIĞARIŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.021.215.200	110.021.915.200	-	20
110.028.215.200	110.028.915.200	-	20
110.040.215.200	110.040.915.200	-	20
110.060.215.200	110.060.915.200	-	20
110.080.215.200	110.080.915.200	-	20
110.100.215.200	110.100.915.200	-	20
110.120.215.200	110.120.915.200	-	20
110.140.215.200	110.140.915.200	-	20
110.160.215.200	110.160.915.200	-	20
110.180.215.200	110.180.915.200	-	20
110.200.215.200	110.200.915.200	-	20

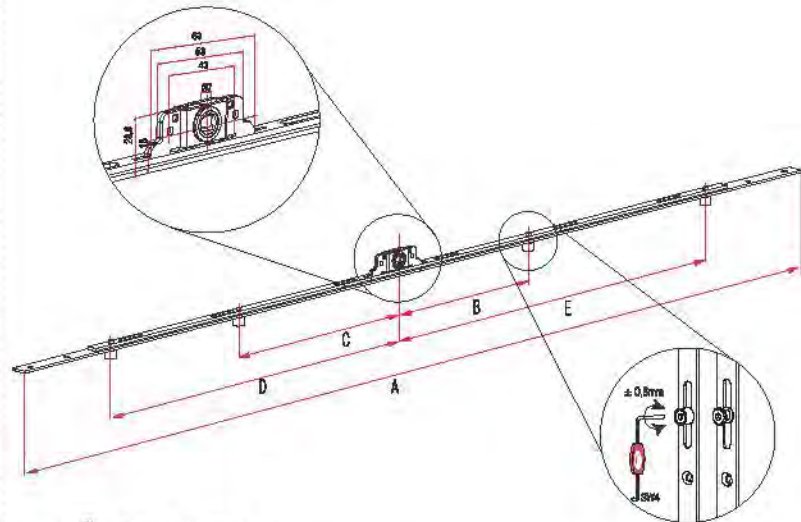
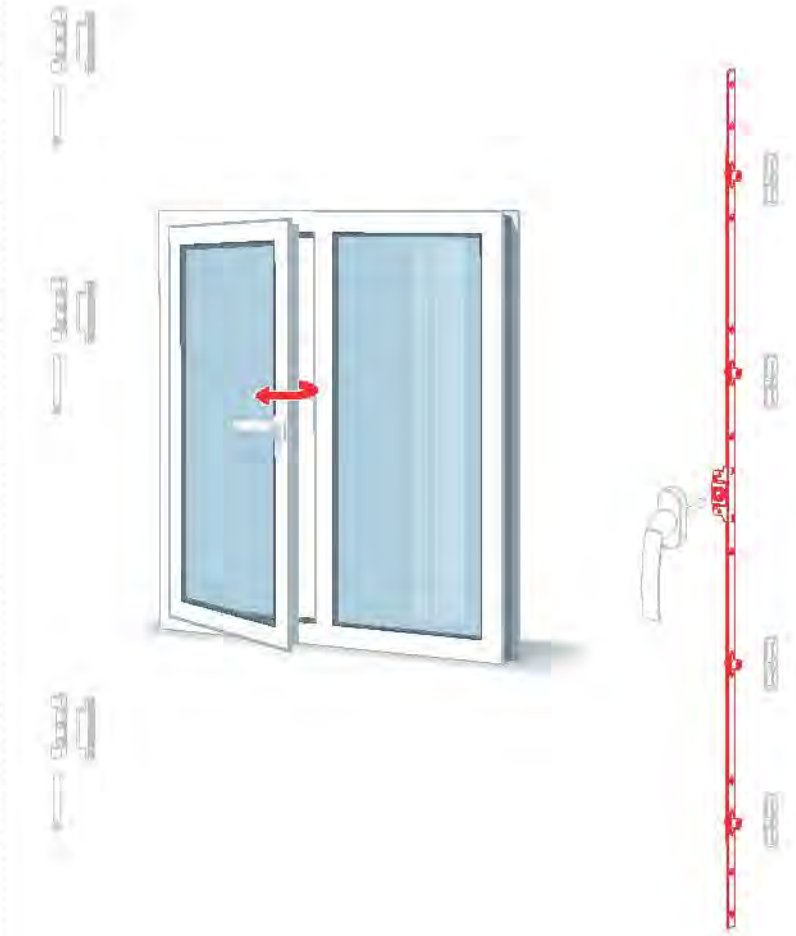
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50,5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	268	268	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
15 mm İspanyolet (Sac Gövdeli)

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Ekse	: 15mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Sac Gövdeli
Güvenlik Seviyesi	: Elsantrik Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
115.021.215.100	115.021.915.100	-	50
115.028.215.100	115.028.915.100	-	50
115.040.215.100	115.040.915.100	-	50
115.060.215.100	115.060.915.100	-	25
115.080.215.100	115.080.915.100	-	25
115.100.215.100	115.100.915.100	-	25
115.120.215.100	115.120.915.100	-	25
115.140.215.100	115.140.915.100	-	25
115.160.215.100	115.160.915.100	-	25
115.180.215.100	115.180.915.100	-	25
115.200.215.100	115.200.915.100	-	25

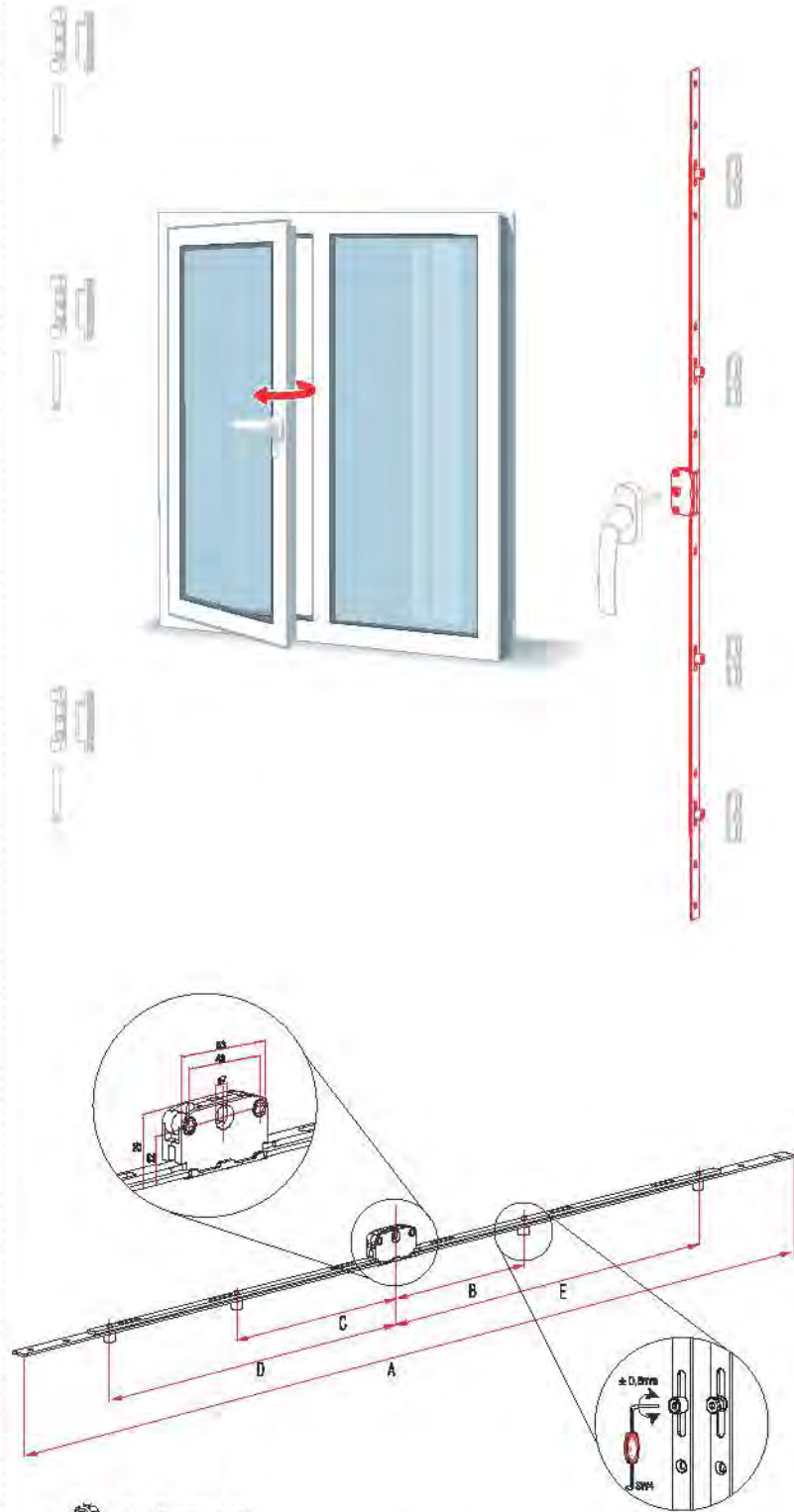
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50,5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	288	288	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
22 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Eksen	: 22mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.021.222.200	110.021.922.200	-	20
110.028.222.200	110.028.922.200	-	20
110.040.222.200	110.040.922.200	-	20
110.060.222.200	110.060.922.200	-	20
110.080.222.200	110.080.922.200	-	20
110.100.222.200	110.100.922.200	-	20
110.120.222.200	110.120.922.200	-	20
110.140.222.200	110.140.922.200	-	20
110.160.222.200	110.160.922.200	-	20
110.180.222.200	110.180.922.200	-	20
110.200.222.200	110.200.922.200	-	20

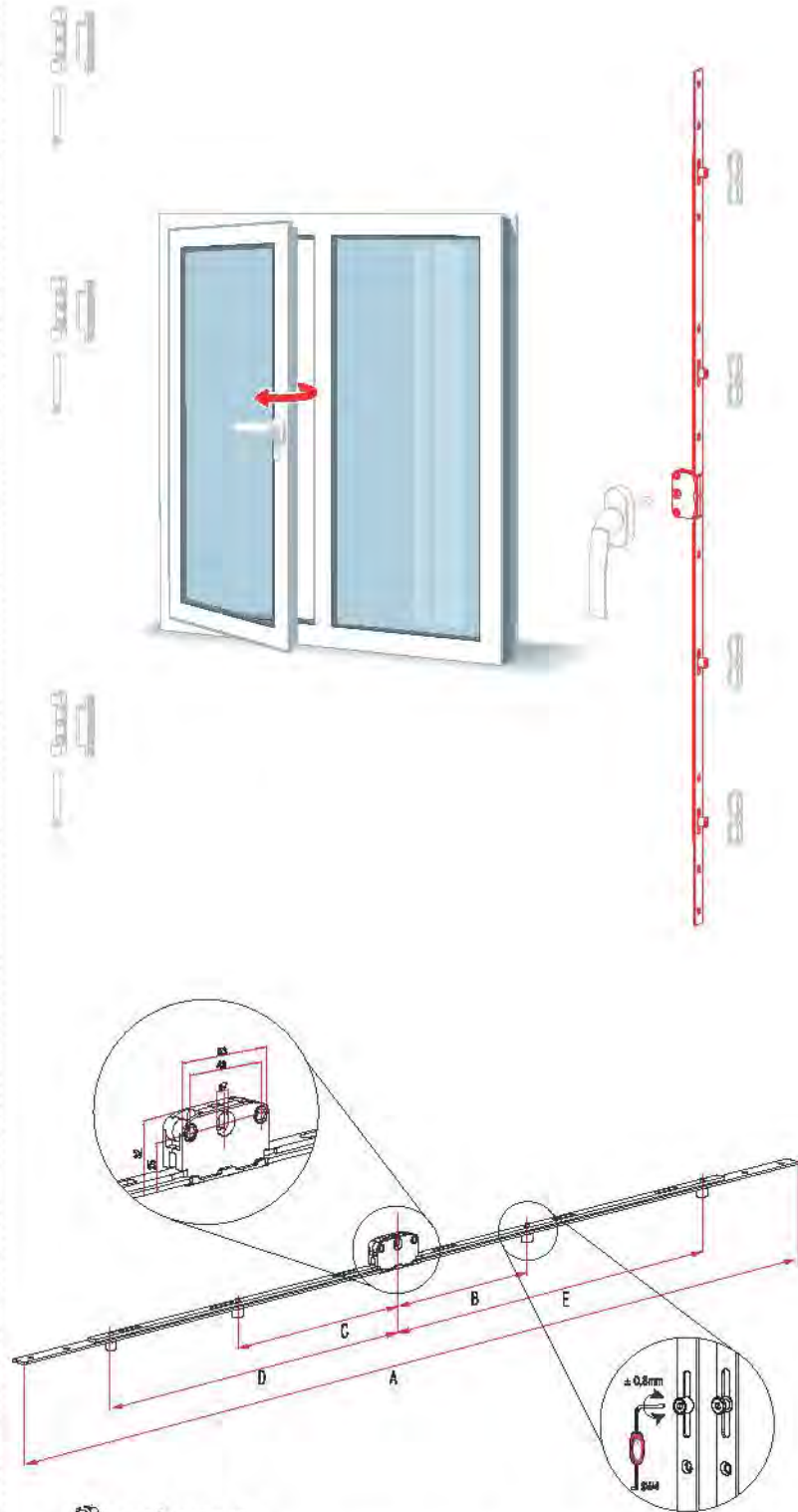
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
25 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Ekseri	: 25mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Eksantrik Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.021.225.200	110.021.925.200	-	15
110.028.225.200	110.028.925.200	-	15
110.040.225.200	110.040.925.200	-	15
110.060.225.200	110.060.925.200	-	15
110.080.225.200	110.080.925.200	-	15
110.100.225.200	110.100.925.200	-	15
110.120.225.200	110.120.925.200	-	15
110.140.225.200	110.140.925.200	-	15
110.160.225.200	110.160.925.200	-	15
110.180.225.200	110.180.925.200	-	15
110.200.225.200	110.200.925.200	-	15

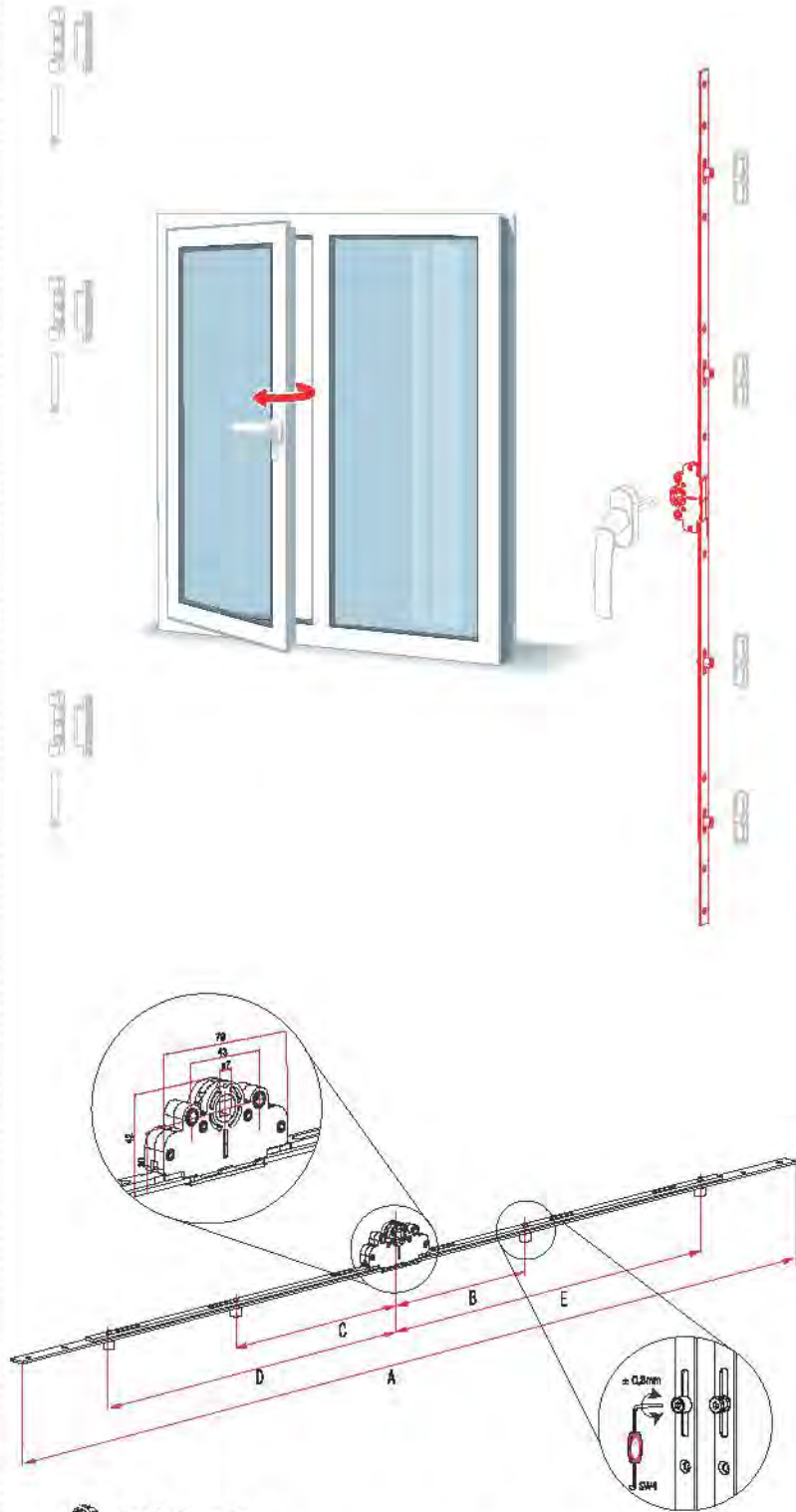
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
30 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Ekse	: 30mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Elsantrik Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

EP	GP	X	Miktar
110.021.230.200	110.021.930.200	-	15
110.028.230.200	110.028.930.200	-	15
110.040.230.200	110.040.930.200	-	15
110.060.230.200	110.060.930.200	-	15
110.080.230.200	110.080.930.200	-	15
110.100.230.200	110.100.930.200	-	15
110.120.230.200	110.120.930.200	-	15
110.140.230.200	110.140.930.200	-	15
110.160.230.200	110.160.930.200	-	15
110.180.230.200	110.180.930.200	-	15
110.200.230.200	110.200.930.200	-	15

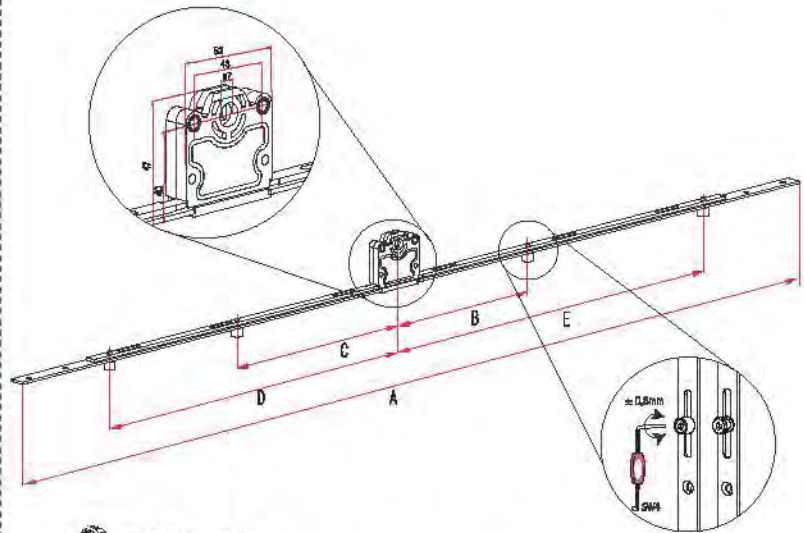
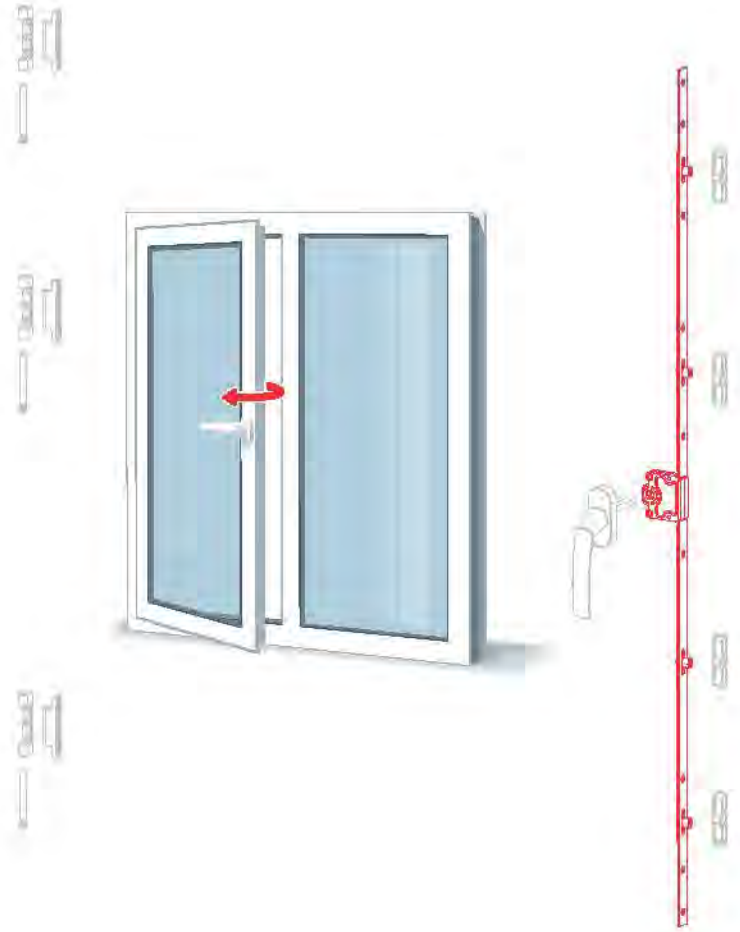
TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	288	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

Fornax PvcOption
Tek Açılım
40 mm İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	: Min: 210mm - Max: 2100mm
Ekse	: 40mm
Kol Yeri	: Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	: Zamak
Güvenlik Seviyesi	: Elsantrik Pimli / Güvenlik Pimli



SİPARİŞ DETAYLARI

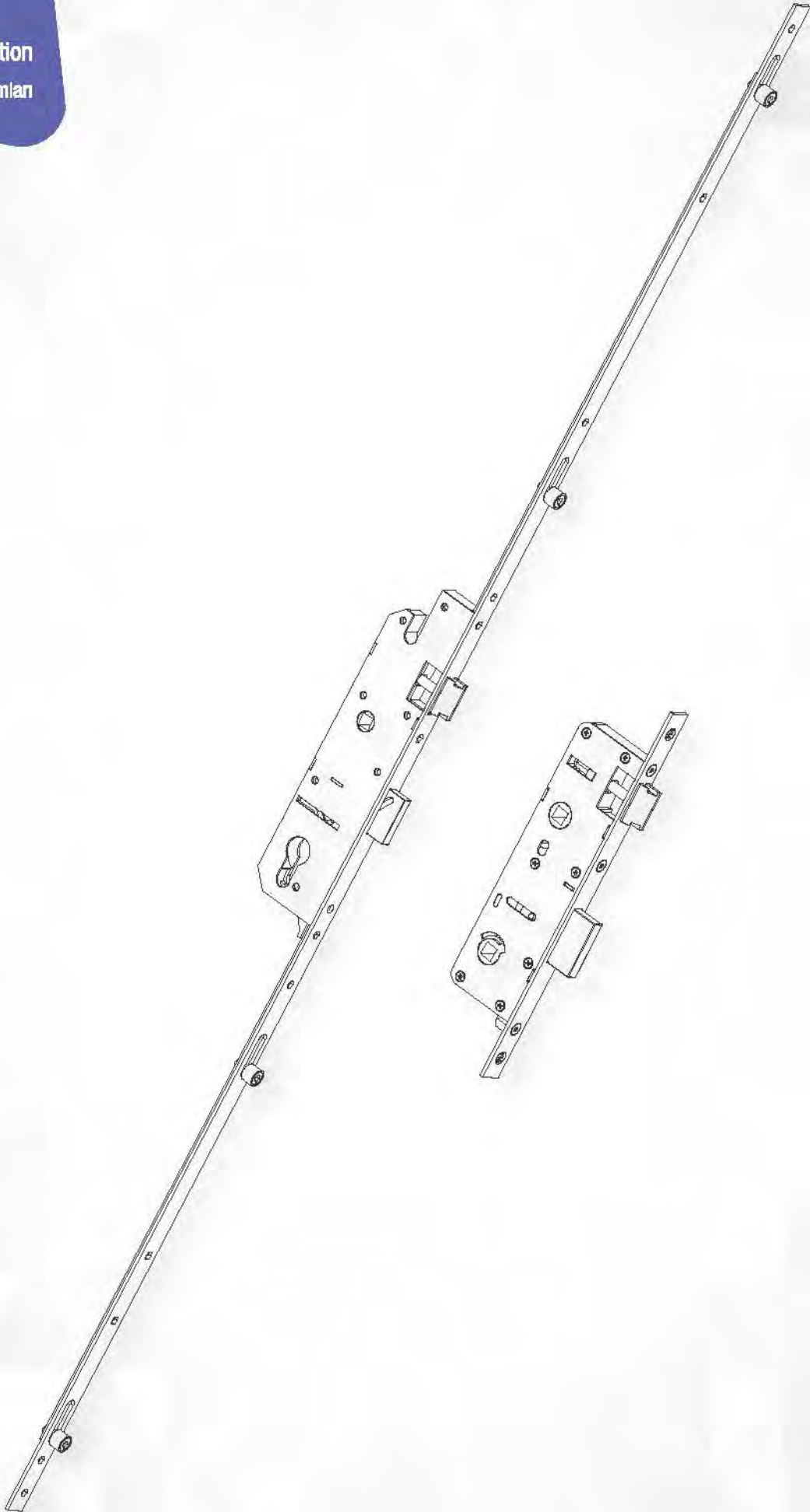
EP	GP	X	Miktar
110.021.240.200	110.021.940.200	-	15
110.028.240.200	110.028.940.200	-	15
110.040.240.200	110.040.940.200	-	15
110.060.240.200	110.060.940.200	-	15
110.080.240.200	110.080.940.200	-	15
110.100.240.200	110.100.940.200	-	15
110.120.240.200	110.120.940.200	-	15
110.140.240.200	110.140.940.200	-	15
110.160.240.200	110.160.940.200	-	15
110.180.240.200	110.180.940.200	-	15
110.200.240.200	110.200.940.200	-	15

TEKNİK DETAYLARI

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	268	268	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

5

Fomax Pvc Option
Kapi Kilit Donanimi



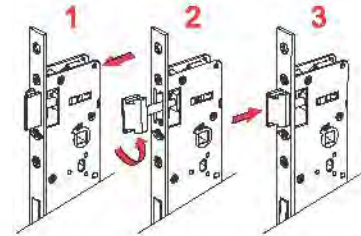
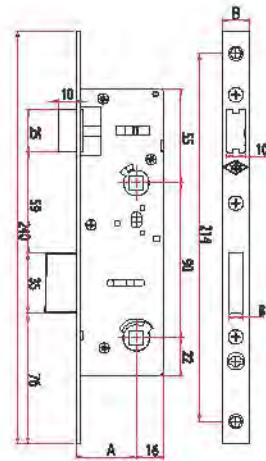
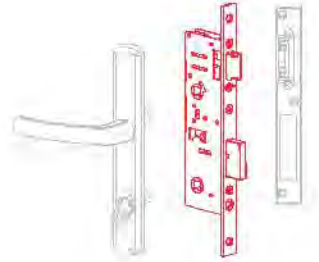
İÇİNDEKİLER

Gömme Kapı Kilitleri	136
Kilitli Kapı İspanyoletleri	145
Pvc Dış Açılan Kanat Makasları	165
Kilit ve Kilitli İspanyolet Aksesuarları	166

Fornax PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Banyo / Wc

Donanım Teknik Detayları

Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kapak
Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi	: 18 mm
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı
Kol Merkezli	: 90mm
Eksen	: 35mm - 40mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
264.190.035.000	90-35 mm Wc / Banyo	40	-
264.190.040.000	90-40 mm Wc / Banyo	40	-

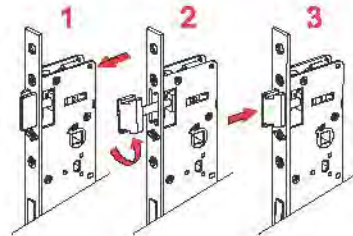
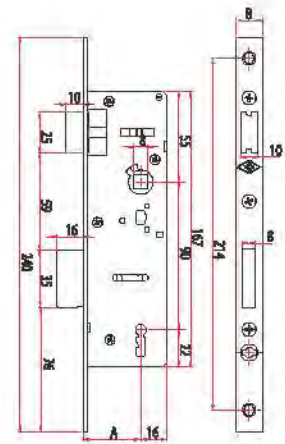
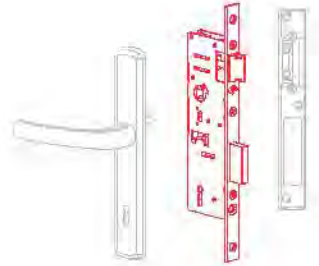
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Fornax PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Oda

Donanım Teknik Detayları

Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kapak
Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi	: 16 mm
Çalışma Şekli	: Bareden Kumandalı
Kol Merkez	: 90mm
Eksen	: 35mm - 40mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
265.190.035.000	90-35 mm Oda	40	-
265.190.040.000	90-40 mm Oda	40	-

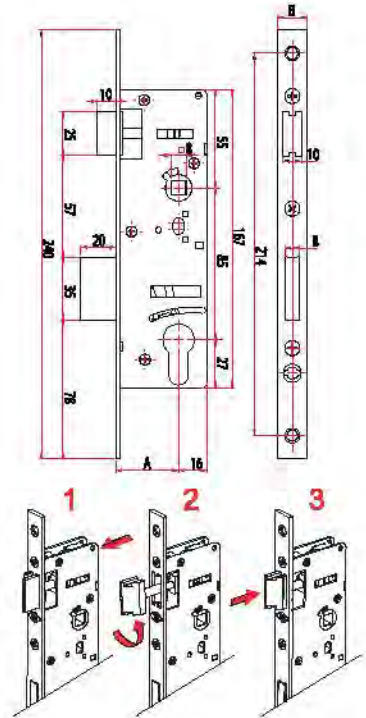
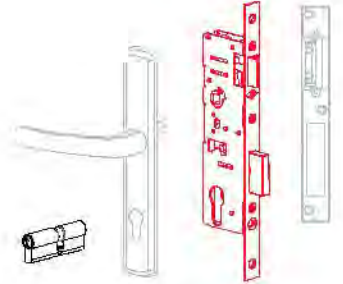
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Fornax PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
85mm Silindirli

Donanım Teknik Detayları

Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kapak
Sürgü Dili Kilitleme Mesafesi	: 18 mm / 20 mm
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 35mm - 40mm



TEKNİK DETAYLARI

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

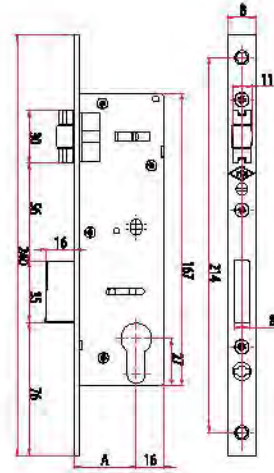
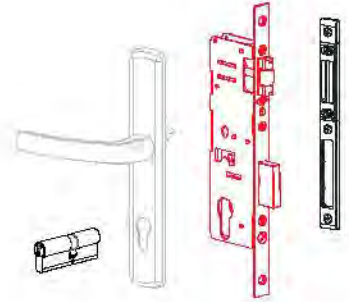
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
266.185.035.200	85-35 mm Silindirli Sürgü Dili 18mm	40	-
266.185.035.300	85-35 mm Silindirli Sürgü Dili 20mm	40	-
266.185.040.200	85-40 mm Silindirli Sürgü Dili 18mm	40	-
266.185.040.300	85-40 mm Silindirli Sürgü Dili 20mm	40	-

Fornax PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Makaralı ve Silindirli

Donanım Teknik Detayları

Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kapek
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı
Kol Merkezi	: -
Eksen	: 35mm- 40mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
266.100.035.200	35 mm Makaralı Silindirli Sürgü Dili 16mm	40	-
266.100.035.300	35 mm Makaralı Silindirli Sürgü Dili 20mm	40	-
266.100.040.200	40 mm Makaralı Silindirli Sürgü Dili 16mm	40	-
266.100.040.300	40 mm Makaralı Silindirli Sürgü Dili 20mm	40	-

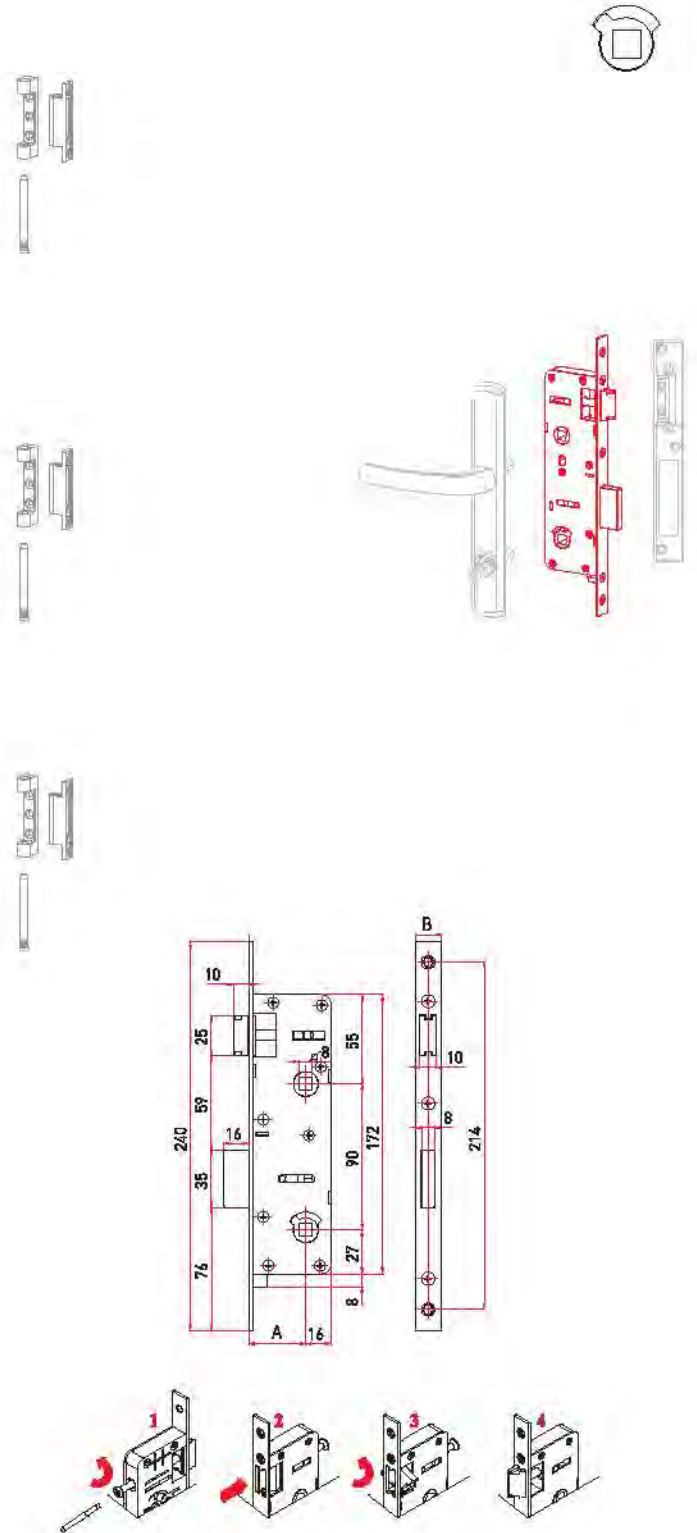
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Pavo PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Banyo / Wc

Donanım Teknik Detayları

GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Barsızdan Kumandalı
Kol Merkezi	: 90mm
Eksen	: 20mm - 25mm - 30mm- 35mm 40mm - 45mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
261.090.020.000	90-20 mm Wc / Banyo	40	11.32
261.090.025.000	90-25 mm Wc / Banyo	40	12.60
261.090.030.000	90-30 mm Wc / Banyo	40	13.72
261.090.035.000	90-35 mm Wc / Banyo	40	14.68
261.090.040.000	90-40 mm Wc / Banyo	40	15.20
261.090.045.000	90-45 mm Wc / Banyo	40	-

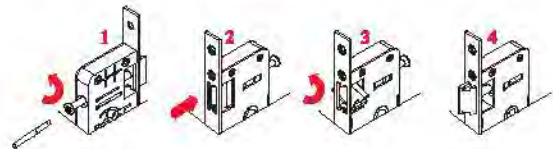
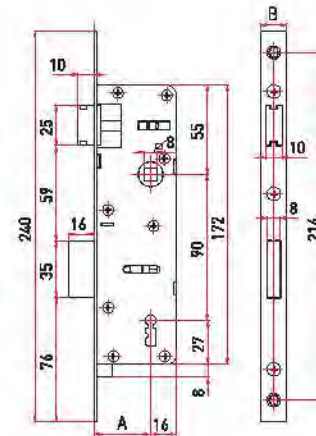
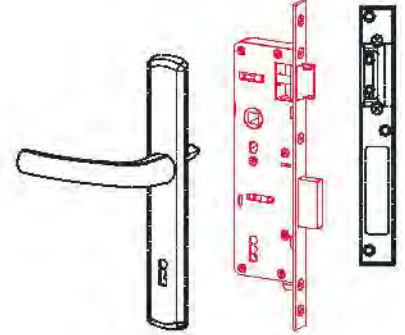
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Pavo PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Oda

Donanım Teknik Detayları

GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Anahtardan Kumandalı
Kol Merkezi	: 90mm
Eksen	: 20mm - 25mm - 30mm- 35mm 40mm - 45mm



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
262.090.020.000	90-20 mm Oda	40	11.00
262.090.025.000	90-25 mm Oda	40	12.28
262.090.030.000	90-30 mm Oda	40	13.40
262.090.035.000	90-35 mm Oda	40	14.38
262.090.040.000	90-40 mm Oda	40	15.20
262.090.045.000	90-45 mm Oda	40	-

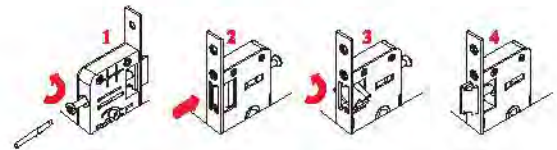
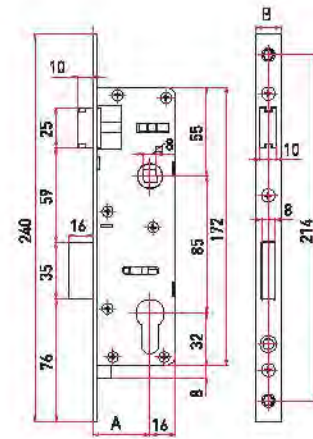
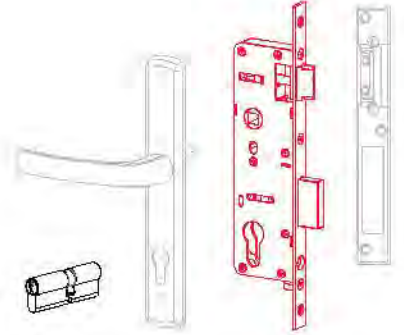
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Pavo PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
85mm Silindirli

Donanım Teknik Detayları

GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Bareden Kumandalı
Kol Merkez	: 85mm
Eksen	: 20mm - 25mm - 30mm- 35mm 40mm - 45mm



SİPARİŞ DETAYLARI

		Miktar	Kg
263.085.020.000	85-20 mm Silindirli	40	10.78
263.085.025.000	85-25 mm Silindirli	40	12.04
263.085.030.000	85-30 mm Silindirli	40	13.16
263.085.035.000	85-35 mm Silindirli	40	14.12
263.085.040.000	85-40 mm Silindirli	40	15.25
263.085.045.000	85-45 mm Silindirli	40	-

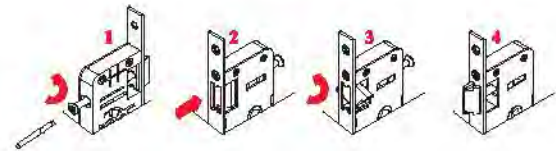
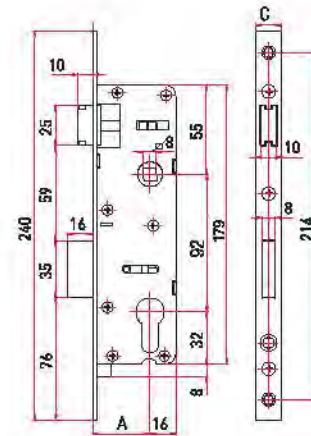
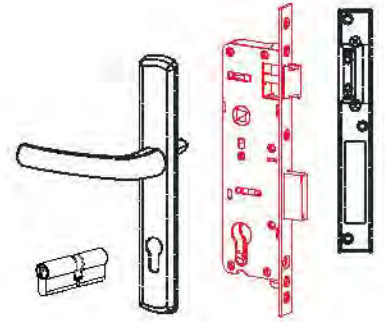
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Pavo PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
92mm Silindiri

Donanım Teknik Detayları

GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Bareleden Kumandalı
Kol Merkezi	: 92mm
Eksen	: 20mm - 25mm - 30mm - 35mm



SİPARİŞ DETAYLARI

		Niçlar	Kg
263.092.025.000	92-25 mm Silindiri	40	12.04
263.092.030.000	92-30 mm Silindiri	40	13.16
263.092.035.000	92-35 mm Silindiri	40	14.12
263.092.040.000	92-40 mm Silindiri	40	15.25



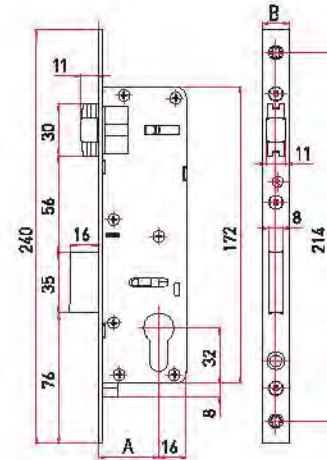
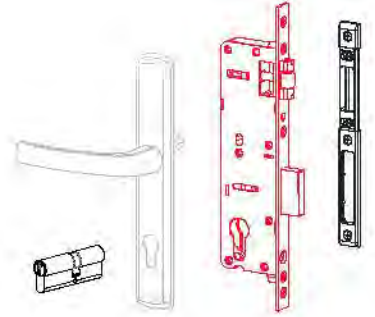
TEKNİK DETAYLARI

A	B	
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2

Pavo PvcSecure
Gömme Kapı Kilitleri
Makaralı ve Silindirli

Donanım Teknik Detayları

GT - Gövde Tipi	Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	Barelden Kumandalı
Kol Merkezi	-
Eksen	25mm - 30mm- 35mm- 40mm



SİPARİŞ DETAYLARI

		Miktar	Kg
263.000.020.000	20 mm Makaralı Silindirli	40	10.76
263.000.025.000	25 mm Makaralı Silindirli	40	12.04
263.000.030.000	30 mm Makaralı Silindirli	40	13.16
263.000.035.000	35 mm Makaralı Silindirli	40	14.12

TEKNİK DETAYLARI

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2

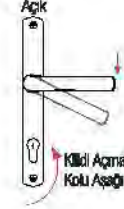
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/25mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 25mm

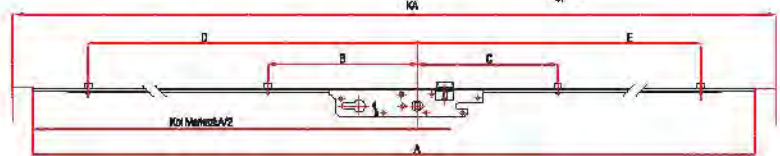
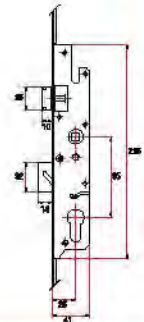


Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



Kilitlemek için
Kolu Yuları Kaldırın

Kilitli Açmak için
Kolu Aşağı İndirin



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
170.180.185.125	170.160.185.225	1600/85/25 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.125	170.180.185.225	1800/85/25 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.125	170.200.185.225	2000/85/25 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.180.285.125	170.160.285.225	1600/85/25 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.125	170.180.285.225	1800/85/25 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.125	170.200.285.225	2000/85/25 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.180.385.125	170.160.385.225	1600/85/25 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.125	170.180.385.225	1800/85/25 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.125	170.200.385.225	2000/85/25 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

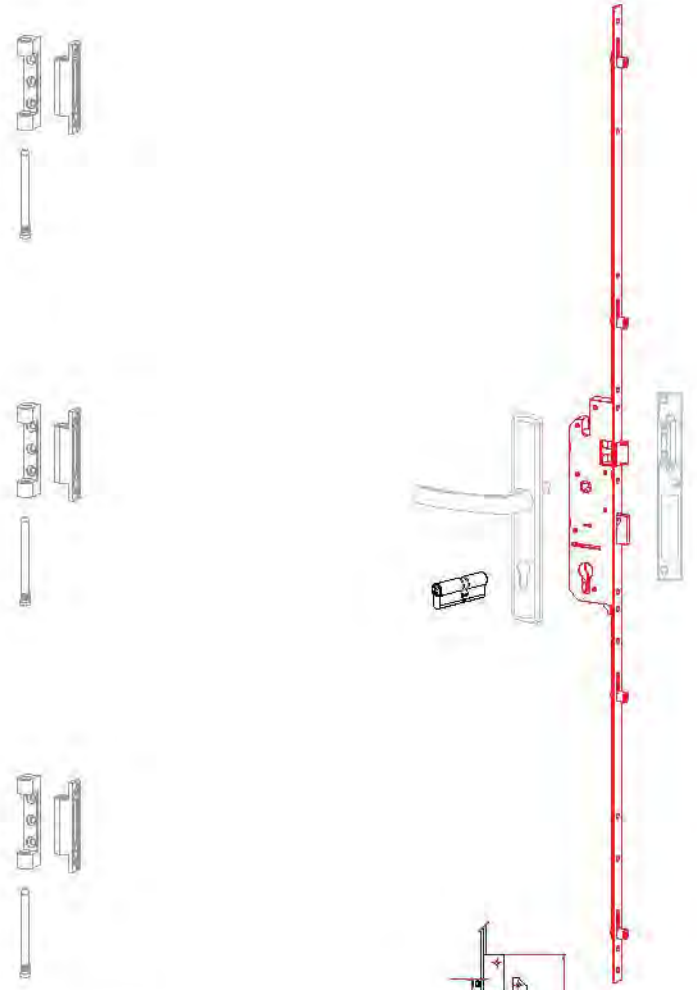
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

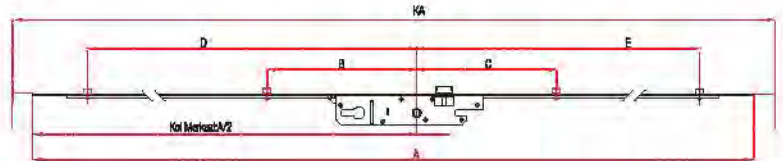
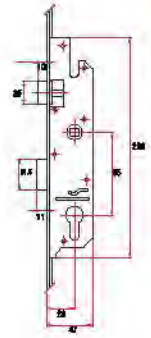
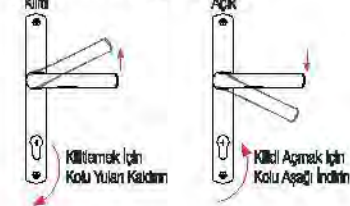
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/28mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 28mm



Koldan Kumandalı Çalışma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Ağırlık	Miktar	Kg
170.180.185.128	170.160.185.228	1600/85/28 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.128	170.180.185.228	1800/85/28 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.128	170.200.185.228	2000/85/28 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.180.285.128	170.160.285.228	1600/85/28 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.128	170.180.285.228	1800/85/28 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.128	170.200.285.228	2000/85/28 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.180.385.128	170.160.385.228	1600/85/28 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.128	170.180.385.228	1800/85/28 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.128	170.200.385.228	2000/85/28 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

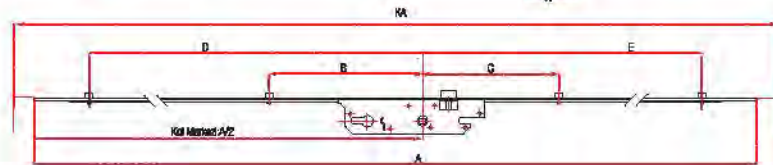
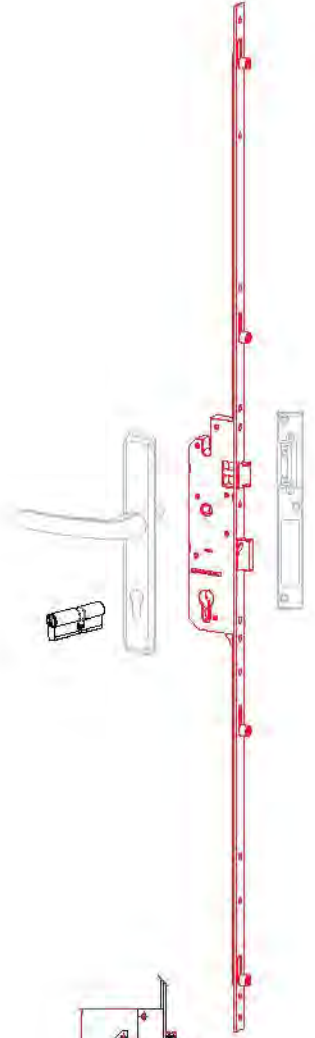
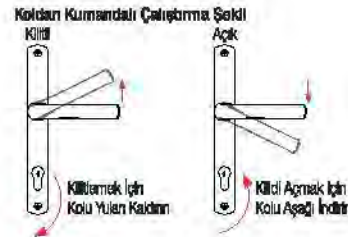
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/35mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 35mm



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
170.160.185.135	170.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.135	170.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.135	170.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.160.285.135	170.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.135	170.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.135	170.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.160.385.135	170.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.135	170.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.135	170.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

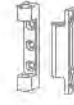
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

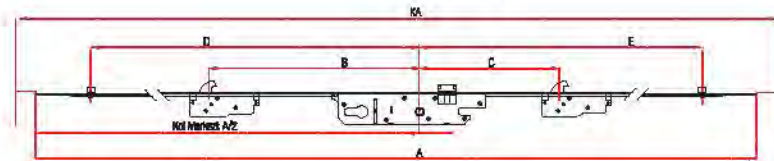
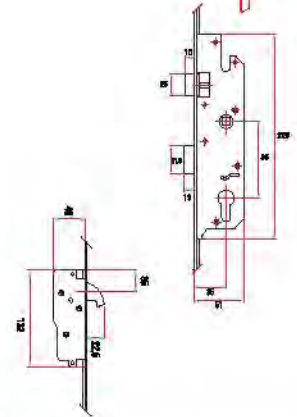
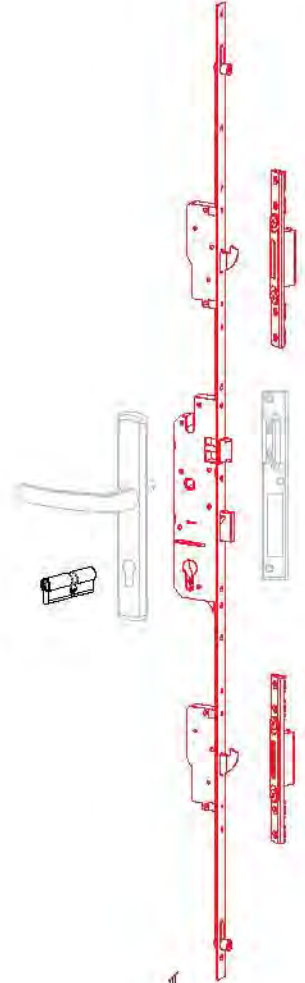
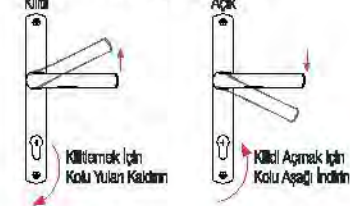
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/35mm Koldan Kumandalı (Kancalı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı - Kancalı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLİJ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
172.180.385.135		1800/85/35 K.İsp.PKT.B+D+,EP+,Kancalı	10	11.49
172.200.385.135		2000/85/35 K.İsp.PKT.B+D+,EP+,Kancalı	10	11.91
	172.180.385.235	1800/85/35 K.İsp.PKT.B+D+,GP+,Kancalı	10	11.49
	172.200.385.235	2000/85/35 K.İsp.PKT.B+D+,GP+,Kancalı	10	11.91

BARELİ DİLİJ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-

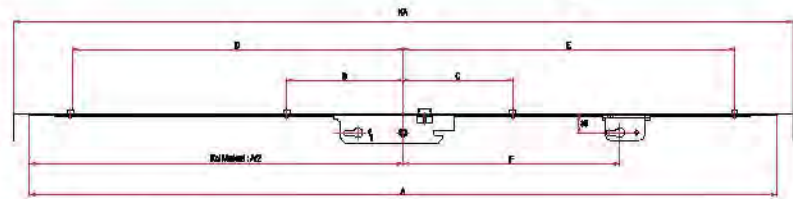
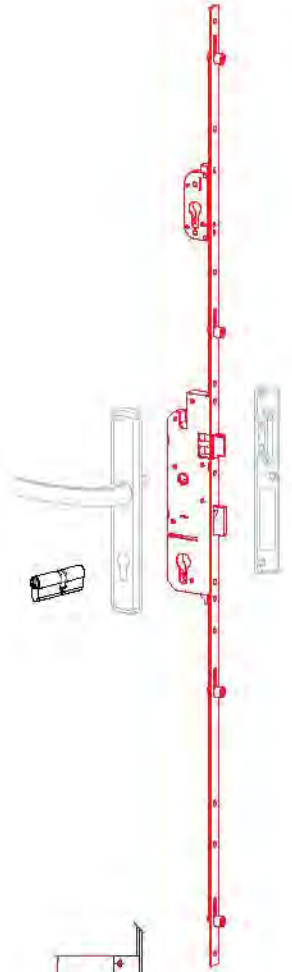
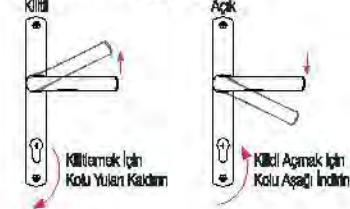
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/35mm Koldan Kumandalı (İlave Kilitli)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı (İlave Kilitli)
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
173.160.185.135	173.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	11.17
173.180.185.135	173.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	12.23
173.200.185.135	173.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	13.32

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

173.160.285.135	173.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	11.17
173.180.285.135	173.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	12.23
173.200.285.135	173.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	13.32

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

173.160.385.135	173.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	11.17
173.180.385.135	173.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	12.23
173.200.385.135	173.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	13.32

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	824	814	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	824	814	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

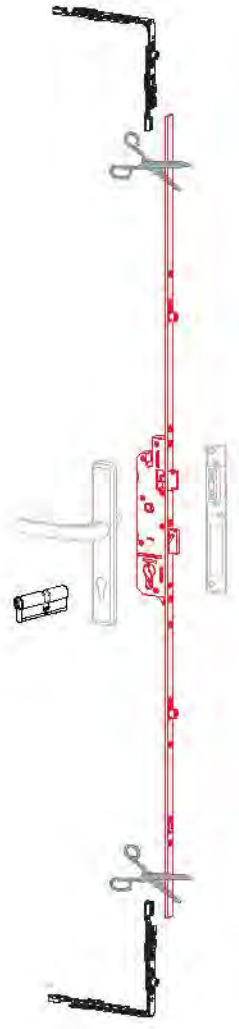
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	824	814	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

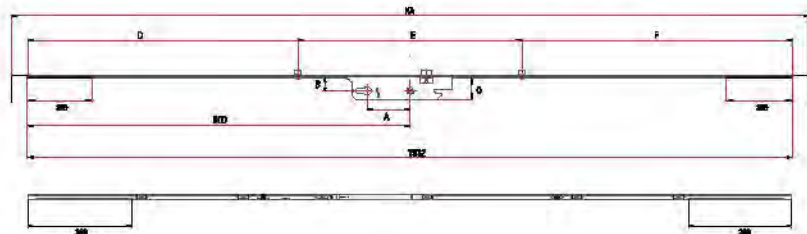
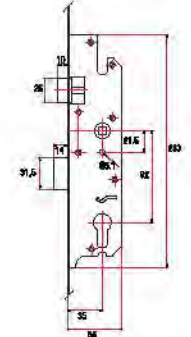
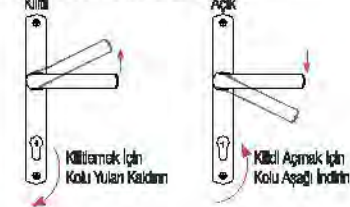
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
85/25-28-35mm Koldan Kumandalı (Köşe Bağlantılı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kanet Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı- Köşe Bağlantılı
Kol Merkezi	: 85mm
Eksen	: 25-28-35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELLİ DİLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
175.193.385.125	175.193.385.225	1930/85/25 (B+/D+)	10	11,49
175.193.385.128	175.193.385.228	1930/85/28 (B+/D+)	10	11,91
175.193.385.135	175.193.385.235	1930/85/35 (B+/D+)	10	12,41

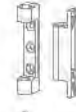
BARELLİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2200	85	25	40	604	744	544	6	2
1800-2200	85	35	47	804	744	544	6	2
1800-2200	85	25	51	804	744	544	6	2

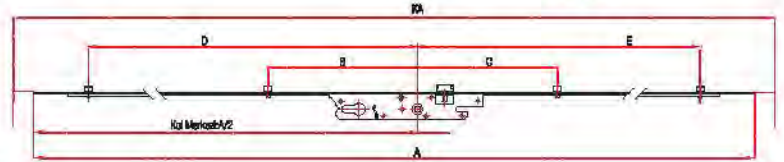
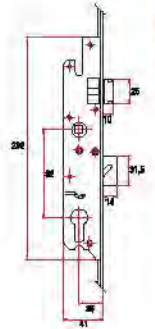
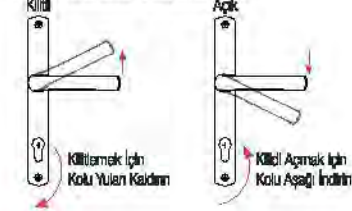
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/25mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 82mm
Eksen	: 25mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Ağırlama	Miktar	Kg
170.180.192.125	170.160.192.225	1600/92/25 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.125	170.180.192.225	1800/92/25 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.125	170.200.192.225	2000/92/25 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.180.292.125	170.160.292.225	1600/92/25 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.125	170.180.292.225	1800/92/25 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.125	170.200.292.225	2000/92/25 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.180.392.125	170.160.392.225	1600/92/25 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.125	170.180.392.225	1800/92/25 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.125	170.200.392.225	2000/92/25 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

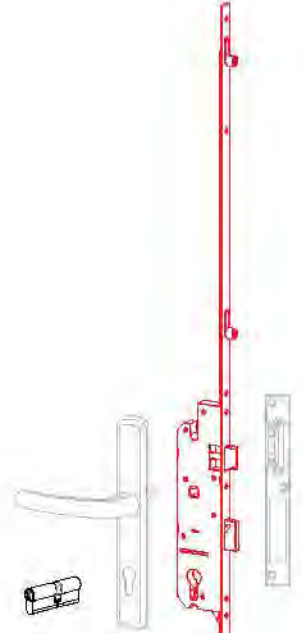
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	624	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	685	-	12	4

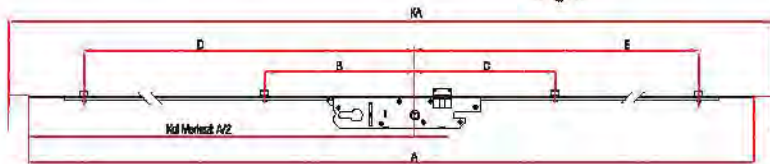
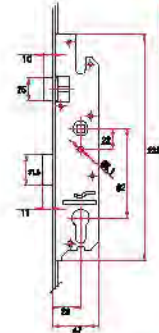
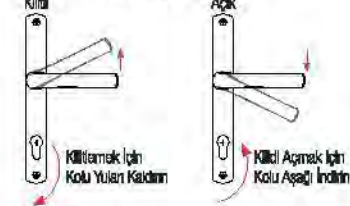
Fomax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/28mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 82mm
Eksen	: 28mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Ağırlık	Miktar	Kg
170.180.192.128	170.160.192.228	1600/92/28 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.128	170.180.192.228	1800/92/28 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.128	170.200.192.228	2000/92/28 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.180.292.128	170.160.292.228	1600/92/28 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.128	170.180.292.228	1800/92/28 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.128	170.200.292.228	2000/92/28 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.180.392.128	170.160.392.228	1600/92/28 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.128	170.180.392.228	1800/92/28 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.128	170.200.392.228	2000/92/28 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	824	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	824	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	824	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

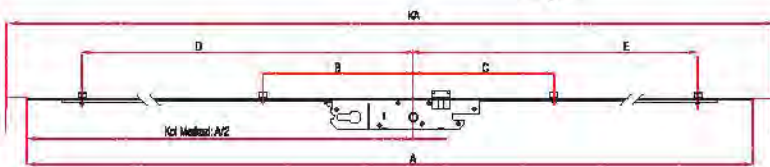
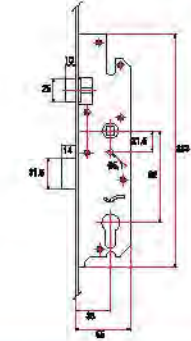
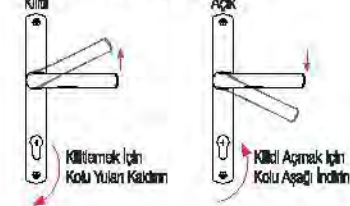
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapi İspanyoletleri
92/35mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 92mm
Eksen	: 35mm



Koldan Kumandalı Çalışma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
170.180.192.135	170.160.192.235	1600/92/35 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.135	170.180.192.235	1800/92/35 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.135	170.200.192.235	2000/92/35 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.180.292.135	170.160.292.235	1600/92/35 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.135	170.180.292.235	1800/92/35 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.135	170.200.292.235	2000/92/35 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.180.392.135	170.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.135	170.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.135	170.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	866	886	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	866	886	-	12	4

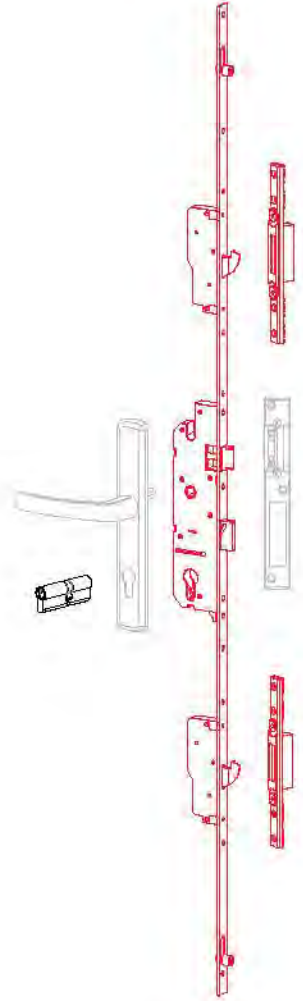
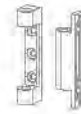
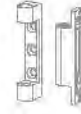
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	866	886	-	12	4

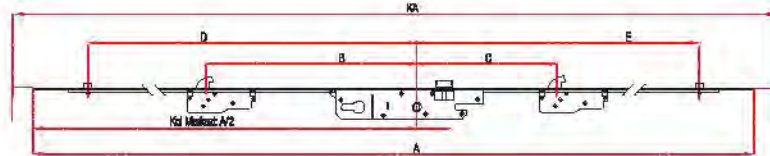
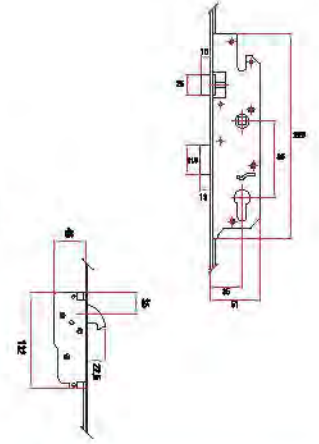
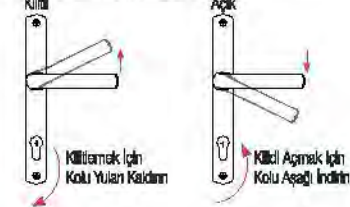
Formax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Koldan Kumandalı (Kancalı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı - Kancalı
Kol Merkezi	: 92mm
Eksen	: 35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
171.180.392.135	-	1800/92/35 K.İsp.PKT.B+D+,EP+,Kancalı	10	11.34
171.200.392.135	-	2000/92/35 K.İsp.PKT.B+D+,EP+,Kancalı	10	12.41
-	171.180.392.235	1800/92/35 K.İsp.PKT.B+D+,GP+,Kancalı	10	11.34
-	171.200.392.235	2000/92/35 K.İsp.PKT.B+D+,GP+,Kancalı	10	12.41

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/25-28-35-45mm Koldan Kumandalı (Köşe Bağlantılı)

Donanım Teknik Detayları

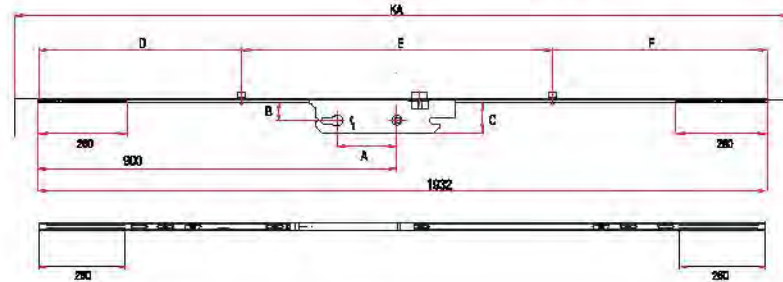
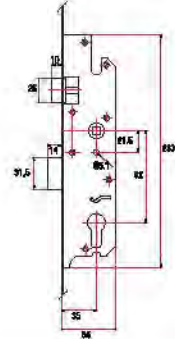
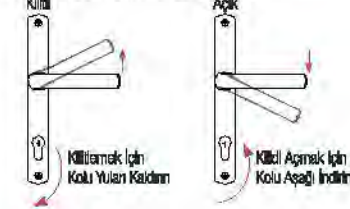
KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı- Köşe Bağlantılı
Kol Merkezi	: 92mm
Eksen	: 25-28-35-45mm

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
170.193.392.125		1930/92/25 K.İsp.PKT.B-D+ 2EP+,THT	10	11.79
170.193.392.128		1930/92/28 K.İsp.PKT.B-D+ 2EP+,THT	10	12.21
170.193.392.135		1930/92/35 K.İsp.PKT.B-D+ 2EP+,THT	10	13.06
170.193.392.145		1930/92/45 K.İsp.PKT.B-D+ 2EP+,THT	9	12.61
170.193.392.225		1930/92/25 K.İsp.PKT.B-D+ 2GP+,THT	10	11.79
170.193.392.228		1930/92/28 K.İsp.PKT.B-D+ 2GP+,THT	10	12.21
170.193.392.235		1930/92/35 K.İsp.PKT.B-D+ 2GP+,THT	10	13.06
170.193.392.245		1930/92/45 K.İsp.PKT.B-D+ 2GP+,THT	9	12.61



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2200	92	25	40	804	744	544	6	2
1800-2200	92	28	47	804	744	544	6	2
1800-2200	92	35	51	804	744	544	6	2
1800-2200	92	45	51	804	744	544	6	2

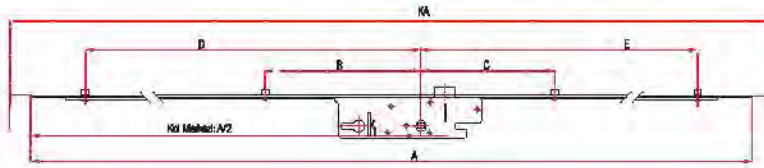
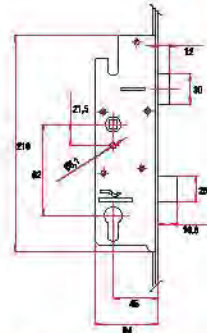
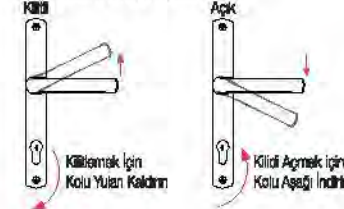
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/45mm Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kaset Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Plastik Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 92mm
Ekse	: 45mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
170.160.192.145	170.160.192.245	1600/92/45 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.145	170.180.192.245	1800/92/45 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.145	170.200.192.245	2000/92/45 (B+/D-)	10	11.87

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

170.160.292.145	170.160.292.245	1600/92/45 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.145	170.180.292.245	1800/92/45 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.145	170.200.292.245	2000/92/45 (B-/D-)	10	11.87

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

170.160.392.145	170.160.392.245	1600/92/45 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.145	170.180.392.245	1800/92/45 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.145	170.200.392.245	2000/92/45 (B+/D+)	10	11.87

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	313	-	818	808	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	313	-	818	808	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	313	-	818	808	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoleetleri
85/25-28-35mm Sac Gövdelli Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

Kanat Yüksekliği	: 1800mm - 2400mm
Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Kol Merkezi	: 82mm
Ekseri	: 25-28-35mm
Kilit Ölçü	: 14mm / 20mm

85/25mm
BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.180.185.125	168.160.185.225	1600/85/25 (B+/D-)	10	-
168.180.185.125	168.180.185.225	1800/85/25 (B+/D-)	10	-
168.200.185.125	168.200.185.225	2000/85/25 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

168.160.285.125	168.160.285.225	1600/85/25 (B-/D-)	10	-
168.180.285.125	168.180.285.225	1800/85/25 (B-/D-)	10	-
168.200.285.125	168.200.285.225	2000/85/25 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.385.125	168.160.385.225	1600/85/25 (B+/D+)	10	-
168.180.385.125	168.180.385.225	1800/85/25 (B+/D+)	10	-
168.200.385.125	168.200.385.225	2000/85/25 (B+/D+)	10	-

85/28mm
BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.180.185.128	168.160.185.228	1600/85/28 (B+/D-)	10	-
168.180.185.128	168.180.185.228	1800/85/28 (B+/D-)	10	-
168.200.185.128	168.200.185.228	2000/85/28 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

168.160.285.128	168.160.285.228	1600/85/28 (B-/D-)	10	-
168.180.285.128	168.180.285.228	1800/85/28 (B-/D-)	10	-
168.200.285.128	168.200.285.228	2000/85/28 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.385.128	168.160.385.228	1600/85/28 (B+/D+)	10	-
168.180.385.128	168.180.385.228	1800/85/28 (B+/D+)	10	-
168.200.385.128	168.200.385.228	2000/85/28 (B+/D+)	10	-

85/35mm
BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

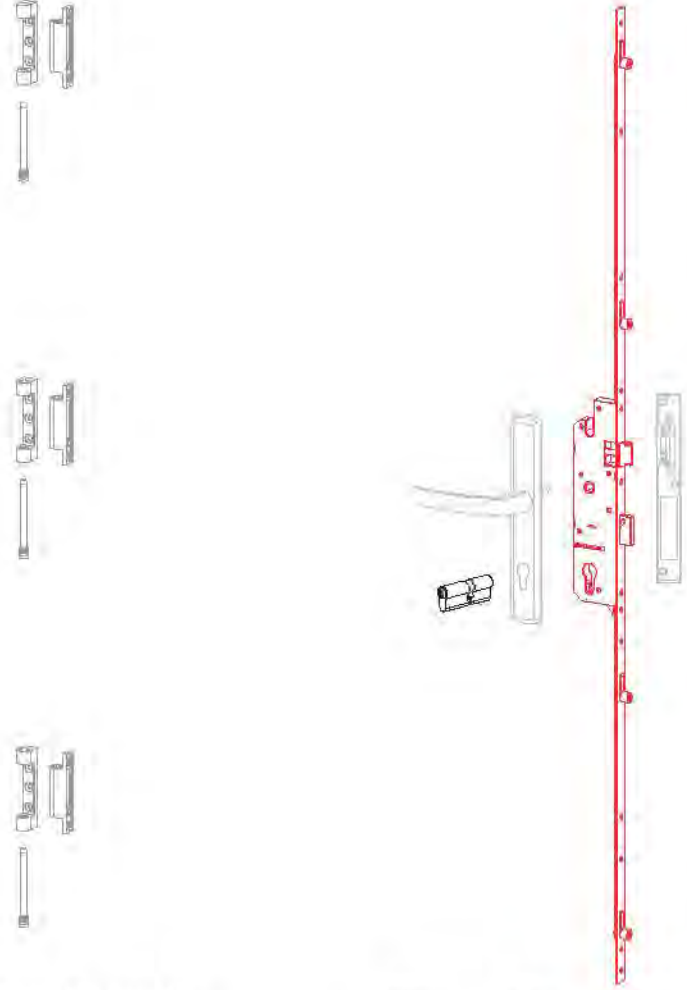
EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.180.185.135	168.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	-
168.180.185.135	168.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	-
168.200.185.135	168.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

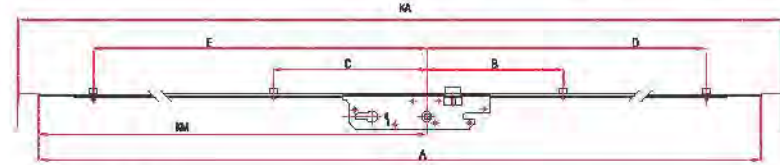
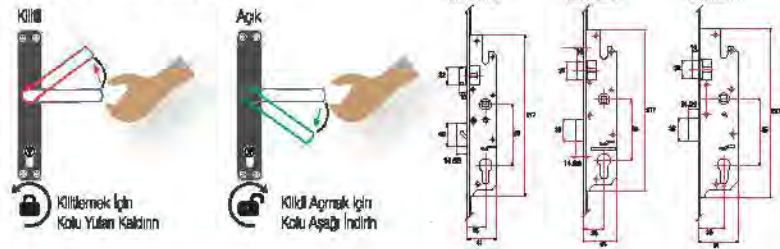
168.160.285.135	168.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	-
168.180.285.135	168.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	-
168.200.285.135	168.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.385.135	168.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	-
168.180.385.135	168.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	-
168.200.385.135	168.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	-



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	KM		
1600-1800	1600	-	297	603	605	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	606	605	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	664	664	1000	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	-	297	603	605	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	606	605	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	664	664	1000	12	4

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	-	297	603	605	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	606	605	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	664	664	1000	12	4

Fornax PvcSecure

Kilitli Kapı İspanyoletleri

92/25-28-35mm Sac Gövdeli Koldan Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

Kanat Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
Gövde Tipi	: Sac Gövde - Sac Kepek
Çalışma Şekli	: Koldan Kumandalı
Eksen	: 92mm
Ekse	: 25-28-35mm
Kilit Dili	: 14mm / 20mm

92/25mm

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.180.192.125	168.160.192.225	1600/92/25 (B+/D-)	10	-
168.180.192.125	168.180.192.225	1800/92/25 (B+/D-)	10	-
168.200.192.125	168.200.192.225	2000/92/25 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

168.160.292.125	168.160.292.225	1600/92/25 (B-/D-)	10	-
168.180.292.125	168.180.292.225	1800/92/25 (B-/D-)	10	-
168.200.292.125	168.200.292.225	2000/92/25 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.392.125	168.160.392.225	1600/92/25 (B+/D+)	10	-
168.180.392.125	168.180.392.225	1800/92/25 (B+/D+)	10	-
168.200.392.125	168.200.392.225	2000/92/25 (B+/D+)	10	-

92/28mm

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.160.192.128	168.160.192.228	1600/92/28 (B+/D-)	10	-
168.180.192.128	168.180.192.228	1800/92/28 (B+/D-)	10	-
168.200.192.128	168.200.192.228	2000/92/28 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

168.160.292.128	168.160.292.228	1600/92/28 (B-/D-)	10	-
168.180.292.128	168.180.292.228	1800/92/28 (B-/D-)	10	-
168.200.292.128	168.200.292.228	2000/92/28 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.392.128	168.160.392.228	1600/92/28 (B+/D+)	10	-
168.180.392.128	168.160.392.228	1800/92/28 (B+/D+)	10	-
168.200.392.128	168.200.392.228	2000/92/28 (B+/D+)	10	-

92/35mm

BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

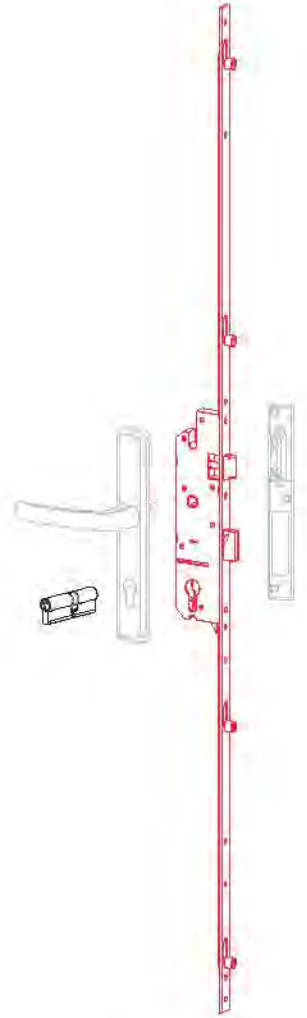
EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
168.160.192.135	168.160.192.235	1600/92/35 (B+/D-)	10	-
168.180.192.135	168.180.192.235	1800/92/35 (B+/D-)	10	-
168.200.192.135	168.200.192.235	2000/92/35 (B+/D-)	10	-

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

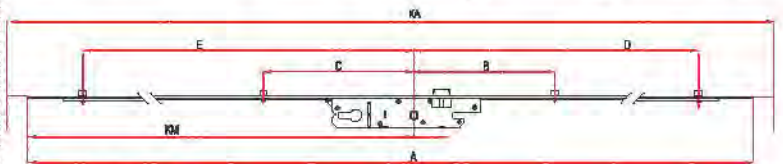
168.160.292.135	168.160.292.235	1600/92/35 (B-/D-)	10	-
168.180.292.135	168.180.292.235	1800/92/35 (B-/D-)	10	-
168.200.292.135	168.200.292.235	2000/92/35 (B-/D-)	10	-

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

168.160.392.135	168.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	-
168.180.392.135	168.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	-
168.200.392.135	168.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	-



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLSİZ (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	KM		
1600-1800	1600	-	297	603	805	800	11	3
1800-2000	1800	285	297	605	805	800	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

BARELSİZ DİLSİZ (B-/D-)

1600-1800	1600	-	297	603	805	800	11	3
1800-2000	1800	285	297	605	805	800	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

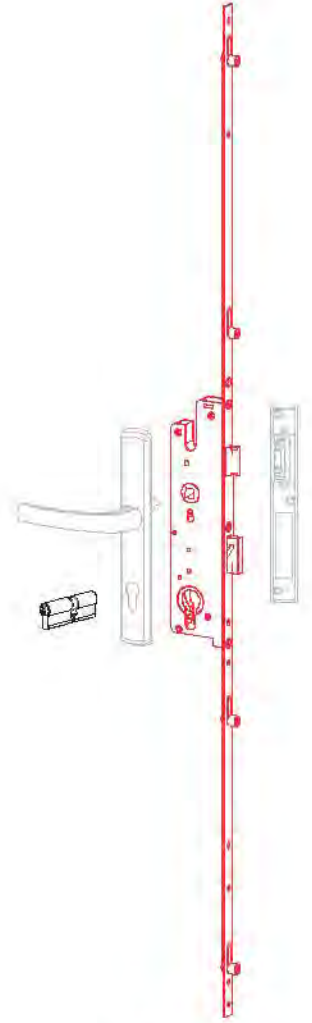
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

1600-1800	1600	-	297	603	805	800	11	3
1800-2000	1800	285	297	605	805	800	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

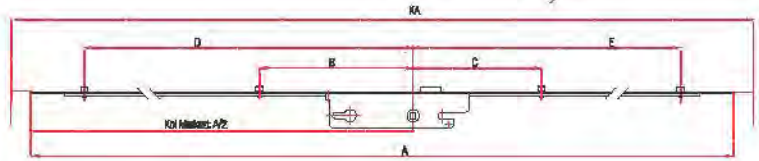
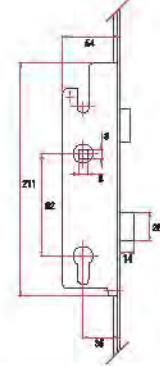
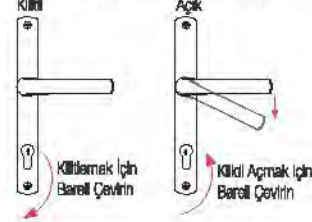
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

KY - Kapat Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Zamek Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı
Kol Merkezi	: 92mm
Eksen	: 35mm



Barelden Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	13,26
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	-
160.180.392.135	160.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13,80
160.200.392.135	160.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	-

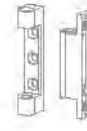
BARELİ DİLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	3
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	4
1800-2000	1800	299	307	805	623	-	12	4
2000-2200	2000	395	311	868	885	-	12	4

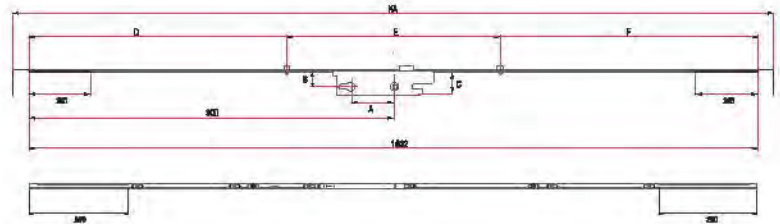
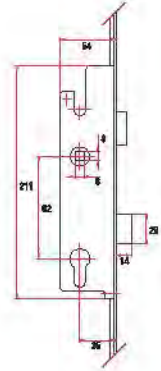
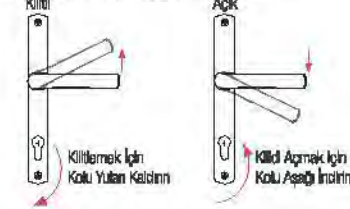
Fomax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı (Köşe Bağlantılı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kanat Yüksekliği	:	1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	:	Zamrak Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	:	Barelden Kumandalı- Köşe Bağlantılı
Kol Merkezi	:	92mm
Eksen	:	35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

EP	GP	Ağırlama	Miktar	Kg
165.193.392.135	185.193.392.235	1930/92/35 (B+/D+)	10	14,69

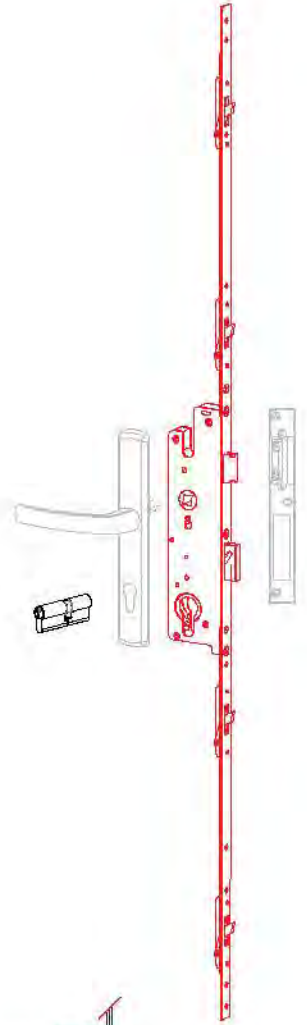
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	92	299	63	594	744	-	2	2

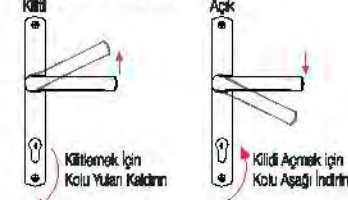
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı (Küçük Kancalı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kanat Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Zamek Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı- Küçük Kancalı
Kol Merkezi	: 92mm
Ekse	: 35mm

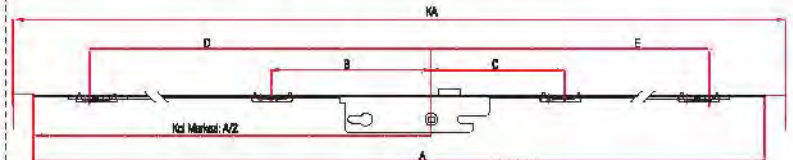
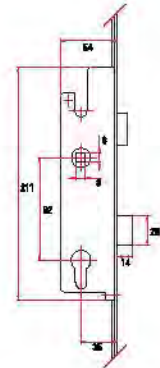


Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



B - Kanca Kilitleme Pozisyonu

A - Kanca Açık Pozisyonu



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

	Açıklama	Miktar	Kg
162.208.392.035	2008/92/35 (B+/D+)	10	14,69

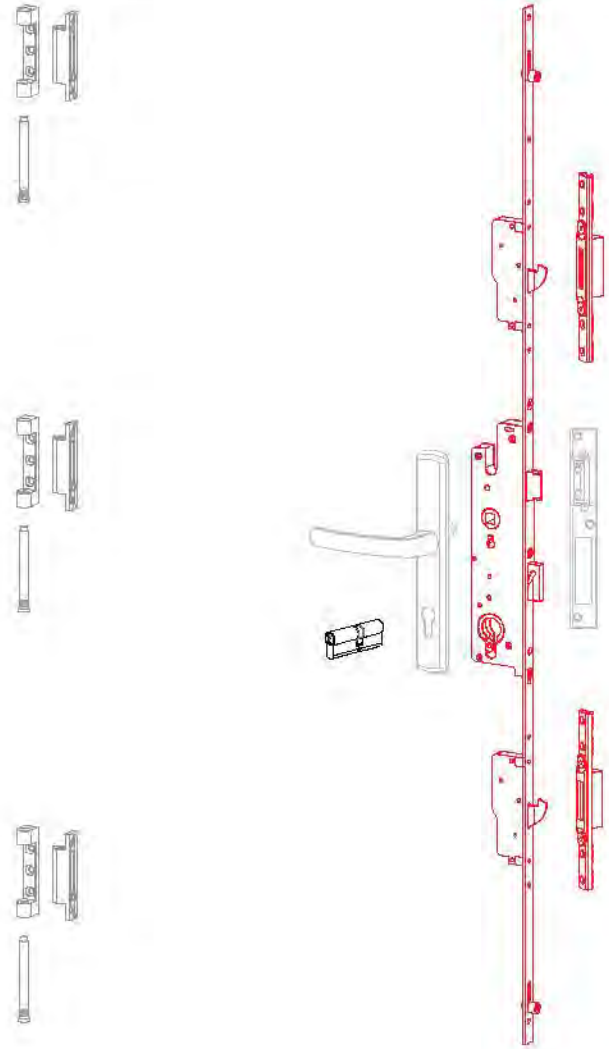
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-2000	2008	318	318	632	632	-	13	3

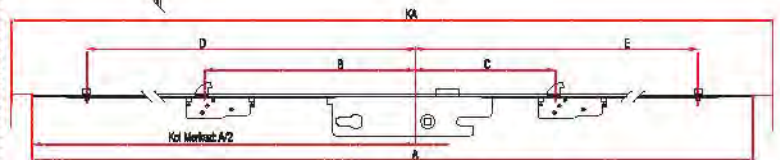
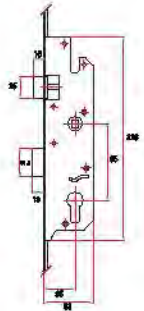
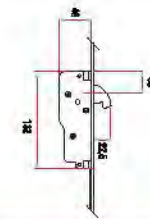
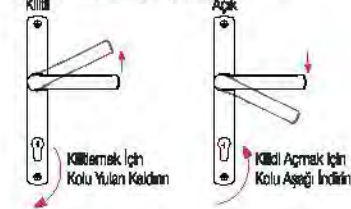
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı (Kancalı)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kenat Yüksekliği	: 1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	: Zarnak Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	: Barelden Kumandalı - Kancalı
Kol Merkez	: 92mm
Eksen	: 35mm



Koldan Kumandalı Çalıştırma Şekli



BARELİ DİLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F	G	H
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

BARELİ DİLİ (B+/D+)

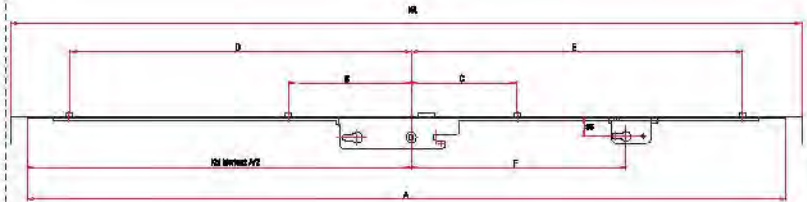
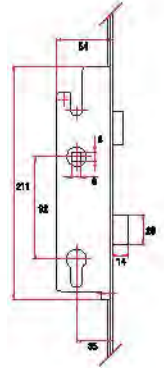
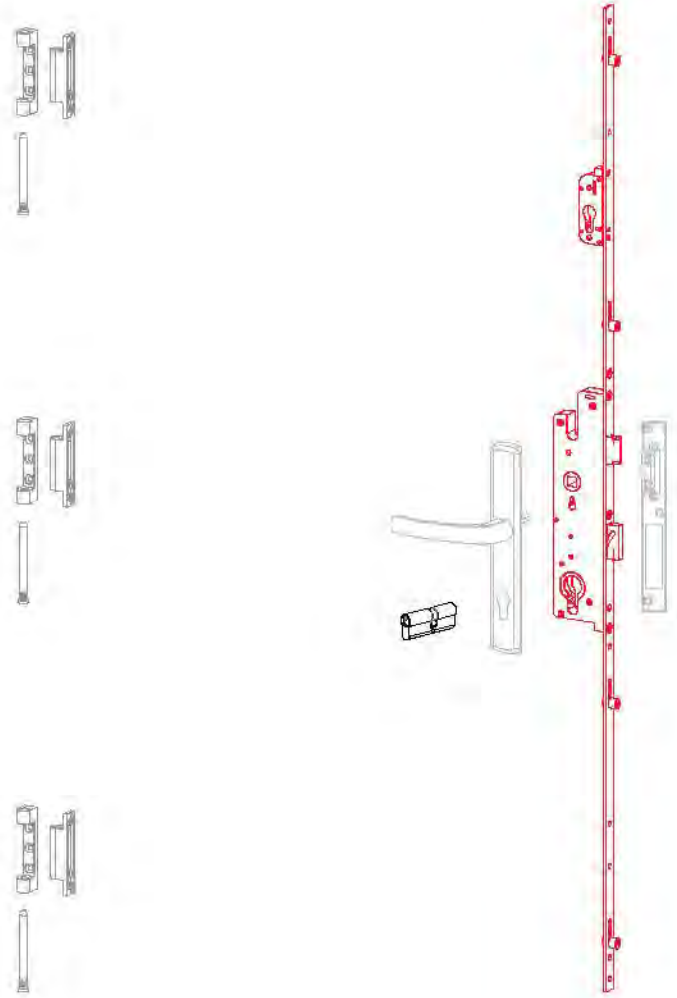
EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
181.180.392.135	161.180.395.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
161.200.392.135	161.200.395.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	14.64

Fornax PvcSecure

Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı (İlave Kilitli)

Donanım Teknik Detayları

KY - Kenet Yüksekliği	:	1600mm - 2400mm
GT - Gövde Tipi	:	Zamrak Gövde - Sac Kapak
Çalışma Şekli	:	Barelden Kumandalı (İlave Kilitli)
Kol Merkezi	:	92mm
Eksen	:	35mm



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
163.160.392.135	163.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	14.15
163.180.392.135	163.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
163.200.392.135	163.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	14.64

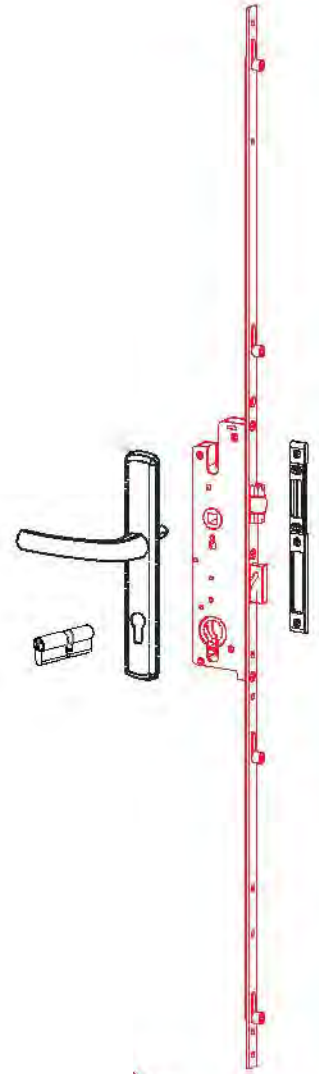
BARELİ DİLLİ (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	308	-	814	614	405	11	3
1800-2000	1800	308	292	814	614	405	12	4
2000-2200	2000	308	302	875	875	458	12	4

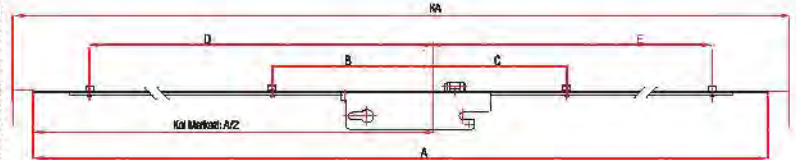
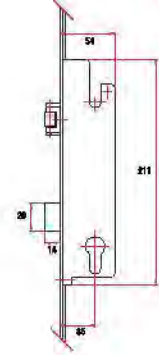
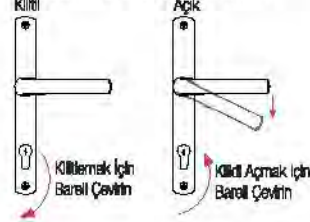
Fornax PvcSecure
Kilitli Kapı İspanyoletleri
92/35mm Barelden Kumandalı

Donanım Teknik Detayları

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



Barelden Kumandalı Çalışma Şekli



BARELİ DİLLİ (B+/D+)

EP	GP	Açıklama	Miktar	Kg
169.160.392.135	169.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	14.15
169.180.392.135	169.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
169.200.392.135	169.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	14.64

BARELİ DİLLİ (B+/D+)

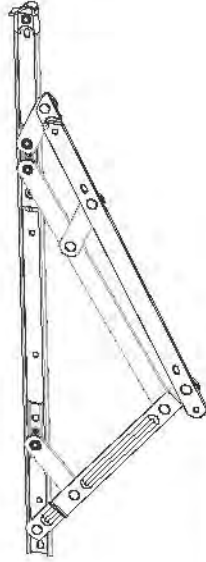
KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	299	-	806	623	-	11	3
1800-2000	1800	299	307	806	623	-	12	4
2000-2200	2000	295	311	868	686	-	12	4

Fornax PvcSecure Dışa Açılım Kanat Makas Sistemleri

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.

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



SİPARİŞ DETAYLARI

KOD	ÜRÜN ADI	M.BOMU (INCH)	M.BOMU (MM)	AÇIKLAMA	MAKS. YÜKSEKLİK	MAKS. AĞIRLIK
499001001027	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	8"	200mm	771000740	350mm	12 kg
499001001028	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	10"	250mm	772000740	450mm	18 kg
499001001029	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	12"	300mm	773000740	550mm	20 kg
499001001030	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	16"	400mm	774000740	750mm	26 kg
499001001082	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	20"	500mm	775000740	1000mm	28 kg
499001001083	PVC Dışa Açılım Kanat Makas	24"	600mm	776000740	1300mm	40 kg

Dışa Açılım Cephe Makası Teknik Özellikleri

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



Alüminyum veya PVC Kapılar İçin Kilitli ve Kilitli Dar kol Serisi



Modern, Zarf ve Güven Dolu

- Kilitli Dar Kol
- Kilitli Dar Kol,
- Tek Kanat ve Çift Kanat tüm Pencerelelerde kullanılabilir.

Renk Seçenekleri

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

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Bronz	Natürel Ekleme
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9005	Ral-9005

Kilitli Dar Kol Serisi

Kilitli Dar Kol Serisi

Kıvrık Dar Kol Serisi



SİPARİŞ DETAYLARI

KOD	AÇIKLAMA
240003001000	Pen. Kolu,ZG,Kilitli, Dar
240003001001	Pen. Kolu,ZG,Kilitli,Dar,
244005001000	Kapı Kolu,ZG,Kilitli,Dar,
244005001002	Kapı Kolu,AG,Kilitli,Dar,
244005001003	Kapı Kolu,ZG,Kilitli,Dar,
240003001002	Pen. Kolu,AG,Kilitli Dar
240003001003	Pen. Kolu,AG,Kilitli,Dar,
240003003000	Pen. Kolu,ZG,Kilitli,Dar,Kıvrık,R
240003003001	Pen. Kolu,ZG,Kilitli,Dar,Kıvrık,R
240003004000	Pen. Kolu,ZG,Kilitli,Dar,Kıvrık,-L
240003004001	Pen. Kolu,ZG,Kilitli,Dar,Kıvrık,-L

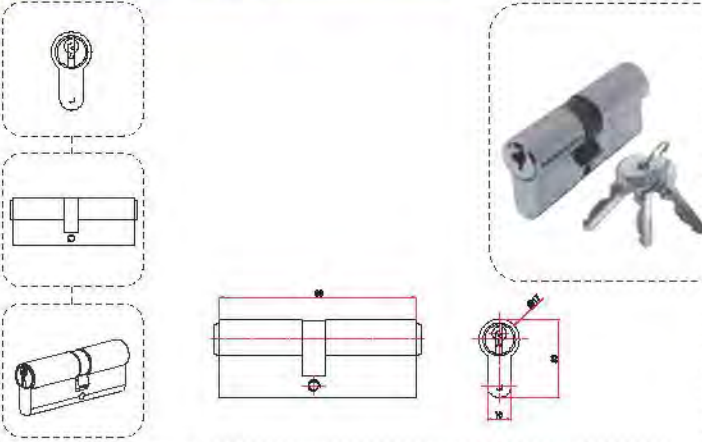
Not: Teknik çizim ölçüler milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.
Ticariyet Öncelikli Alınır Açık Pazarlama İçin verilir.

Fornax PvcSecure
Kilit ve Kilitli İspanyolet
Aksesuarları

272-01543-083

83mm Zamak Barel, 3A+, 5P+, 40+10+33

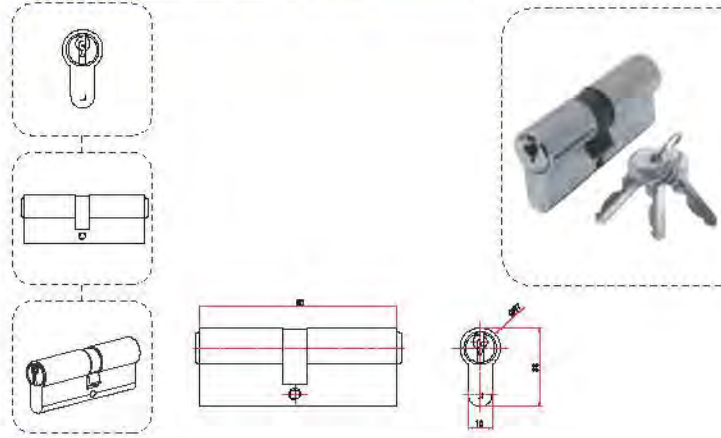
120



272-04238-090

90mm ZG+, ZT+, 3A+, 5P+, (42+10+38)

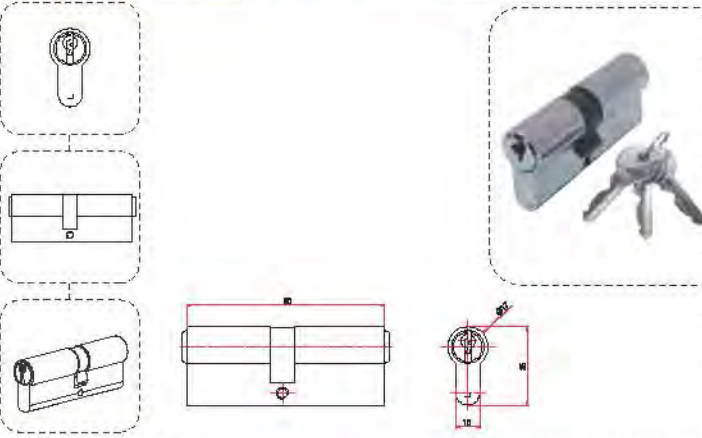
120



272-01543-090

90mm Zamak Barel, 3A+, 5P+, 45+10+35

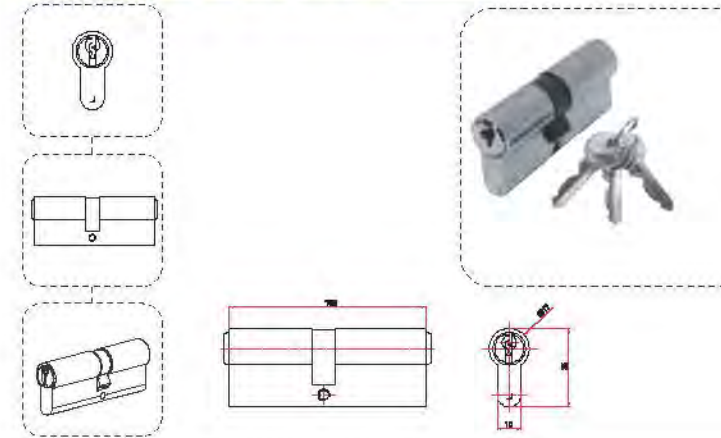
120



272-05535-100

100mm ZG+, ZT+, 3A+, 5P+, (55+10+35)

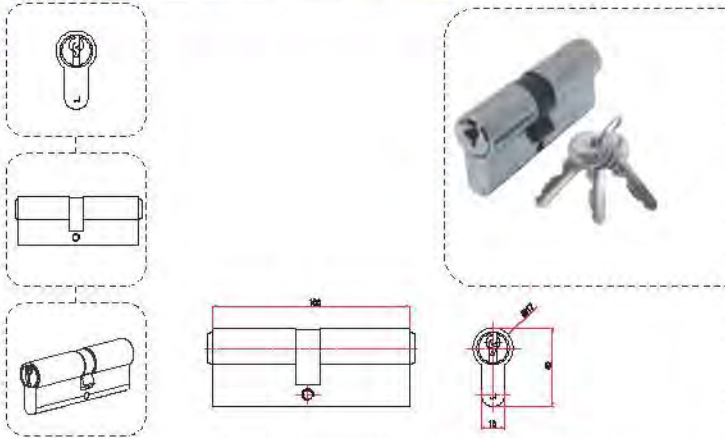
120



272-01543-100

100mm Zamak Barel, 3A+, 5P+, 50+10+40

120



Fornax PvcSecure
Kilit ve Kilitli İspanyolet
Aksesuarları

221010001000

Ayarlı Kilit Karş.Uzun, Universal

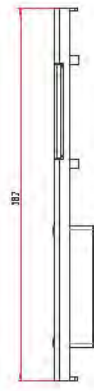
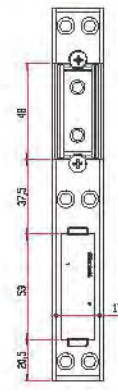
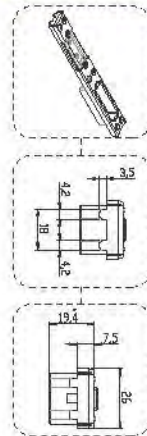
100



221-07102-000

Eko Uzun Ayarlı Kilit Karş.B.(PH+) (R/L)

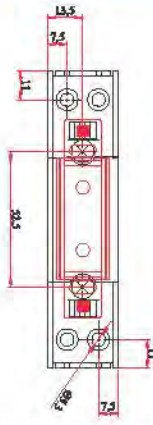
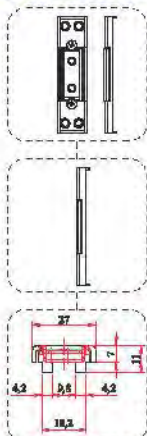
50



221-06101-000

Eko Kısa Ayarlı Kilit Karş. (R/L)

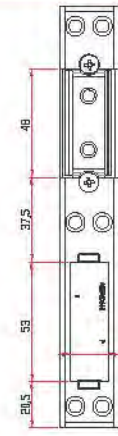
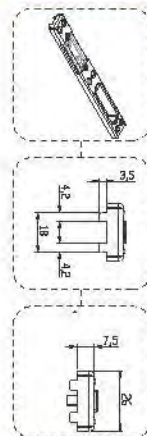
100



221-07101-000

Eko Uzun Ayarlı Kilit Karş.(PH-) R/L

50

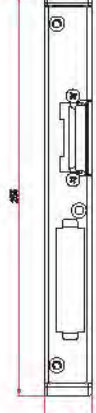
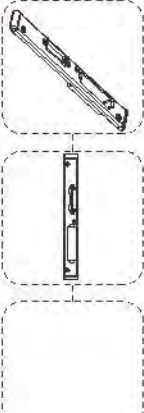


221007200100

F221 YB Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun, PH+, Sol/L

100

* YB : Yıldız Başlı

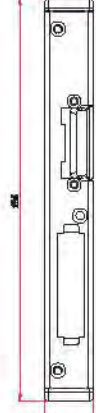
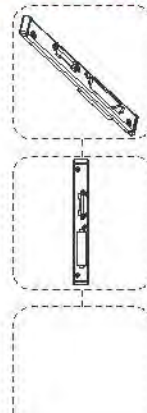


221007200111

F221 AB Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun, PH+, Sol/L

100

* AB : Aylan Başlı

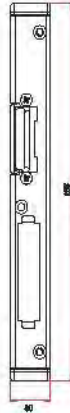


Fornax PvcSecure
Kilit ve Kilitli İspanyolet
Aksesuarları

221007200200

F221 YB Ayarlı Kilit Karşılığı, Uzun, PH+, Sağ/R 100

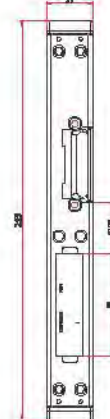
* YB : Yıldız Başlı



221007200211

F221 AB Ayarlı Kilit Karşılığı, Uzun, PH+, Sağ/R 100

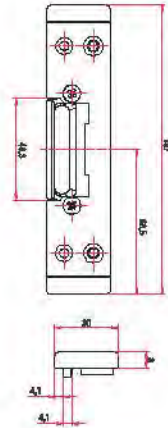
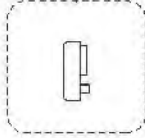
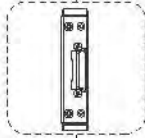
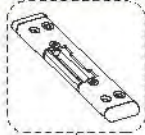
* AB : Akyan Başlı



221006004000

F221 YB Ayarlı Kilit Karşılığı, Kısa, 2,0mm R-L 100

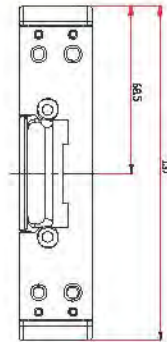
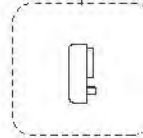
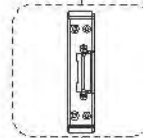
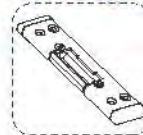
* YB : Yıldız Başlı



221006004100

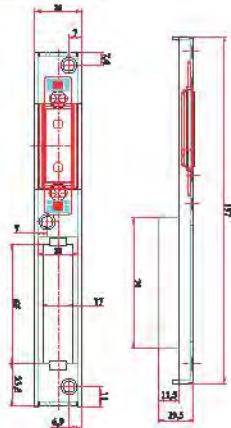
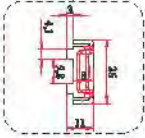
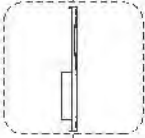
F221 AB Ayarlı Kilit Karşılığı, Kısa, 2,0mm R-L 100

* AB : Akyan Başlı



221007102300

Ayarlı Kilit Karş. Uzun, B.PH+ (Sac) R-L 100

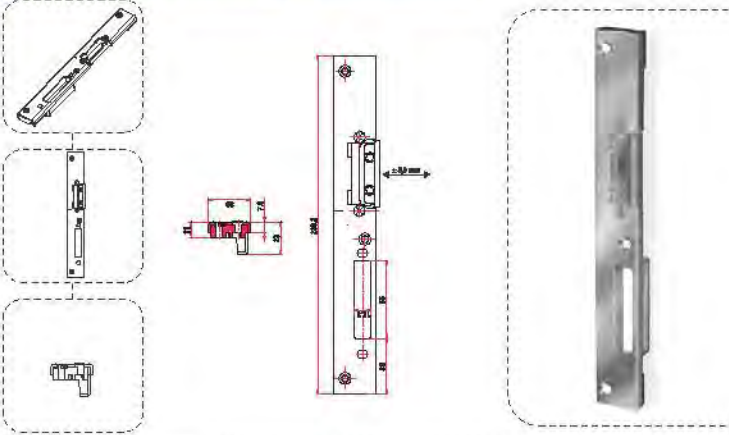


Fornax PvcSecure
Kilit ve Kilitli İspanyolet
Aksesuarları

221004022220

AKK Avr., Uzun, ZH, Sağ/R-9-13 Aks

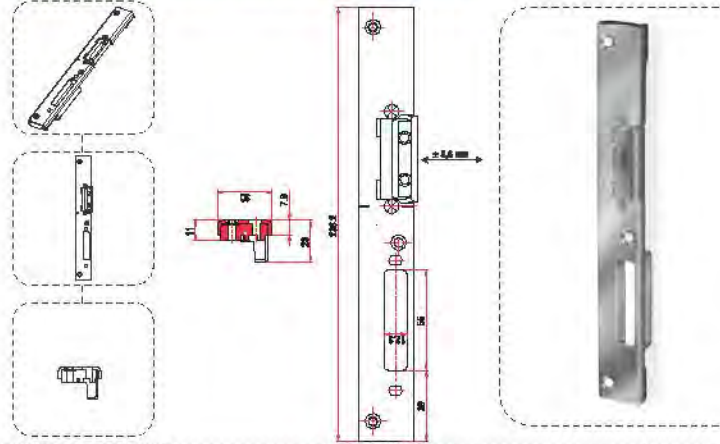
100



221004021120

AKK Avr., Uzun, ZH, Sol/L-9-13 Aks

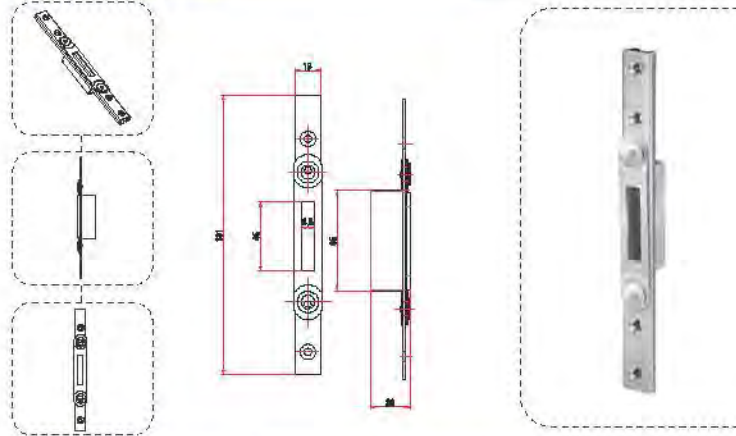
100



221002001010

Kanca Kilit Karşılığı 9AKS

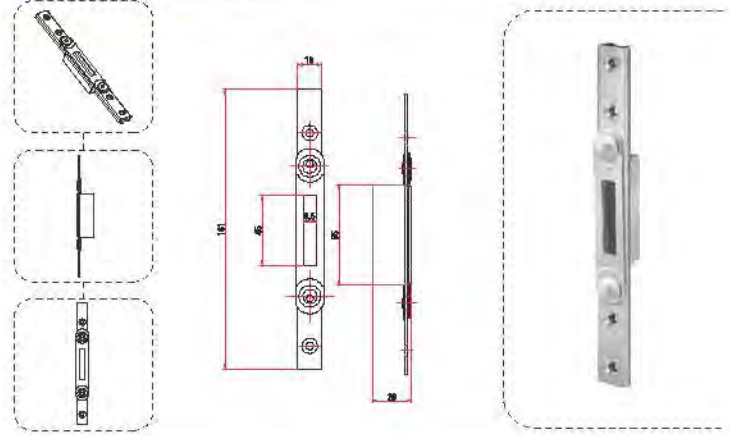
50



221002002020

Kanca Kilit Karşılığı 13 Aks

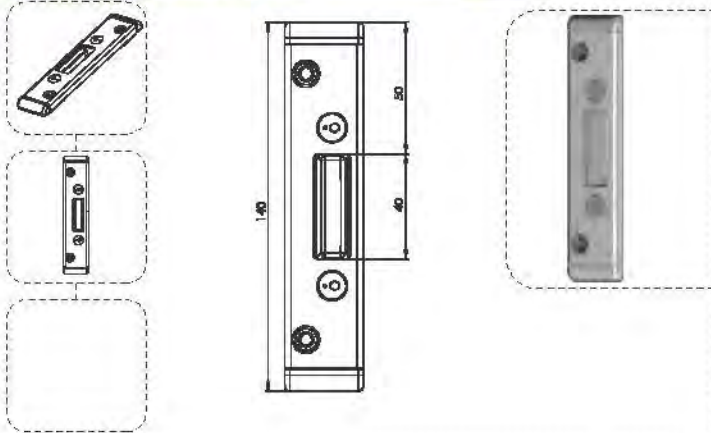
50



221006007000

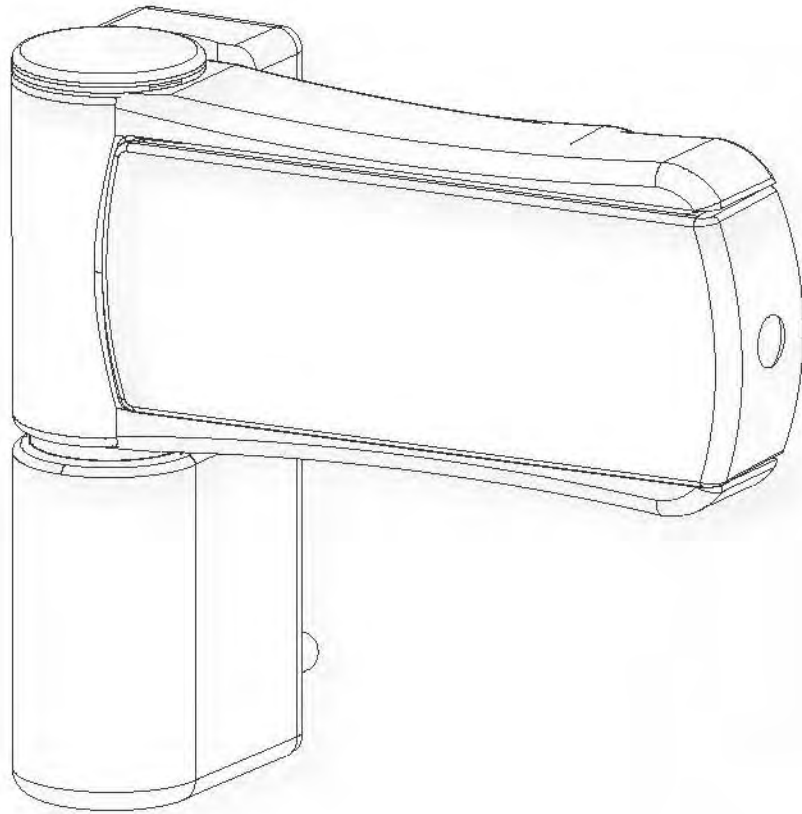
13 Aks Otomatik Kilit Karşılığı

100



6

Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Menteşeleri



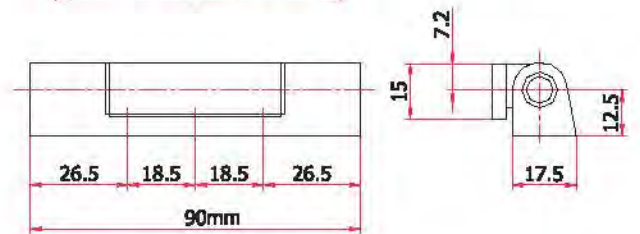
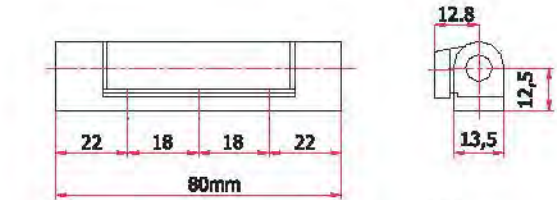
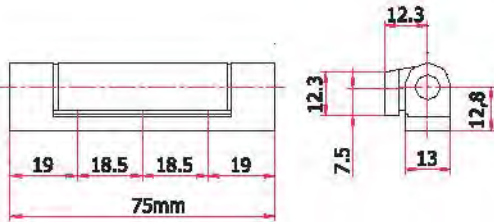
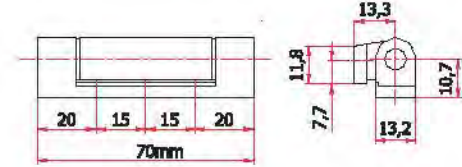
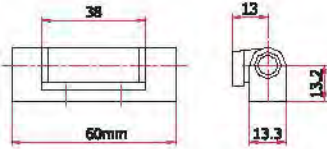
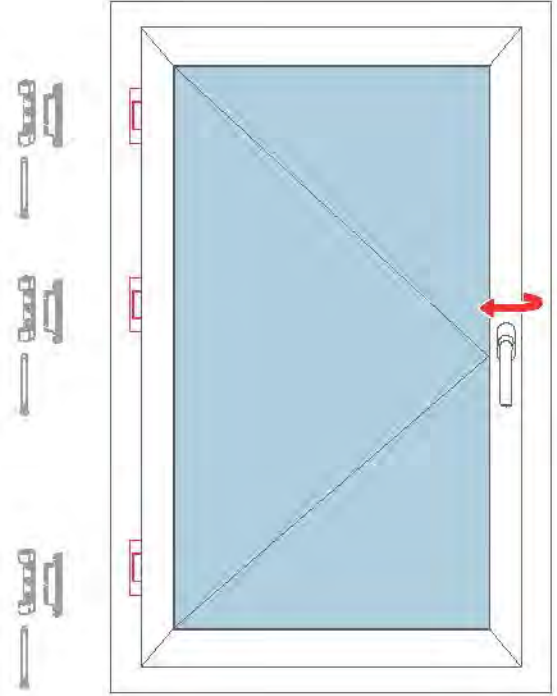
İÇİNDEKİLER

<u>Pencere Montajları</u>	<u>172</u>
<u>Kapı Montajları</u>	<u>173</u>
<u>Dış Açılım Kapı Montajları</u>	<u>174</u>
<u>3D Ayarlı Kapı Montajları</u>	<u>175</u>

Formax Pvc
Menteşe Donanımları
Pencere Mentşeleri

Donanım Teknik Detayları

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



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.060.001.000	60mm Pencere Mentşesi	200	-
130.070.001.000	70mm Pencere Mentşesi	200	-
130.075.001.000	75mm Pencere Mentşesi	200	16.81
130.080.001.000	80mm Pencere Mentşesi	150	-
130.090.001.000	90mm Pencere Mentşesi	150	-

Renk Seçenekleri

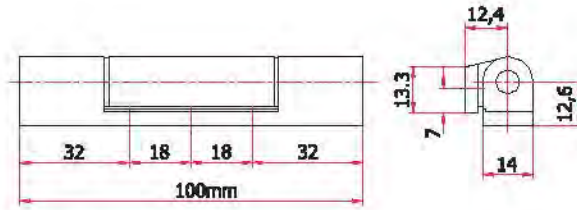
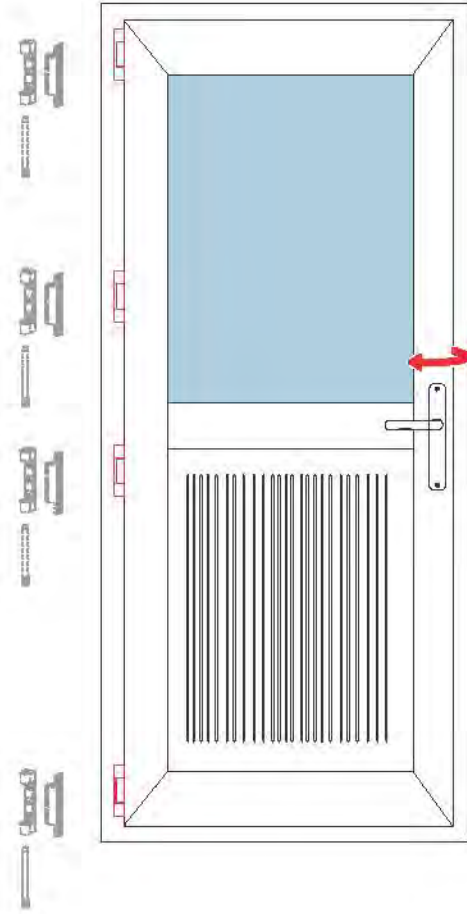
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



Fornax Pvc Menteşe Donanımları Kapı Menteşeleri

Donanım Teknik Detayları

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



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.100.001.000	100mm Kapı Menteşesi	100	16.60

Renk Seçenekleri

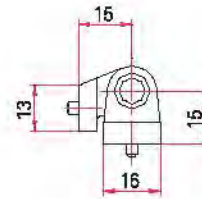
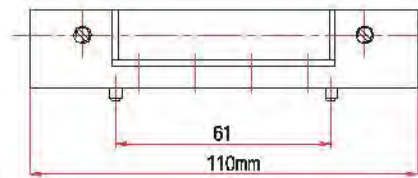
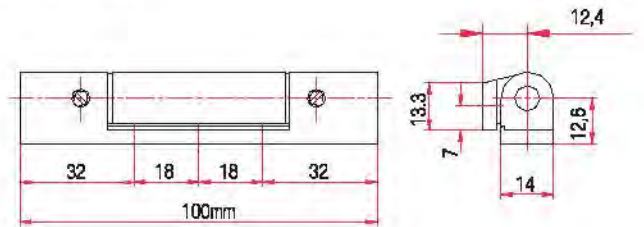
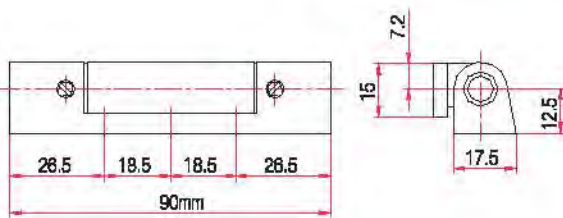
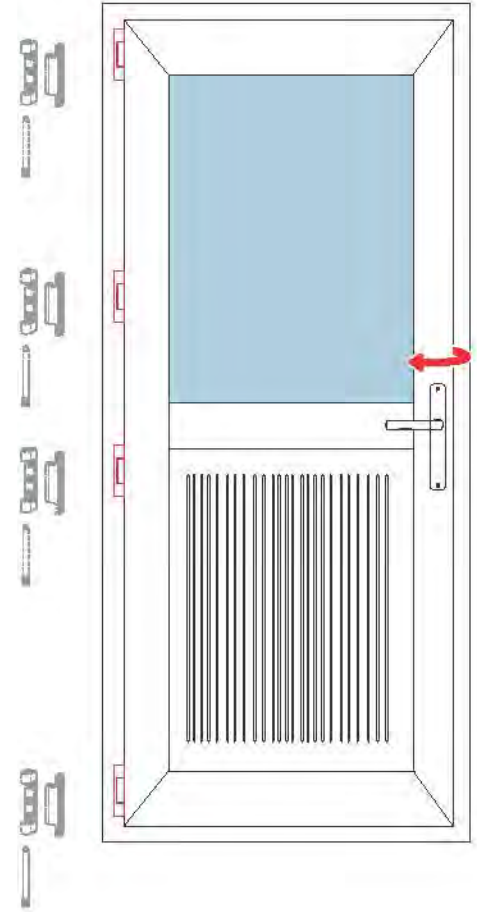
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



Fornax Pvc
Menteşe Donanımları
Dışa Açılım Kapı Mentşeleri

Donanım Teknik Detayları

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



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.090.003.000	90mm Dışa Açılım Kapı Mentşesi	150	-
130.100.003.000	100mm Dışa Açılım Kapı Mentşesi	150	-
130.110.003.000	110mm Dışa Açılım Kapı Mentşesi	150	-

Renk Seçenekleri

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



Fornax Pvc
Menteşe Donanımları
3D Ayarlı Menteşe Güvenli Kullanım Limitleri



Çam Kalınlığı = 18mm (Örnek)

SAP (Boy) (mm)	ÖLÇÜLER SPW (cm)										
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0											
100											
200											
300											
400											
500											
600	2	2	2	2	2	2					
700	2	2	2	2	2	2					
800	2	2	2	2	2	2					
900	2	2	2	2	2	2					
1000	2	2	2	2	2	2	2				
1100	2	2	2	2	2	2	2	2			
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
1300	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
1400	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
1500	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
1600	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1700	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1800	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
1900	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2000	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2100	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2200	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2300	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2400	3	3	4	4	4	4	4	4			
2500	3	3	4	4	4	4	4				
2600	4	4	4	4	4	4					
2700	4	4	4	4	4						
2800	4	4									

Çam ağırlığı: 50 kg/m³

Çam Kalınlığı = 20mm (örnek)

SAP (Boy) (mm)	ÖLÇÜLER SPW (cm)										
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0											
100											
200											
300											
400											
500											
600	2	2	2	2	2	2					
700	2	2	2	2	2	2					
800	2	2	2	2	2	2					
900	2	2	2	2	2	2					
1000	2	2	2	2	2	2	3	3			
1100	2	2	2	3	3	3	3	3	3		
1200	2	2	3	3	3	3	3	3	3		
1300	2	2	3	3	3	3	3	3	3	5	
1400	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
1500	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
1600	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1700	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
1800	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
1900	3	3	4	4	4	4	4	4			
2000	3	3	4	4	4	4	4				
2100	3	3	4	4	4	4					
2200	3	4	4	4	4						
2300	3	4	4	4							
2400	3	4	4								
2500	3	4									
2600	4	4									
2700	4	4									
2800	4	4									



PIV Profilörler, Şişeler ve Beşliye Valfleri
Yenişehir 41 - D 42551 Valför
İstanbul, Türkiye
Tel: 0049-312-251-9504 S
Fax: 0049-312-251-9504 49
Mail: pivi@pivi-entur.de



1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Certificate of constancy of performance

1309 - CPR - 0228

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

80 KG 3D ADJUSTABLE DOOR HINGE

Artikelnummer: 130.125.018

Ausführung: 2-teiliges Aufschraubband

hergestellt durch

Yelken Kalıp Panser Kapi Aksesuarları

Va Metal Sanayi Ticaret A.Ş.

İktisat Mah. Ahmet Hacı CAD. No:27

34522 İstanbul / Turkey

und erzeugt im Herstellerwerk

İktisat Mah. Ahmet Hacı CAD. No:27

34522 İstanbul / Turkey

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bemessung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1935:2002

entsprechend System 1 angewendet werden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Produkt-Klassifizierung nach EN 1935

3	7	4	0	1	4	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24.02.2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der verlässlichen Produktkontrollen vor Bewertung der Leistung der Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

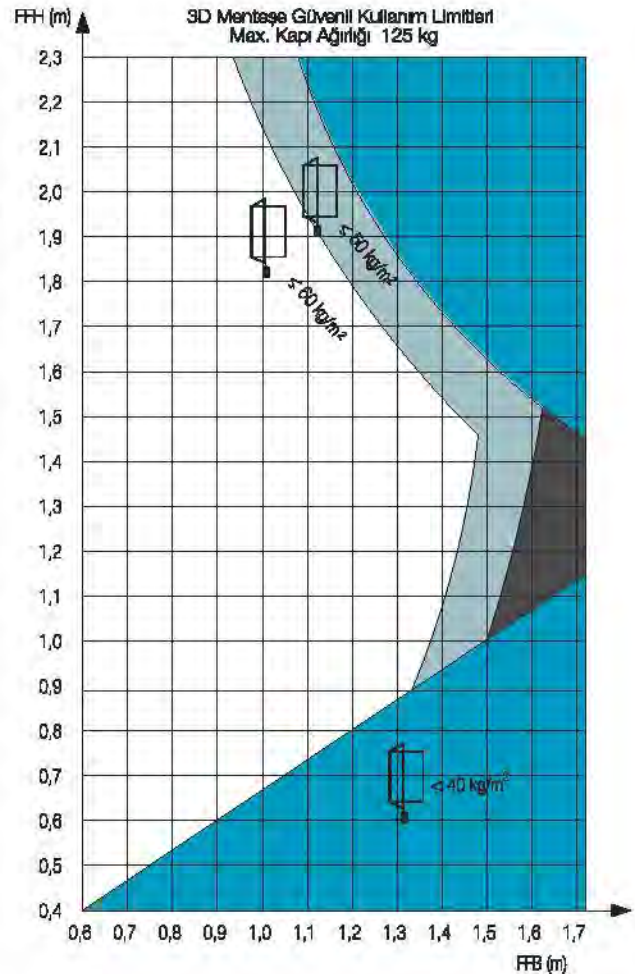
Stempel Zertifikatsausstellung

D-Valf, 24.02.2014



Y. Elçin
Baier Elçin, Dipl.-Ing.
Leiter der Zertifikatsausstellung

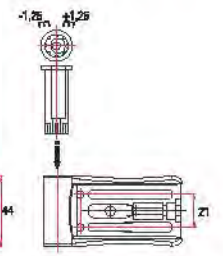
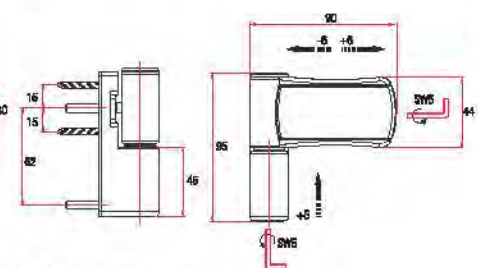
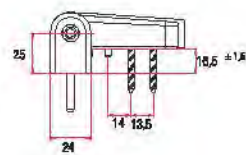
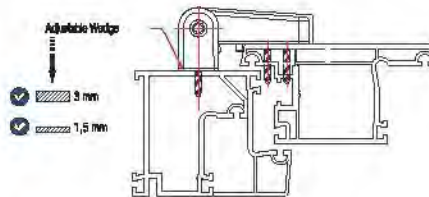
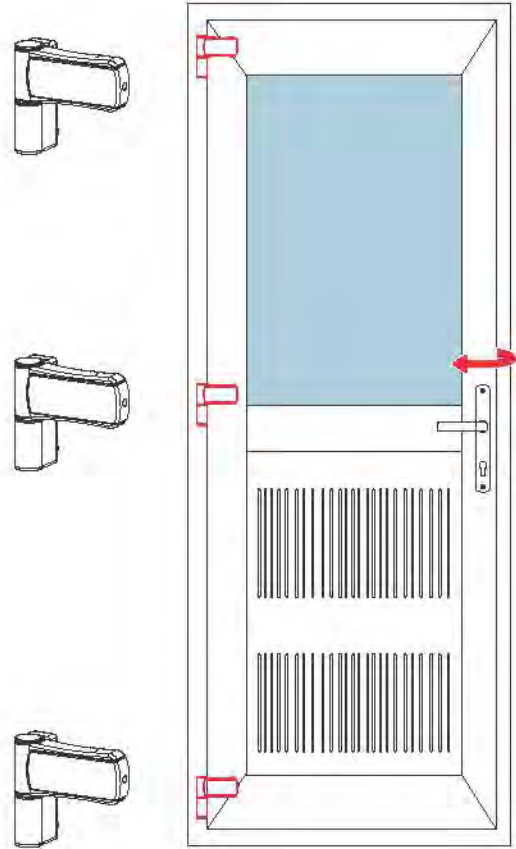
Dieses Zertifikat hat insgesamt 1 Seite.



Fornax Pvc
Menteşe Donanımları
85 Kg 3D Ayarlı Menteşe

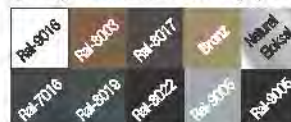
Donanım Teknik Detayları

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



Renk Seçenekleri

- Standard renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



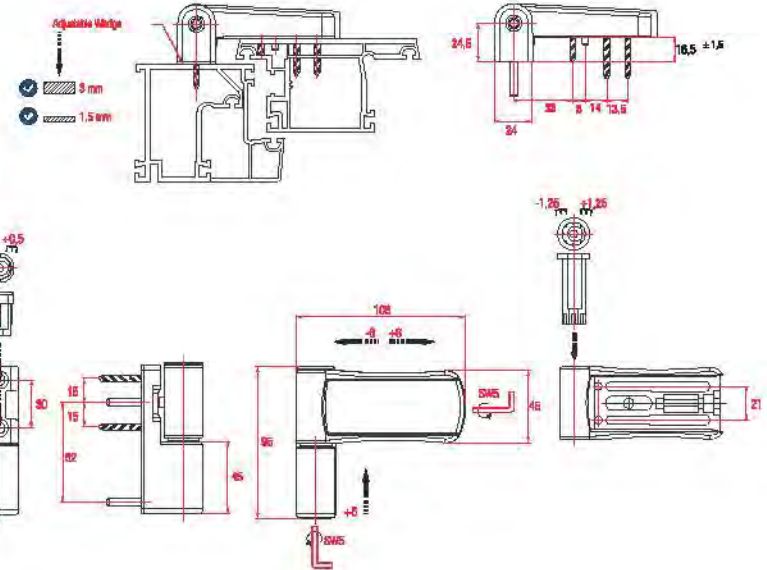
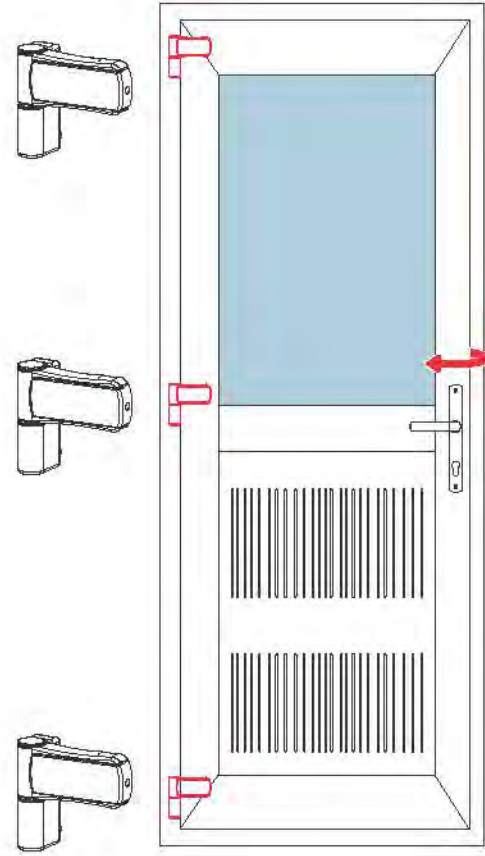
SIPARIŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.085.018.000	Standart Pimli	24	14.99
130.085.019.000	Paslanmaz Pimli	24	14.39

Fornax Pvc
Menteşe Donanımları
125 Kg 3D Ayarlı Menteşe

Donanımı Teknik Detayları

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



🛒 SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.125.018.000	Standart Pimli	24	18.43
130.125.019.000	Paslanmaz Pimli	24	16.43

Renk Seçenekleri

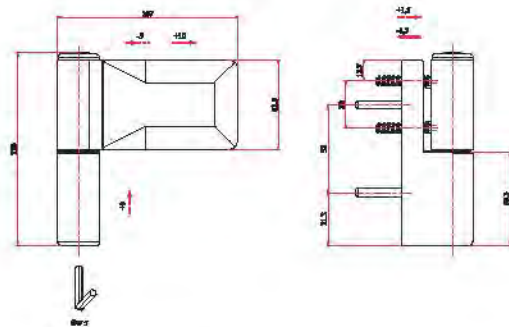
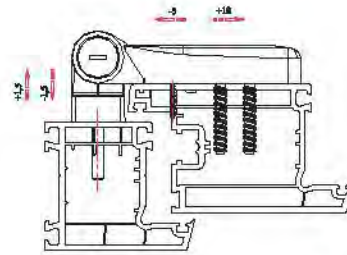
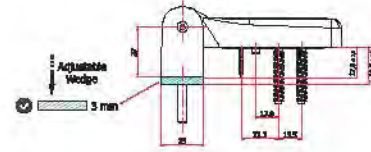
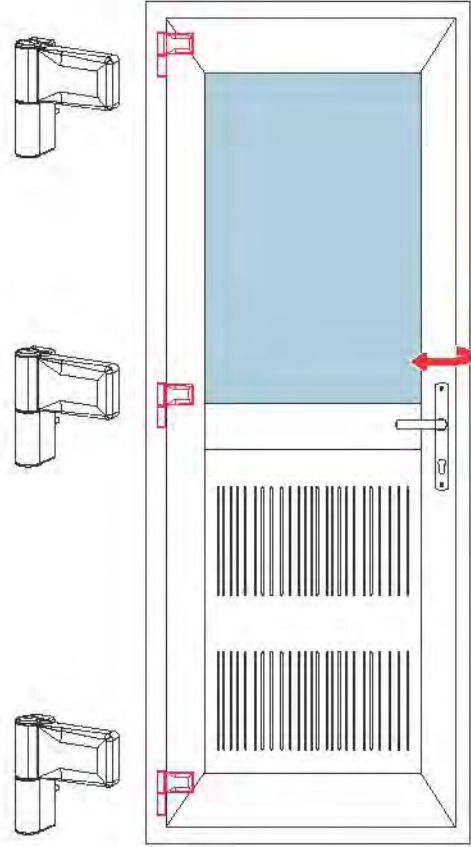
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



Fornax Pvc
Menteşe Donanımları
160 Kg 3D Ayarlı Menteşe

Donanımı Teknik Detayları

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



Renk Seçenekleri

- Standard renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

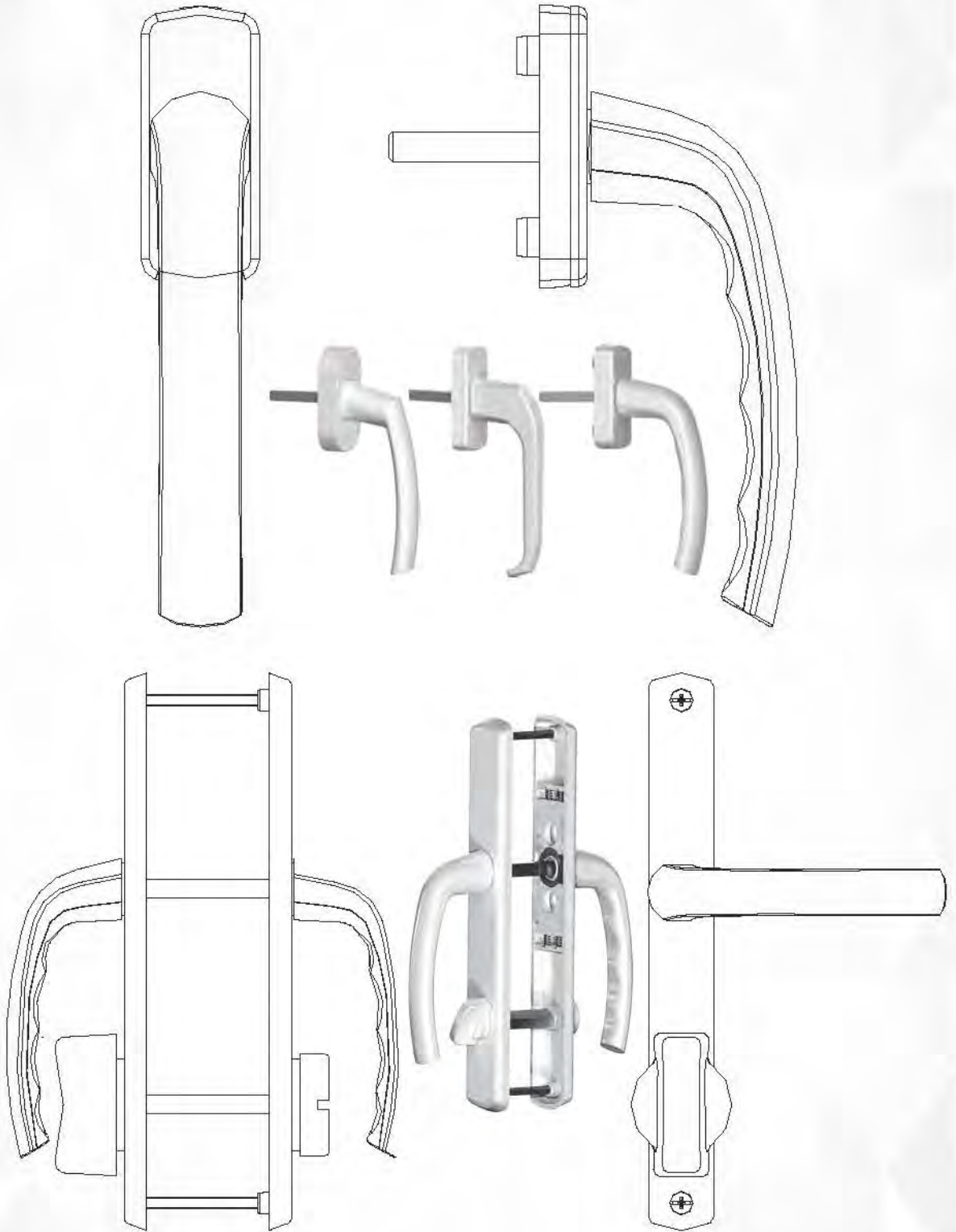


SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
130.160.018.000	160Kg Pvc 3D Ayarlı Kapı Menteşesi, ZG	12	10.63

7

Fornax Pvc
Pencere ve Kapi Kolları



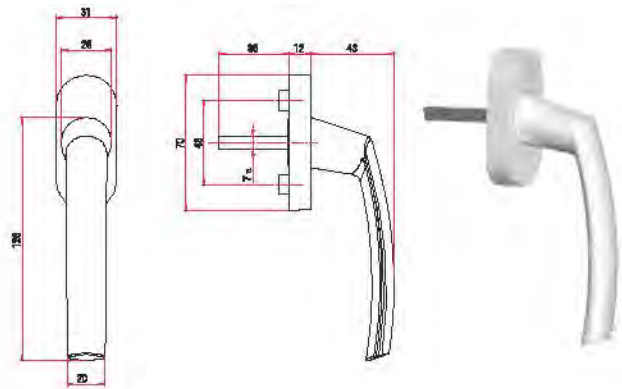
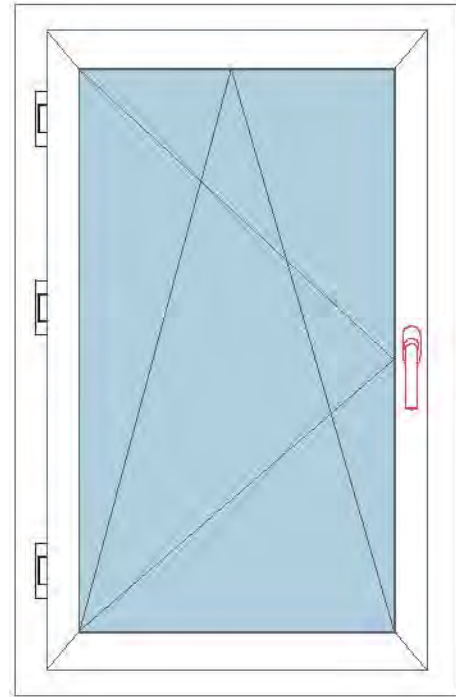
İÇİNDEKİLER

<u>Pencere Kolları</u>	<u>182</u>
<u>Kapı Kolları</u>	<u>185</u>

Fornax Pvc
Pvc
Pencere Kollari

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Pencere
GT - Gövde Tipi	:	Plastik
Tipi	:	Demirli



Rank Seçenekleri

— Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.

Ref-8016	Ref-8003	Ref-8017	Ref-8019	Ref-8022	Ref-8005
----------	----------	----------	----------	----------	----------



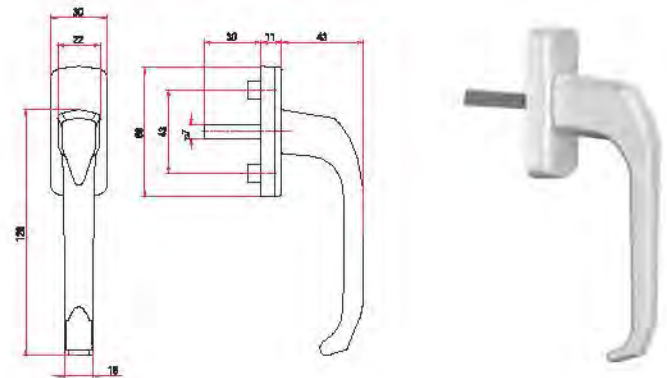
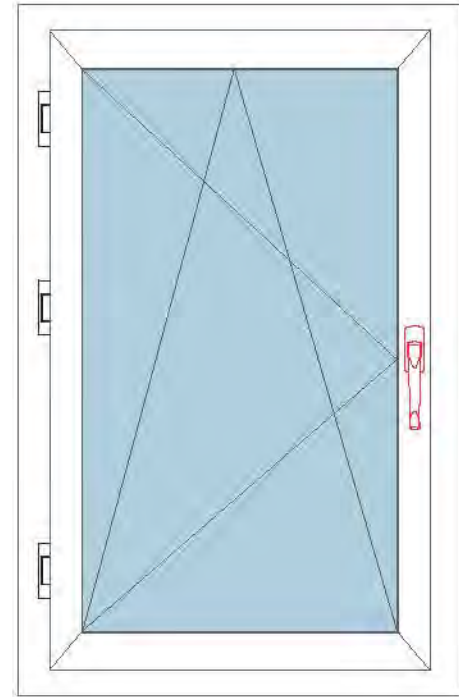
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama		
		Miktar	Kg
240.001.001.000	Pencere Kolu (Demirli)	100	11.00

Fornax Pvc
Pvc
Pencere Kollari

Domani Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Pencere
GT - Gövde Tipi	:	Plastik
Tipi	:	Demirli



Renk Seçenekleri

- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



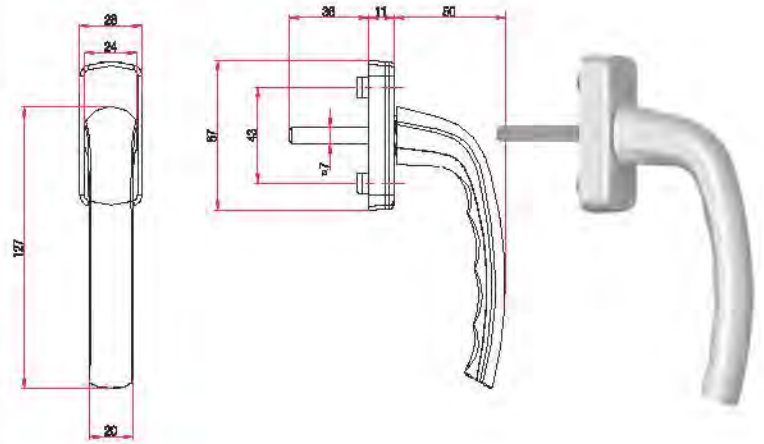
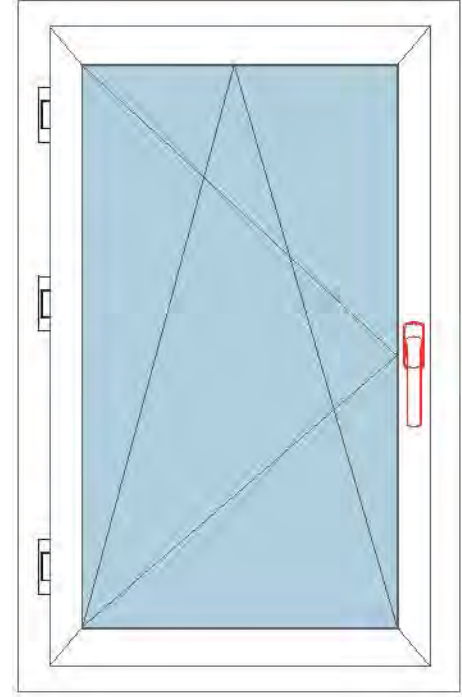
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
240.001.010.000	Pancar Kolu (Demirsiz)	100	10.00

Fornax Pvc
Pvc
Pencere Kolları

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Pencere
GT - Gövde Tipi	:	Alüminyum
Tipi	:	-
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya



Renk Seçenekleri

■ Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

RAL-8016	RAL-8013	RAL-8017	RAL-8019	RAL-8022	RAL-8005
----------	----------	----------	----------	----------	----------

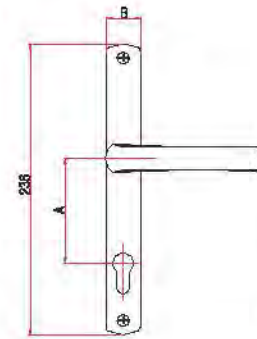
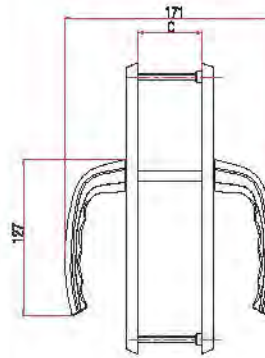
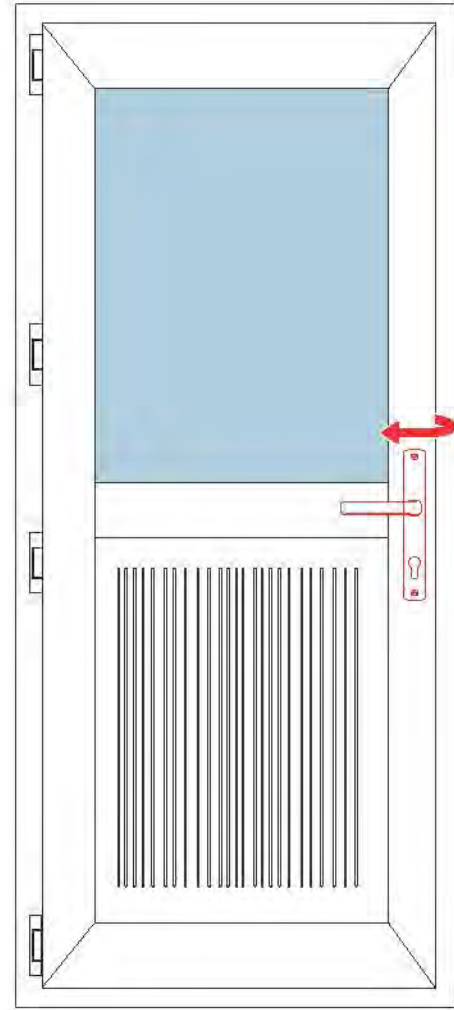
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
240.002.001.000	Alüminyum Pencere Kolu (35mm)	100	15,00
240.002.002.000	Alüminyum Pencere Kolu (40mm)	100	15,50

**Fornax Pvc
Pvc
Kapı Kolları**

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	: Kapı
GT - Gövde Tipi	: Alüminyum
Tipi	: Silindiri 85mm - 92mm
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
244.001.001.000	Alüminyum Yaylı Silindiri Kapı Kolu (85/28)	30	14.00
244.001.002.000	Alüminyum Yaylı Silindiri Kapı Kolu (85/35)	30	14.00
244.001.003.000	Alüminyum Yaylı Silindiri Kapı Kolu (92/28)	30	14.00
244.001.004.000	Alüminyum Yaylı Silindiri Kapı Kolu (92/35)	30	14.00



TEKNİK DETAYLARI

A	B	C
85	28	52
85	35	62
92	28	52
92	35	62

Renk Seçenekleri

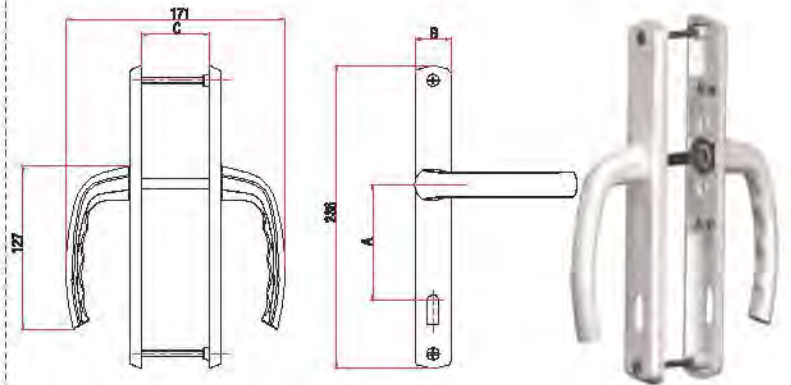
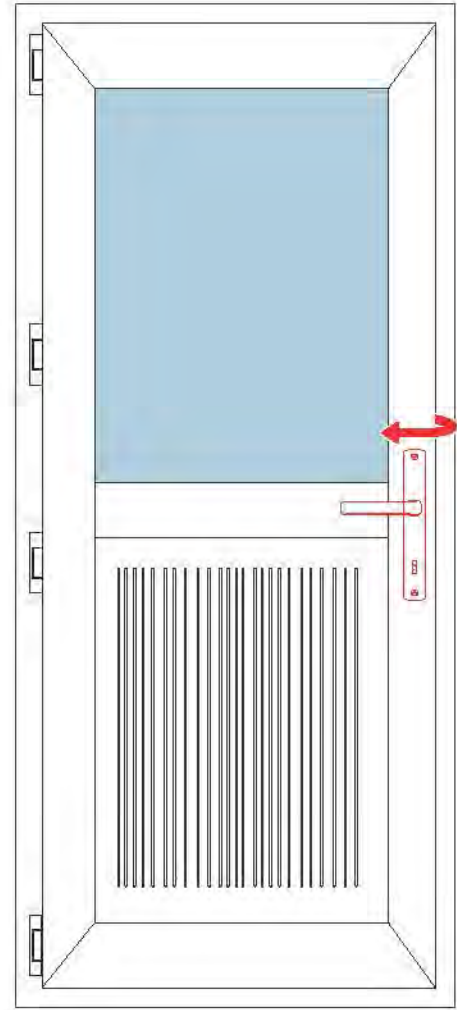
- Standard renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcimiz ile iletişime geçiniz.



Fornax Pvc
Pvc
Kapı Kolları

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Kapı
GT - Gövde Tipi	:	Alüminyum
Tipi	:	Yayı Oda Kapı Kolu 90mm
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya



Renk Seçenekleri

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

RAL-8018	RAL-8013	RAL-8017	RAL-8012	Neutal
RAL-7016	RAL-8019	RAL-8022	RAL-8015	Black

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
244.002.001.000	Alüminyum Yaylı Oda Kapı Kolu (90/28)	30	14.00
244.002.002.000	Alüminyum Yaylı Oda Kapı Kolu (90/35)	30	14.00

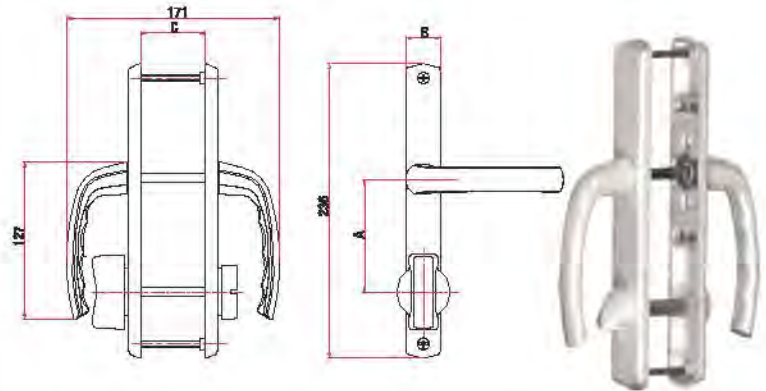
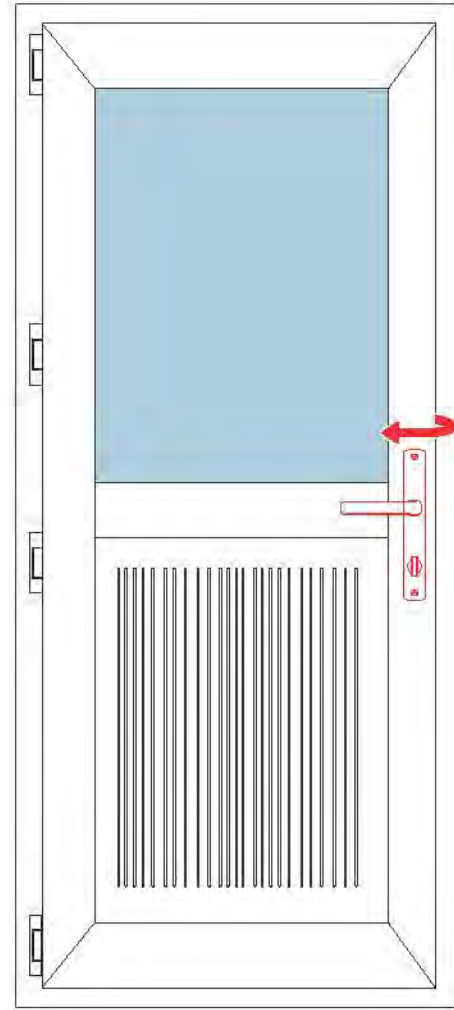
TEKNİK DETAYLARI

A	B	C
90	28	52
90	35	62

**Fornax Pvc
Pvc
Kapı Kolları**

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	: Kapı
GT - Gövde Tipi	: Alüminyum
Tipi	: Yayılı Banyo/Wc Kapı Kolu 90mm
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



Renk Seçenekleri

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

Ra-9016	Ra-9033	Ra-9017	Bronz	Mahul Enkel
Ra-7018	Ra-9018	Ra-9022	Ra-9019	Ra-9005

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
244.003.001.000	Alüminyum Yayılı WC Kapı Kolu (90/28)	30	14.00
244.003.002.000	Alüminyum Yayılı WC Kapı Kolu (90/35)	30	14.00



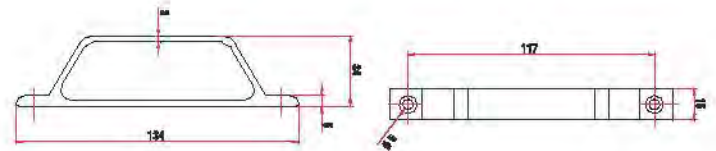
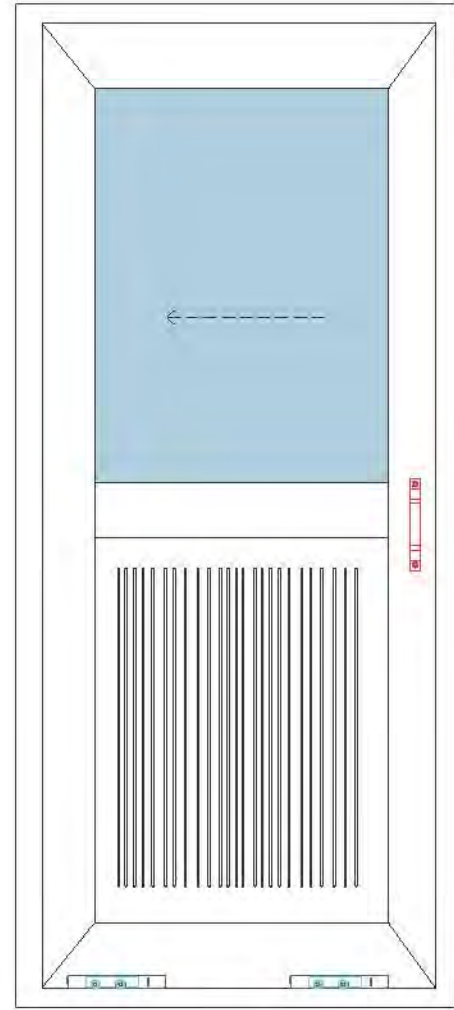
TEKNİK DETAYLARI

A	B	C
90	28	52
90	35	62

Fornax Pvc
Pvc
Kapı Kolları

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Kapı ve Pencere
GT - Gövde Tipi	:	Alüminyum
Tipi	:	D Kol
YK - Yüzey Kaplama	:	Elektrostatik Toz Boya



Renk Seçenekleri

- Standard renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

RAL-9010	RAL-8023	RAL-8017	Ena22	Mat Beyaz
RAL-7016	RAL-8019	RAL-8022	RAL-9006	RAL-9005



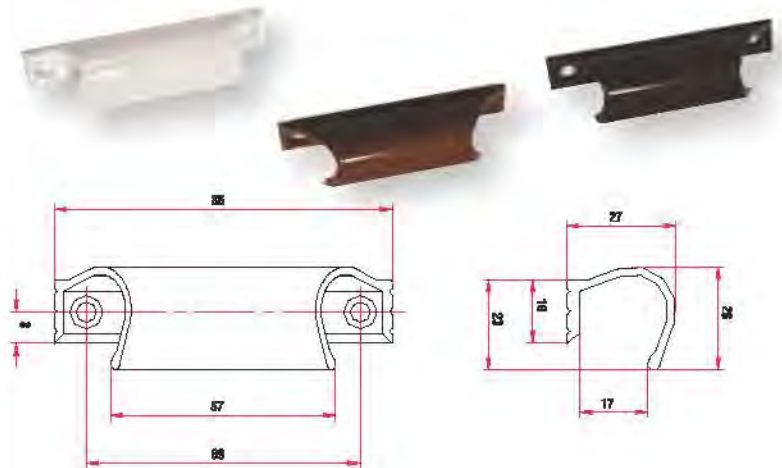
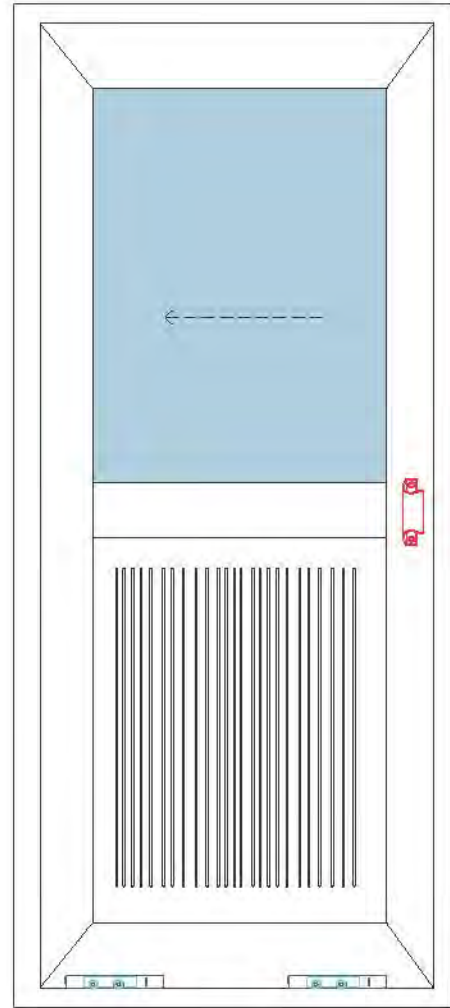
SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
412.124.002.004	Alüminyum Sürme D Kol	300	10.00

**Fornax Pvc
Pvc
Kapı Kolları**

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	: Kapı ve Pencere
GT - Gövde Tipi	: Alüminyum
Tipi	: C Kol
YK - Yüzey Kaplama	: Elektrostatik Toz Boya



Renk Seçenekleri

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

RAL-8018	RAL-8003	RAL-8017	Bej	Asma
RAL-7016	RAL-8019	RAL-8022	RAL-8016	RAL-8006



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
249.001.001.000	Alüminyum Sürme C Kol	300	10.00



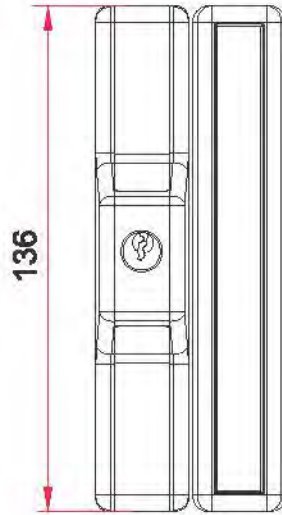
Fornax Pvc
Pencere ve Kapı Aksesuarları

İÇİNDEKİLER

Aksesuarlar 192

Fornax PvcSecure
Extra Güvenlik Sürgüsü

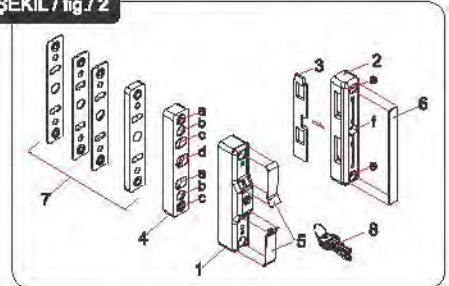
Donanım Teknik Detayları



ŞEKİL / fig. / 1



ŞEKİL / fig. / 2



ŞEKİL / fig. / 3



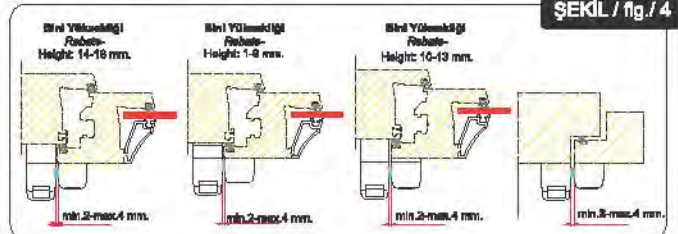
Montaj Parçaları, Paket İçeriği (Şekil 3)

- 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.3x2mm, 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

Vida Delme Tablosu

Vida Çapı Ø	PVC Metal Destekaltı Profil Matkap Ucu Ø	Alüminyum ve Metal Destekli PVC Profil Matkap Ucu Ø
6,3mm	4,5mm	5,0mm
4,8mm	3,5mm	3,5mm

ŞEKİL / fig. / 4



Fornax PvcSecure Extra Güvenlik Sürgüsü

Donanım Teknik Detayları



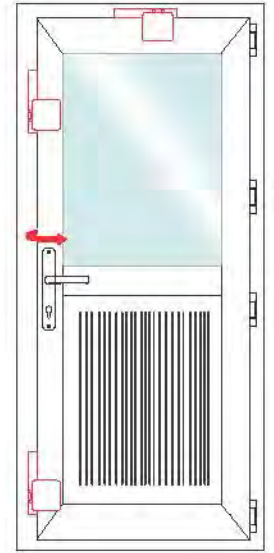
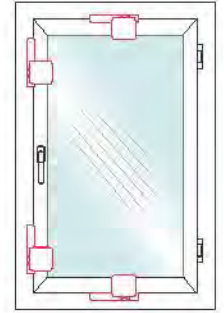
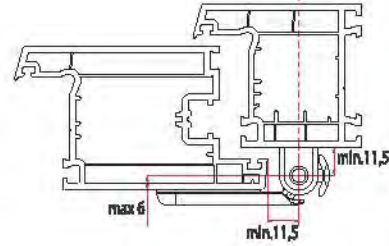
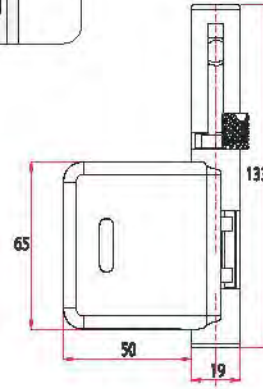
Renk Seçenekleri

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

Rak-8016	Rak-8003	Rak-8017	Renk2	Natural Egece
Rak-8018	Rak-8019	Rak-8022	Rak-8015	Rak-8006

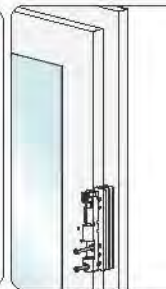
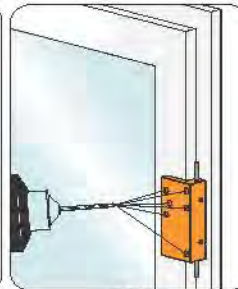
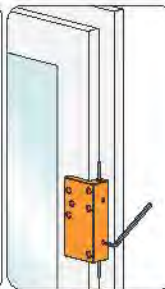
SİPARİŞ DETAYLARI

		Miktar	Kg
250.113.010.001	Extra Güvenlik Sürgüsü	12	-



TEKNİK DETAYLARI

A	B	
35	16 / 19 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2



Şekil-1

Şekil-2

Şekil-3

Şekil-4

Şekil-5

Şekil-6

Fornax PvcAccessory
Aksesuarlar
Ayarlı Isıcam Takozları

250.105.006.000

18mm Ayarlı Isıcam Takozu

150



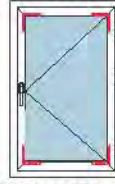
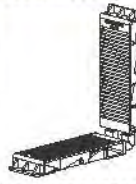
18mm



250.105.004.000

24mm Ayarlı Isıcam Takozu

100



24mm



250.105.008.000

32mm Ayarlı Isıcam Takozu

100



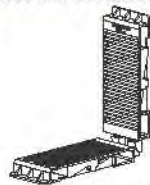
32mm



250.105.007.000

28mm Ayarlı Isıcam Takozu

100



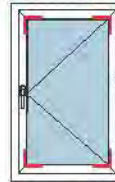
28mm



250.105.012.000

42mm Ayarlı Cam Takozu V-4

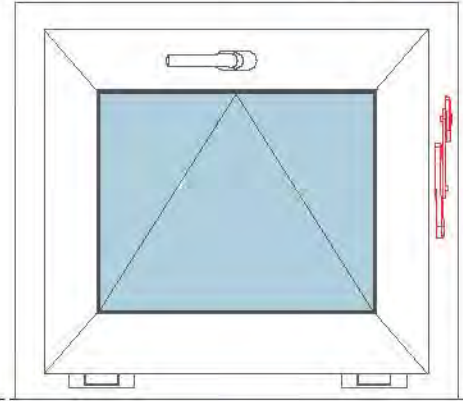
100



42mm

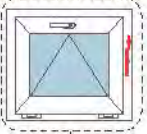


Fornax PvcAccessory
Aksesuarlar
Vasistas Donanımları



250.111.007.000
130mm Vasistas Makas

200



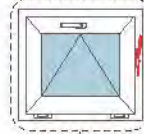
Renk Seçenekleri

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



450.111.002.000
200mm Vasistas Makas

150



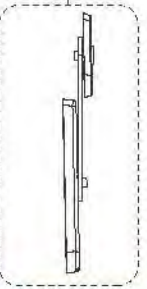
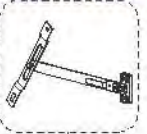
Renk Seçenekleri

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



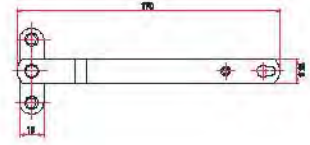
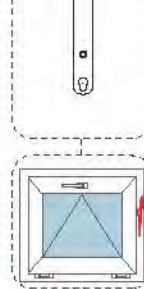
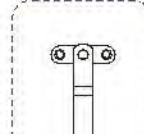
250.111.003.000
Güvenlikli Vasistas Makas

100



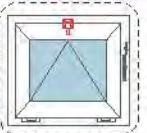
250.111.004.000
170mm Alb vasistas Makas

300



499.001.001.001
Pvc Vasistas Çarpma (Alüminyum)

250



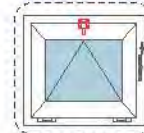
Renk Seçenekleri

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



450.106.001.000
Pvc Vasistas Çarpma (Plastik)

100



Renk Seçenekleri

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

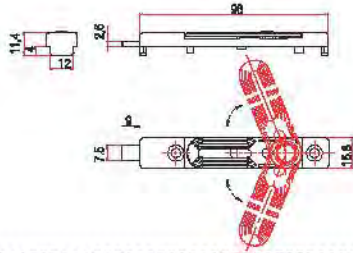
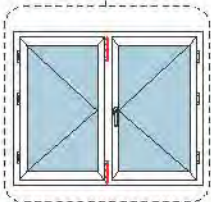
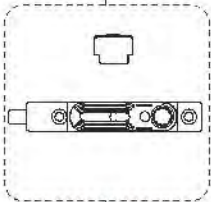


Formax Pvc
Aksesuarlar
Pencere ve Kapı Sürgüleri

250.113.001.000

Binli Kanat Sürgü ve Karşılığı

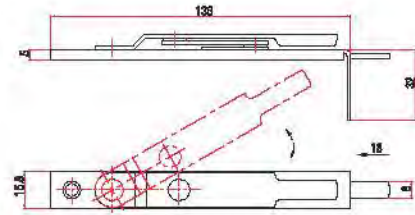
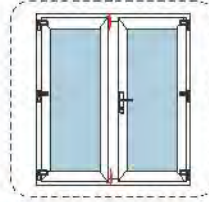
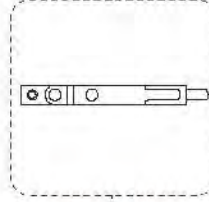
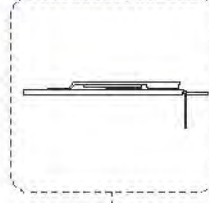
100



250.115.001.000

Mandallı Sürgü ve Karşılığı

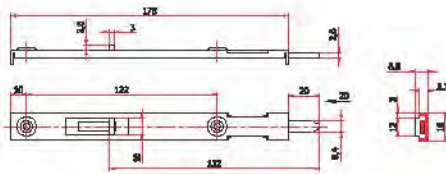
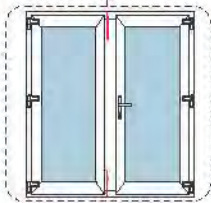
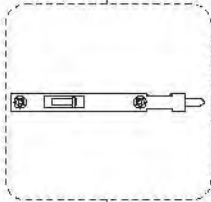
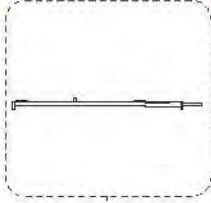
100



250.114.002.000

Çift Kanat Çelîk Sürgü ve Karşılığı (Küçük)

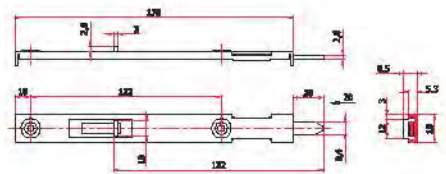
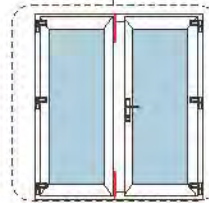
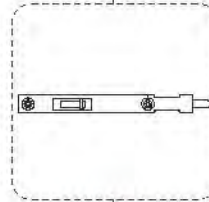
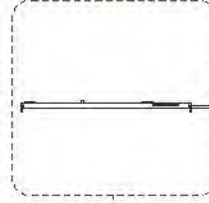
150



250.114.001.000

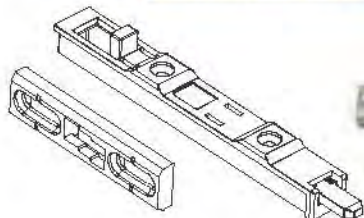
Çift Kanat Çelîk Sürgü ve Karşılığı (Büyük)

150



Binli Kanat Sürgüsü (PLASTİK) ve Karşılığı

250.113.004.000



Kullanım Alanı : Çift Kanat Pencere ve Kapılar.
Eksen : 9mm , 13mm

Montaj : Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,6x25 Y-H Seyrek Dişli İşpanyolot Vidası Kod: 449.339.025.001

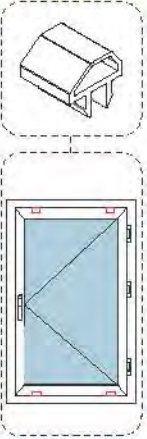
Kaplanma : YalçınCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.
Sertifika : TSE Standartlarına Uygundur.

Fornax Pvc
Aksesuarlar
Sürme Aksesuarları

499.014.001.301

Kanat Kaldırma Takozu

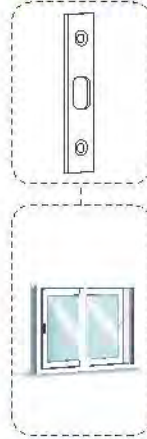
3000



250.117.001.000

Sürme Merkezleme Parçası

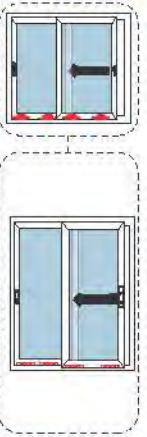
1500



412.123.001.001

Sürme Teker Küçük (Tek Teker Plastik)

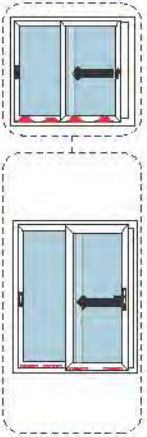
50



412.123.002.002

Sürme Teker Küçük (Tek Teker Piring)

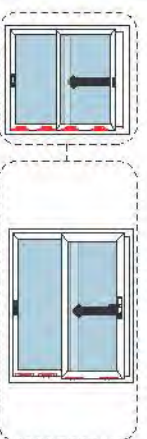
50



412.123.003.003

Sürme Teker Büyük (Tek Teker Plastik)

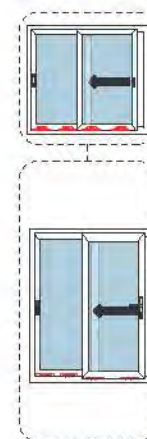
50



412.123.002.004

Sürme Teker Büyük (Tek Teker Piring)

250



Fornax Pvc
Aksesuarlar
Sürme Aksesuarları

412.123.003.002

Sürme Teker Küçük (Tek Teker Plastik)

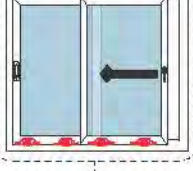
250 



412.123.002.003

Sürme Teker Küçük (Tek Teker Piring)

250 



250.119.050.000

Sürme Teker Büyük (Çift Teker Plastik)

250 



412.123.002.001

Sürme Teker Büyük (Çift Teker Piring)

250 

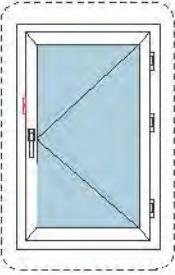


Fornax Pvc
Aksesuarlar
Diğer Pencere Kapi Aksesuarları

250.118.001.000

Balkon Tutucu ve Karşılığı 9 Aks

500



450.010.001.002

Balkon Tutucu Lûx ve Karşılığı 9 Aks

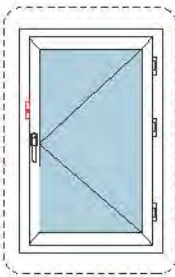
500



250.118.002.000

Balkon Tutucu ve Karşılığı 13 Aks

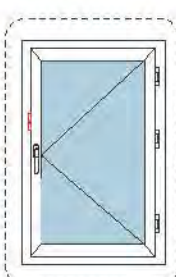
500



250.118.003.000

Balkon Tutucu Lûx ve Karşılığı 13 Aks

500

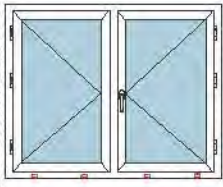


Fornax Pvc
Aksesuarlar
Diğer Pencere Kapı Aksesuarları

250.108.001.000

Su Tahliye Tapası 34mm

250



Renk Seçenekleri

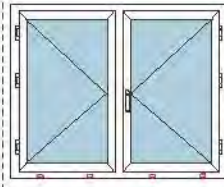
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



250.108.002.000

Su Tahliye Tapası 47mm

250



Renk Seçenekleri

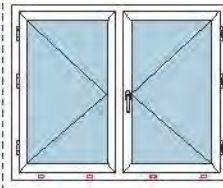
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



250.107.001.000

Montaj Tapası

250



Renk Seçenekleri

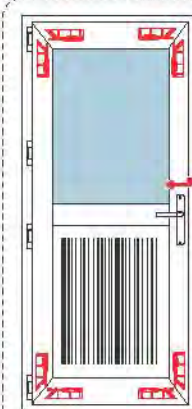
- Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



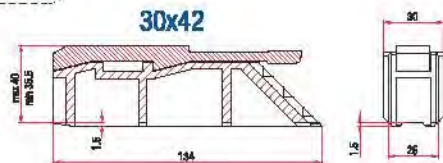
250.083.042.000

Köşe Birleştirme Takuzu 30x42

250



30x42

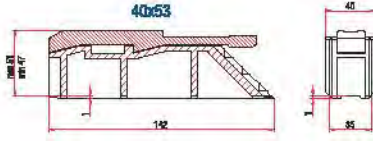
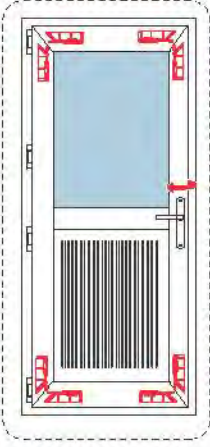


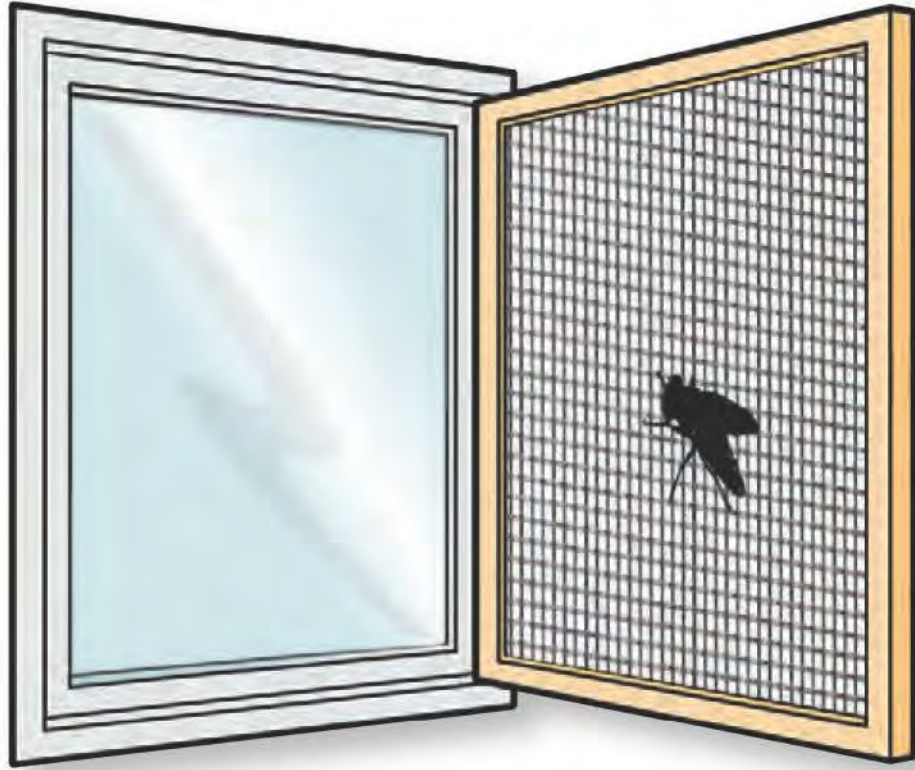
Fornax Pvc
Aksesuarlar
Diğer Pencere Kapı Aksesuarları

250.084.053.000

Köşe Birleştirme Takuzu 40x53

250







Fornax Pvc
Sineklik Donanımları

İÇİNDEKİLER

<u>Sineklik Donanımları</u>	206
-----------------------------	-----

Fornax Pvc
Sineklik Donanımları

250.001.001.000

Pencere Menteşesi 10x20-17x25 (Plastik)

2000



250.001.002.000

Kapı Menteşesi 17x25-17x42 (Plastik)

2000



250.005.001.000

Pencere Kilidi (Plastik) 10x20-10x25

2000



250.005.002.000

Kapı Kilidi (Plastik) 17x25-17x42

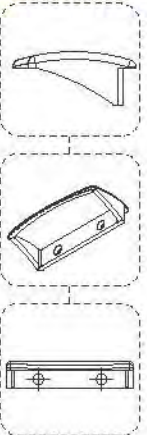
2000



250.003.001.000

Pencere Tutamak Kolu (Plastik) 10x20

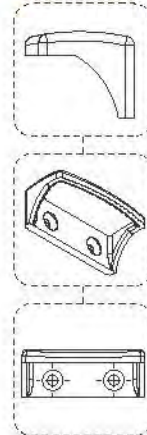
3000



250.003.002.000

Kapı Tutamak Kolu (Plastik) 17x25

3000



Fornax Pvc
Sineklik Donanımları

250.004.001.000

Havuz Kol (Plastik) 10x20

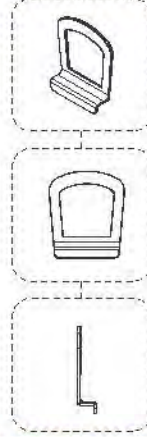
20



250.003.003.000

Pencere Tutma Kolu (Plastik) 10x20-10x25

20



425.008.010.001

Sabit Tutma Halkası (Sefar) 10x20-10x25-17x25

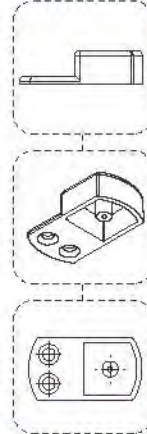
20



250.006.001.000

Sabit Tutma Halkası Altı 10x20-10x25-17x25

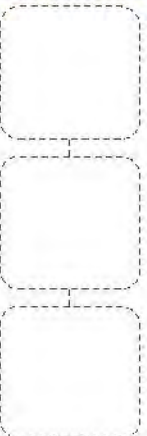
3000



425.002.010.301

Kapı Arakayıt Bağlantı Elemanı 10x20-10x25-17x25

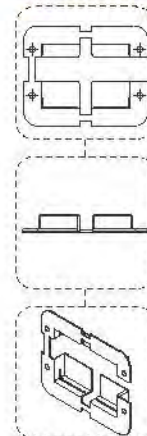
20



250.007.001.000

Pencere Sabit Bağlama Pabucu 4'lü Takım 10x20/25

20

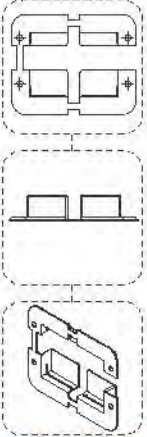


Fornax Pvc
Sineklik Donanımları

250.007.002.000

Kapı Sabit Bağlama Pabucu 4'10 Takım 17x25

20



250.002.001.000

Pencere Köşe Takozu 45° -10x20

20



250.002.010.000

Pencere Köşe Takozu 90° -10x20

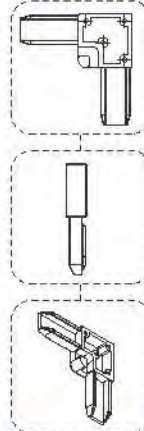
2000



250.002.011.000

Pencere Köşe Takozu 90° -10x25

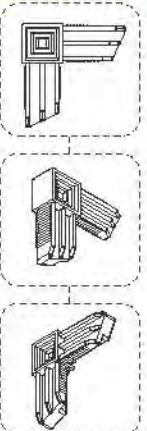
20



250.002.012.000

Pencere/Kapı Köşe Takozu 90° -17x25

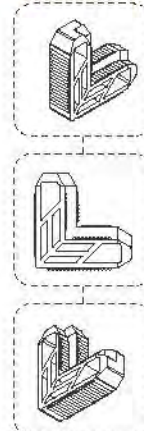
750



250.002.002.000

Pencere/Kapı Köşe Takozu 45° 17x25 -17x42

20



Fornax Pvc
Sineklik Donanımları

250.002.013.000

Pencere/Kapı Köşe Takozu 90° 17x25 - 17x42

20



425.004.000.301

Sürme Sineklik Kıl Filtresi 10x20-10x25-17x25

20



425.007.017.301

Sineklik Profili 17x25

20



425.007.010.301

Sineklik Profili 10x20

20



Sineklik Filtresi (Gergi Kordonu)

-



Sineklik Tülü

-

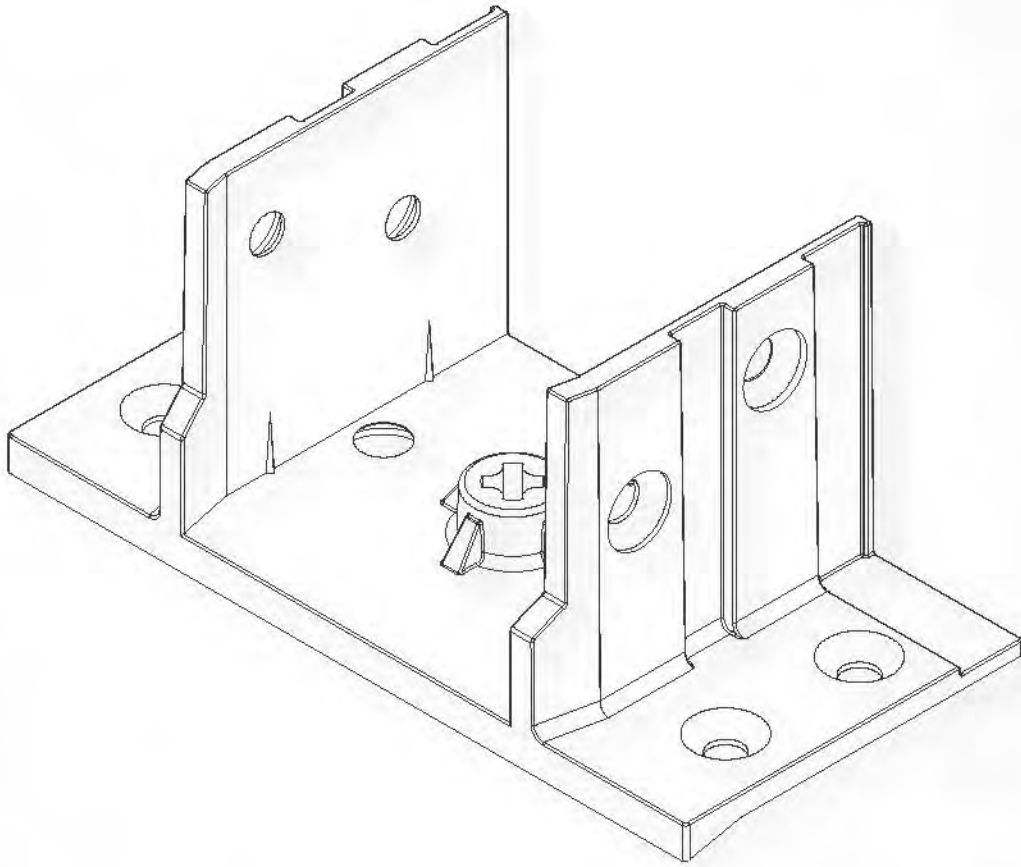


		Miktar	Birim	Kg
425.003.040.301	4mm	20	MT.	-
425.003.045.301	4.5mm	20	MT.	-
425.003.050.301	5mm	20	MT.	-
425.003.060.301	6mm	20	MT.	-
425.003.070.301	7mm	20	MT.	-

		Miktar	Birim	Kg
425.009.080.001	80mm	-	MT.	-
425.009.100.001	100mm	-	MT.	-
425.009.120.001	120mm	-	MT.	-
425.009.140.001	140mm	-	MT.	-
425.009.160.001	160mm	-	MT.	-
425.009.180.001	180mm	-	MT.	-

10

Fornax Pvc
Pencere ve Kapı Orta Kayıt
Bağlantı Takozları (OKBT)



Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

İÇİNDEKİLER

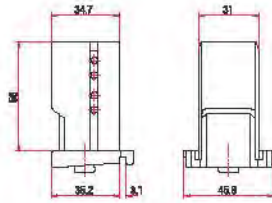
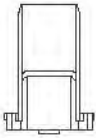
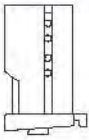
<u>Plastik Orta Kayıt Bağlantı Takozları</u>	<u>212</u>
<u>Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları</u>	<u>213</u>

Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Plastik Orta Kayıt Bağlantı Takoızları (OKBT)

230.002.001.000

Series : Rehau Thermo Design

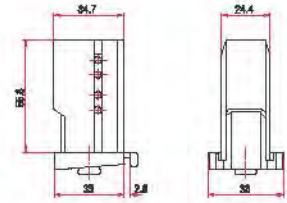
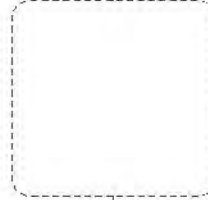
400



230.002.003.000

Series : Rehau Basic Line

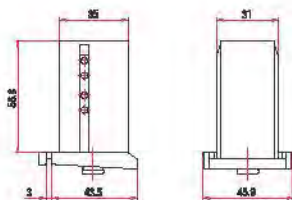
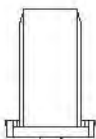
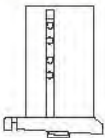
500



230.002.004.000

Series : Brilliant Design

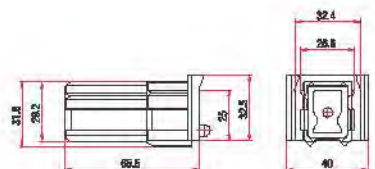
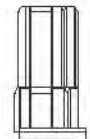
400



230.004.001.000

Series : EuroFasad

250



Fornax Pvc

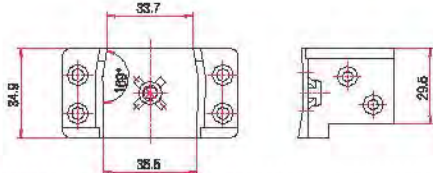
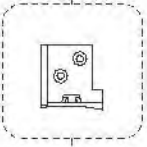
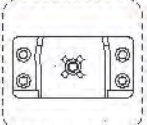
Pencere ve Kapı

Zamank Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.001.001.000

Series : Altıapen Armada

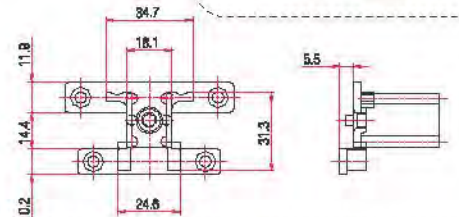
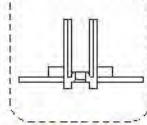
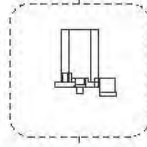
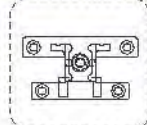
250



230.001.002.000

Series : Altıapen Venus

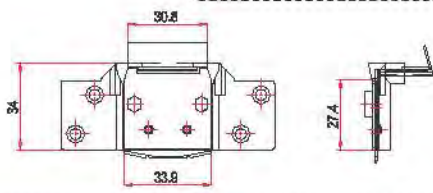
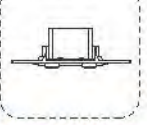
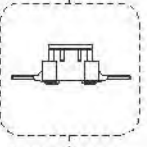
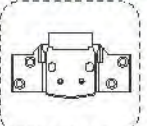
250



230.156.001.000

Series : Aluplast Ideal 2000

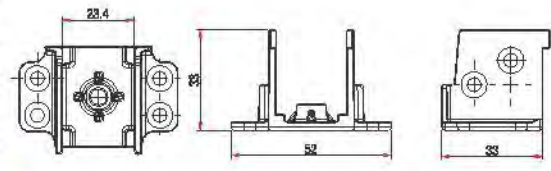
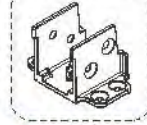
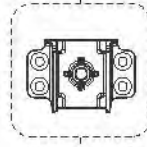
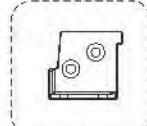
250



230.001.003.000

Series : Albatros 60 Narrow

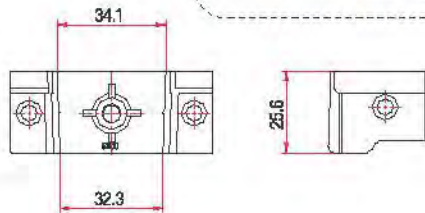
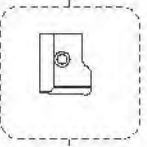
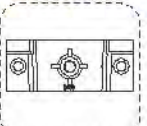
300



230.128.001.000

Series : Asaş 5200

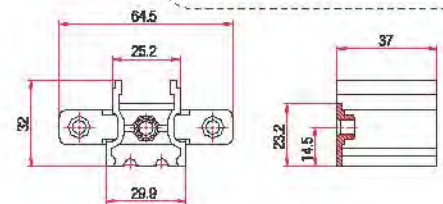
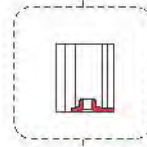
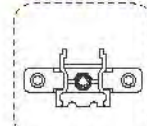
300



230.128.002.000

Series : Asaş 6000

250

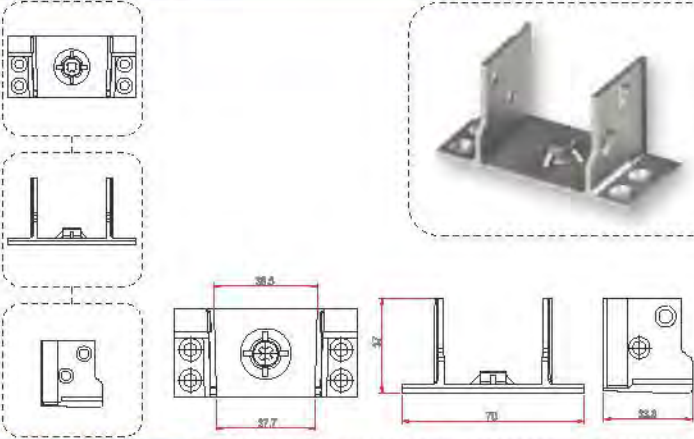


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamank Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.128.003.000

Series : Asaş 6023-6040

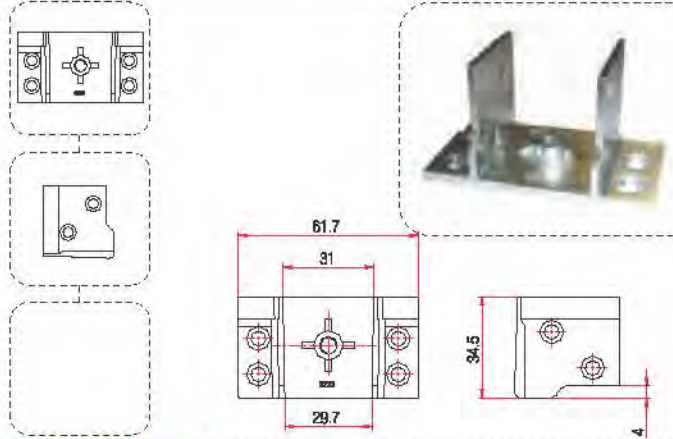
250



230.128.007.000

Series : Asaş 6233

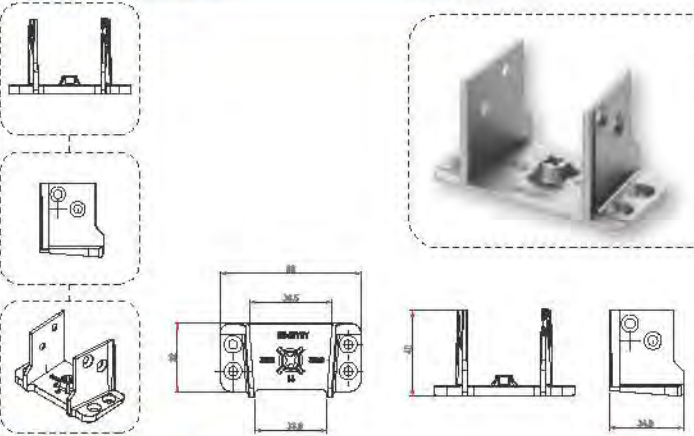
250



230.128.009.100

Series : Asaş 6402-6302

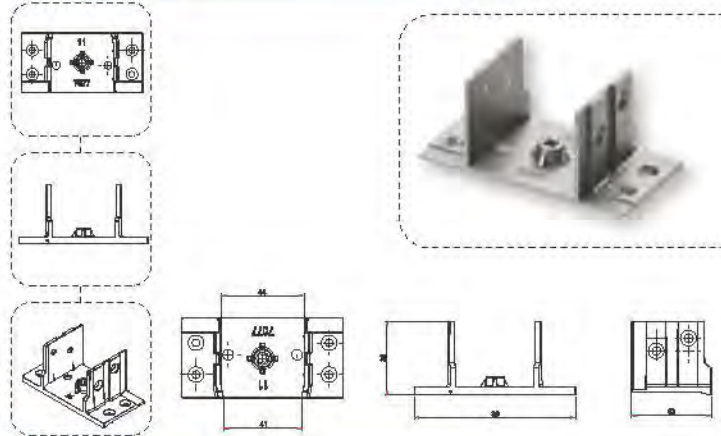
250



230.128.011.100

Series : Asaş 7052-7077

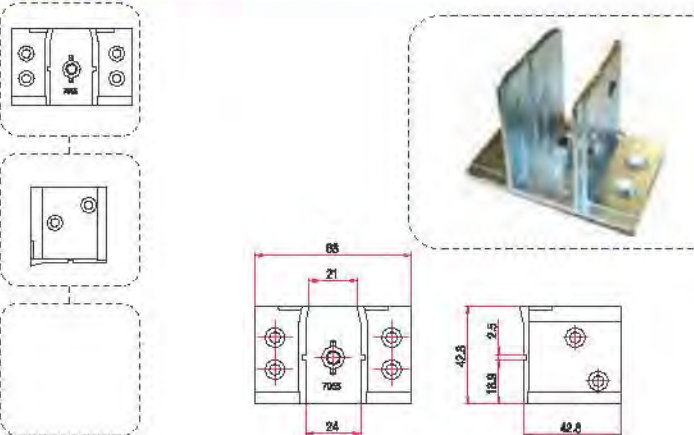
300



230.128.004.000

Series : Asaş 7055

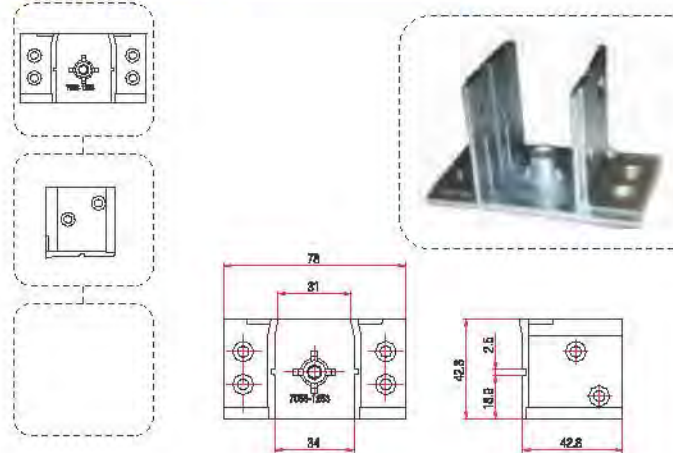
300



230.128.005.000

Series : Asaş 7056-1253

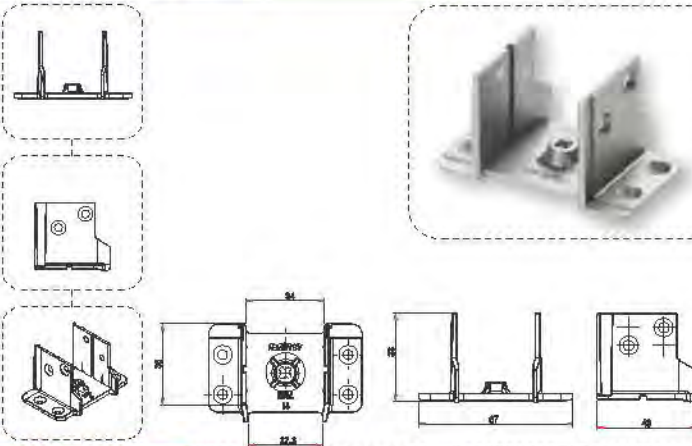
250



Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

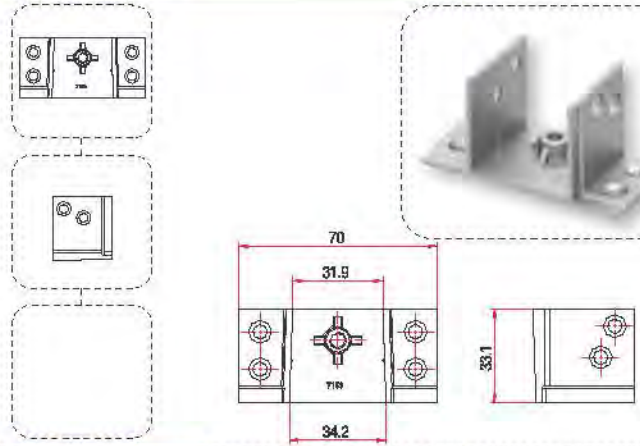
230.128.010.100

Series : Asas 7056-1253 Eko

250 

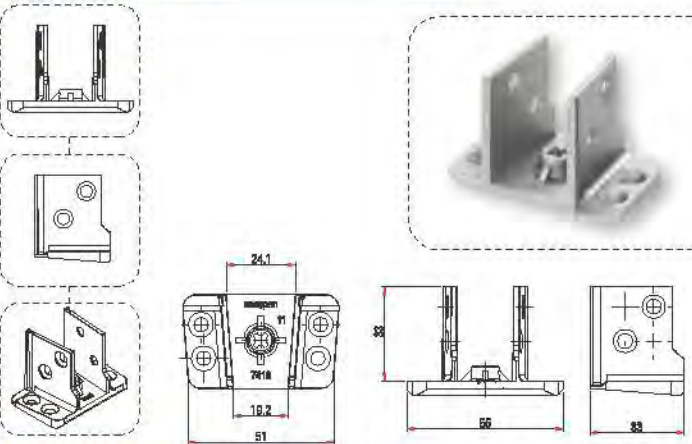
230.128.006.000

Series : Asaş 7153

250 

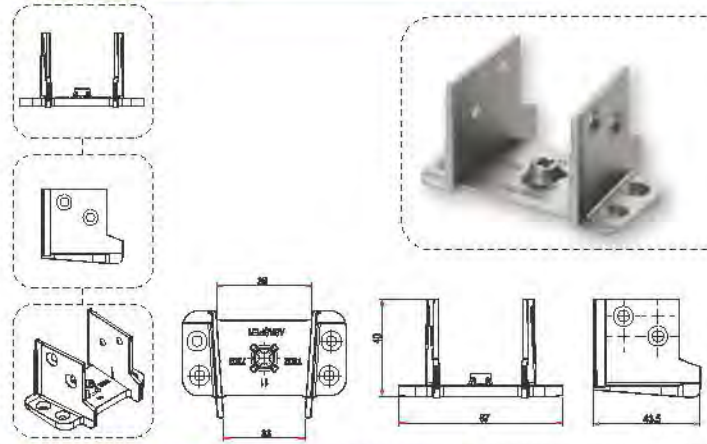
230.158.001.000

Series : Asas 7415-7416

250 

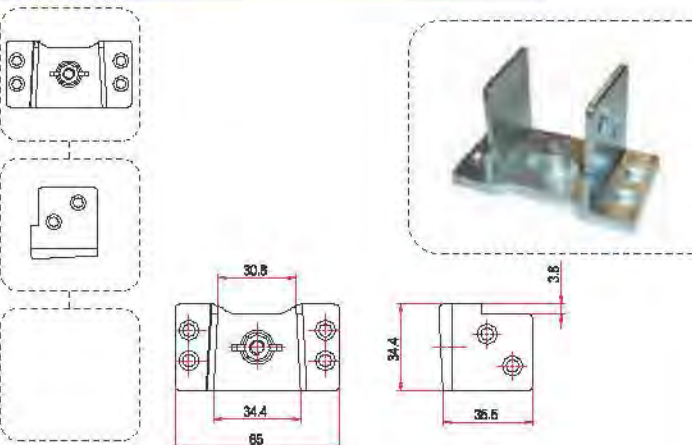
230.137.001.000

Series : Asaş 7502-7302

300 

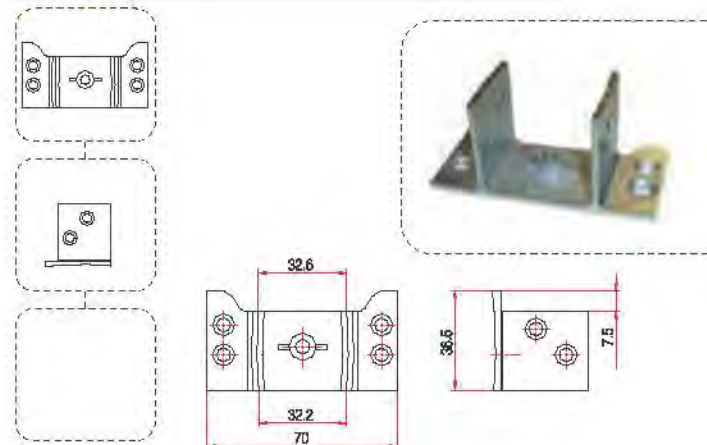
230.003.001.000

Series : Beytech 60

300 

230.005.001.000

Series : Bilkapen Gold

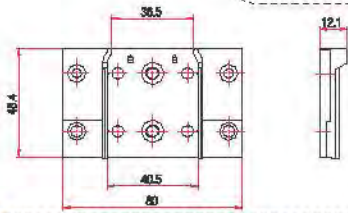
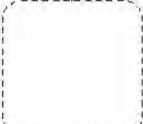
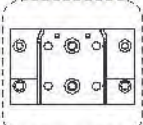
250 

Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.004.001.000

Series : Brugman ZS 502

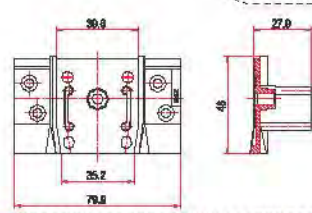
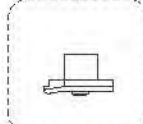
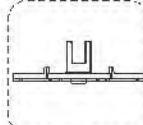
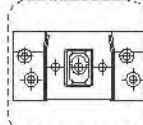
250



230.006.001.000

Series : Dimex Comfort 60

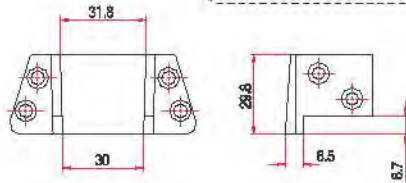
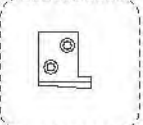
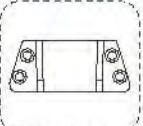
250



230.130.001.000

Series : Egopen Everest

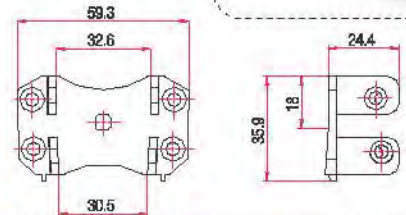
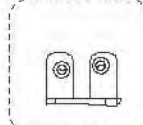
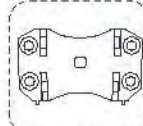
250



230.130.002.000

Series : Egopen Max

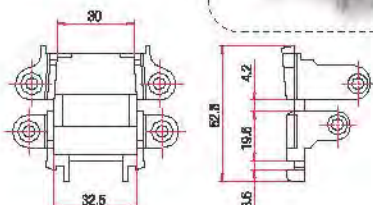
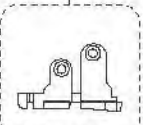
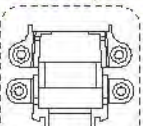
300



230.130.003.000

Series : Egopen Zedow

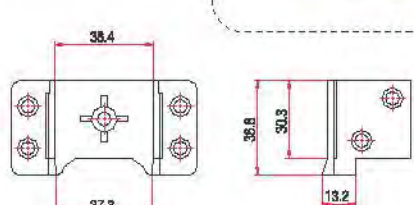
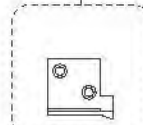
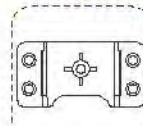
200



230.130.001.000

Series : Enderpen Klasline

250



Fornax Pvc

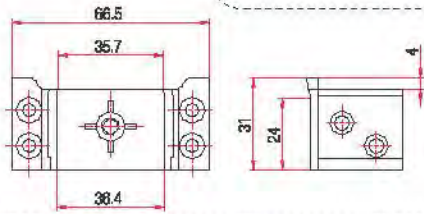
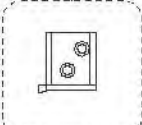
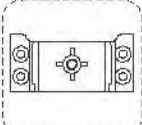
Pencere ve Kapı

Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.121.002.000

Series : Enderpe Masterline

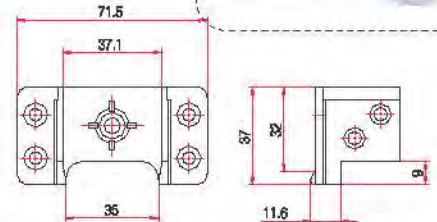
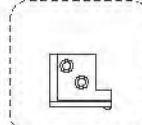
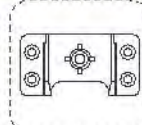
250



230.131.003.000

Series : Enderpen Vizyonline

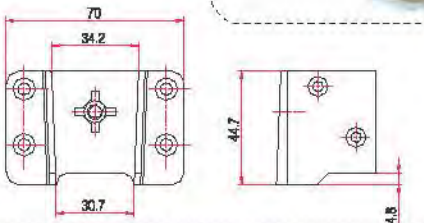
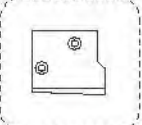
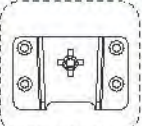
250



230.129.001.000

Series : Erpen Comblime

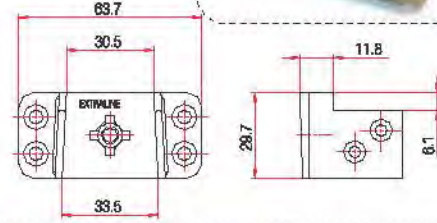
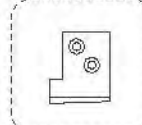
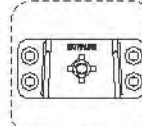
250



230.129.002.000

Series : Erpen Extraline

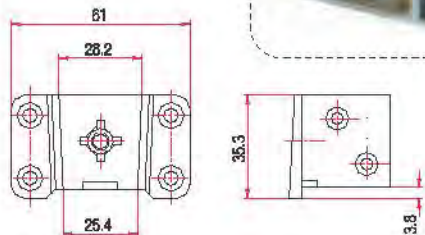
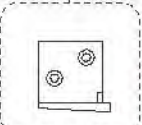
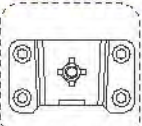
300



230.129.004.000

Series : Erpen Smartline Narrow

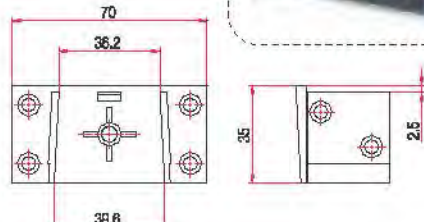
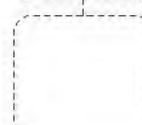
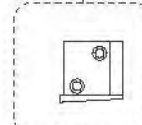
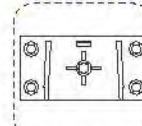
300



230.129.005.000

Series : Erpen Smartline Wide

250

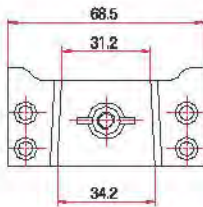
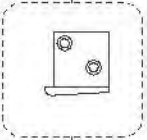
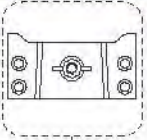


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.129.006.000

Series : Erpen Trend 62

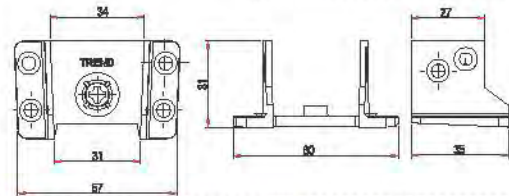
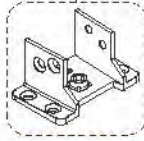
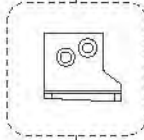
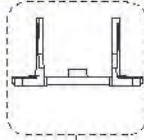
250



230.129.006.001

Series : Erpen Trend 62 Eko

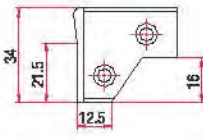
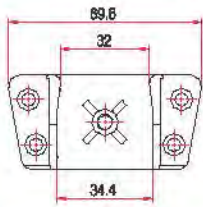
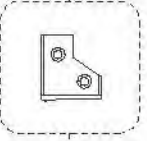
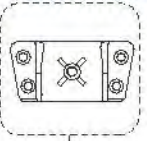
250



230.007.001.000

Series : Esenpen Millenium

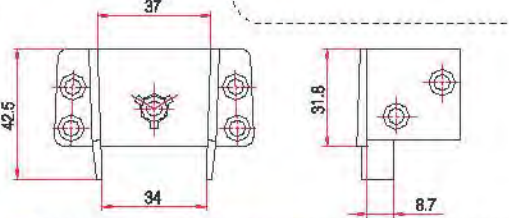
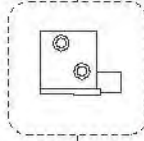
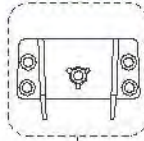
250



230.133.001.000

Series : European Dorion

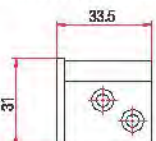
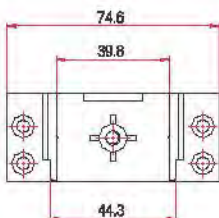
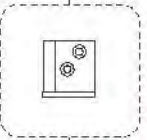
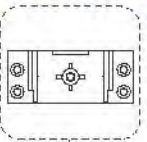
300



230.133.002.000

Series : European Elite

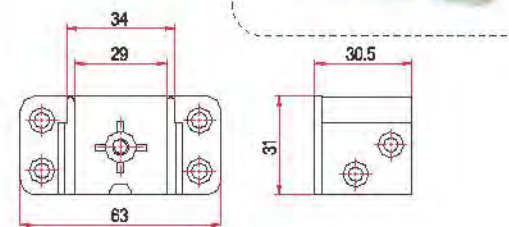
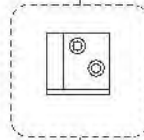
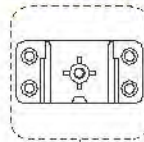
300



230.133.003.000

Series : European Light

250

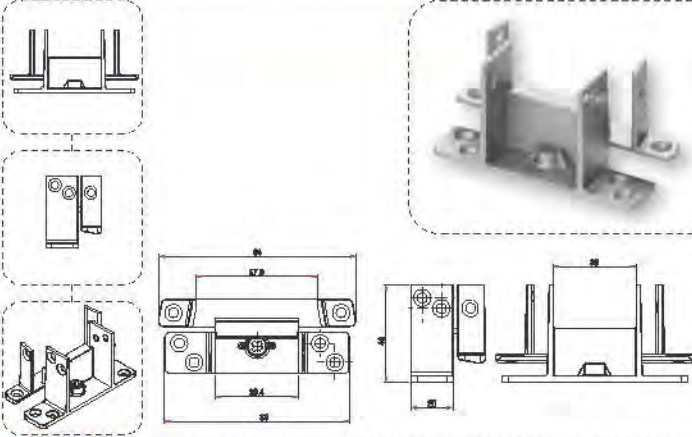


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.139.004.000

Series : Europan BD 60-70

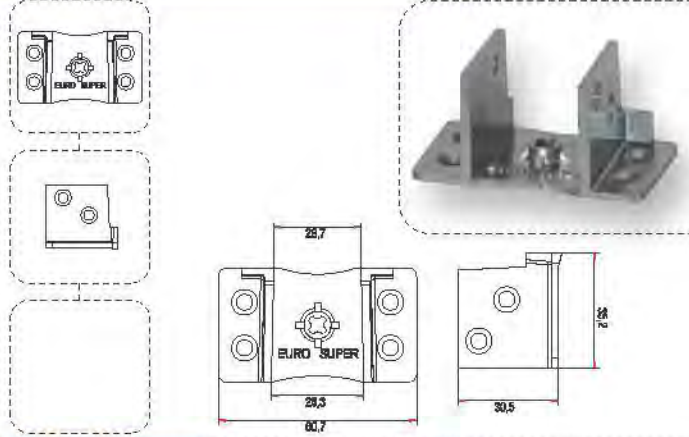
250



230.166.001.000

Series : Euro Super

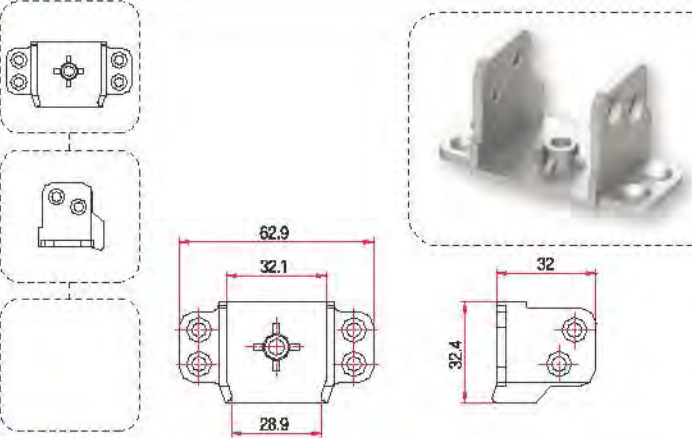
250



230.151.001.000

Series : Euro Fasad

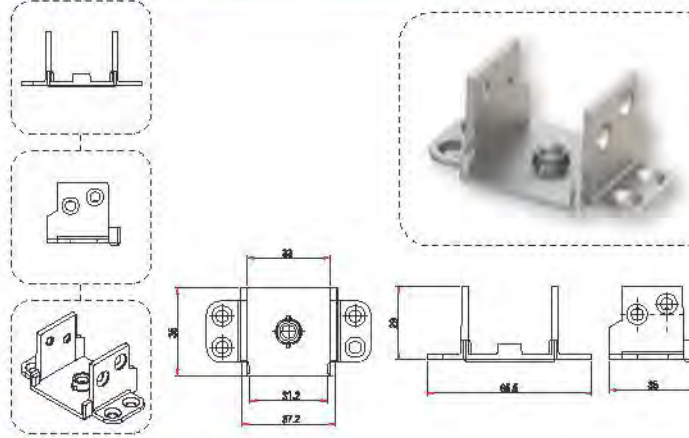
250



230.131.004.000

Series : Extruplast L 60

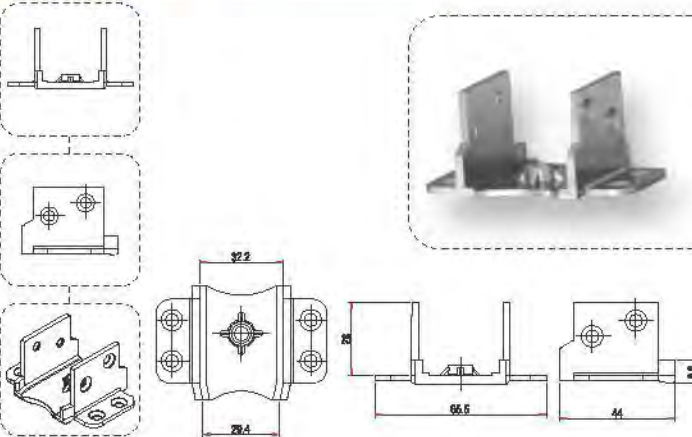
300



230.131.005.000

Series : Extruplast F 70

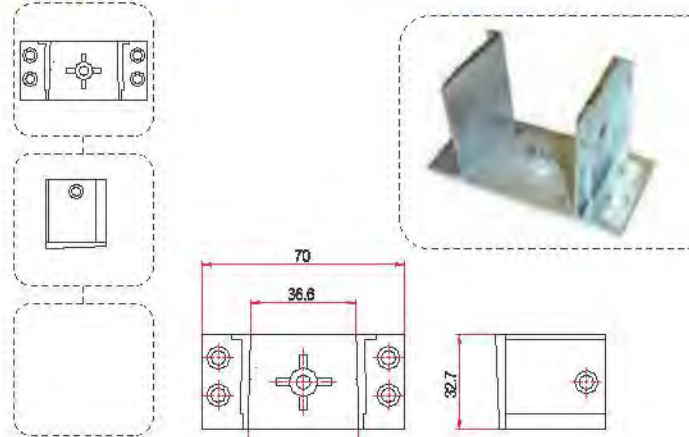
300



230.134.002.100

Series : Firatpen Milenyum

250

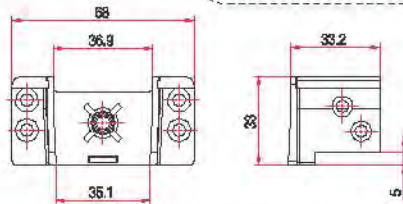
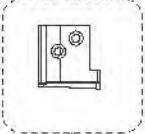
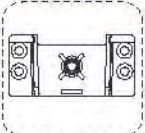


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.136.002.000

Series : Fırat 60

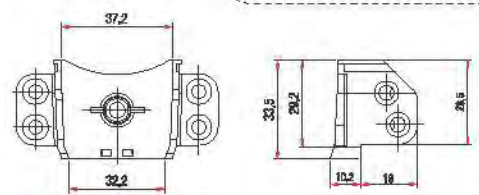
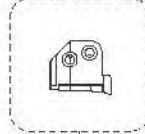
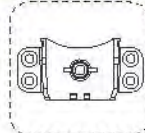
250



230.136.003.000

Series : Fırat 60/70

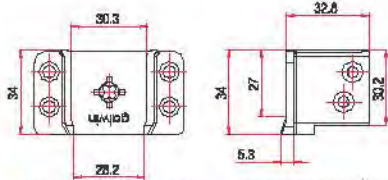
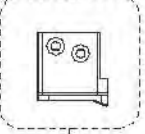
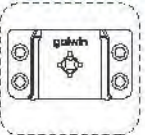
250



230.163.001.000

Series : Galvin

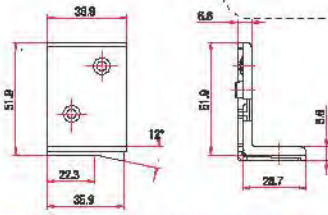
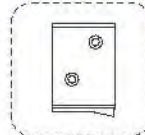
250



230.142.001.000

Series : Gealan 3000 IQ

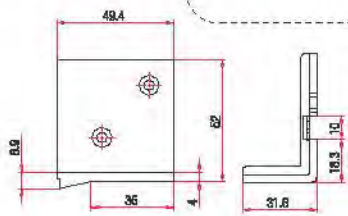
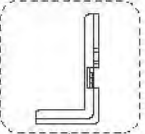
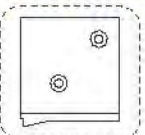
300



230.142.002.000

Series : Gealan 8000 IQ

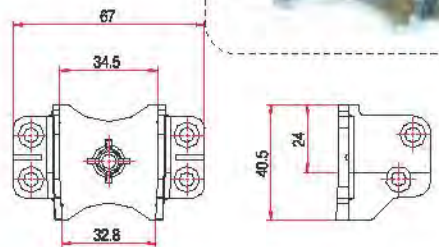
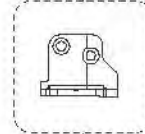
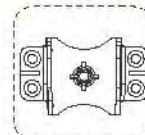
100



230.121.023.000

Series : Horizon S7000

250



Fornax Pvc

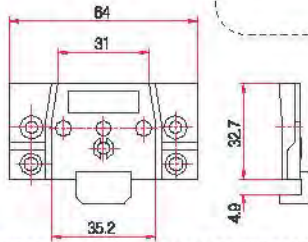
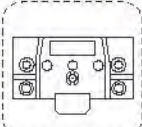
Pencere ve Kapı

Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.135.001.000

Series : KBE Cilmatec 70, V-138

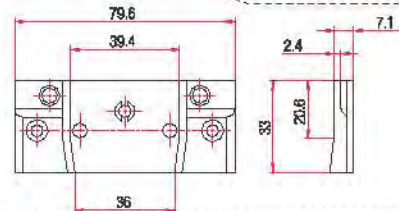
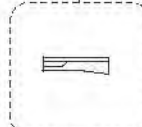
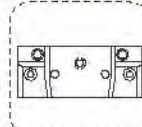
250



230.135.002.000

Series : KBE Alustar 70, V-337

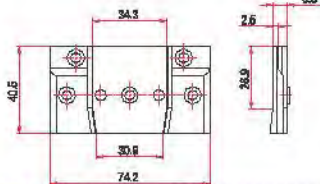
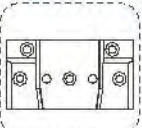
250



230.135.003.000

Series : KBE V-380

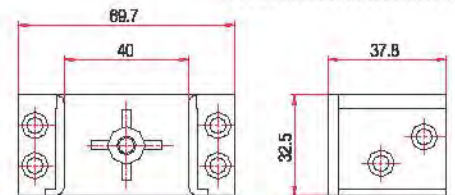
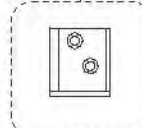
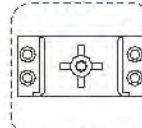
250



230.132.001.000

Series : Keban 6002

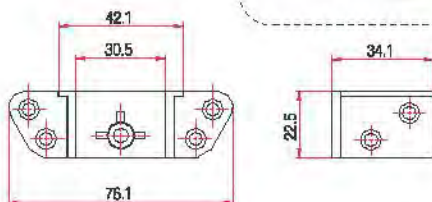
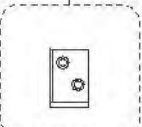
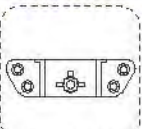
250



230.132.002.000

Series : Keban 600-E

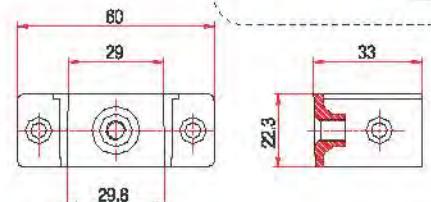
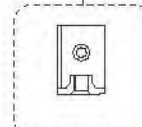
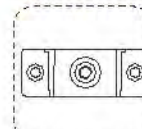
300



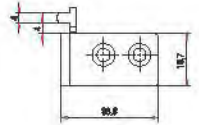
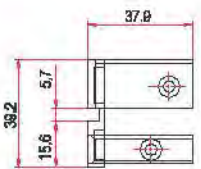
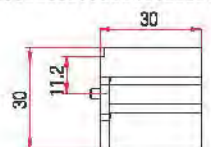
230.132.003.000

Series : Keban 4600

250



Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

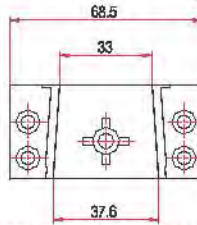
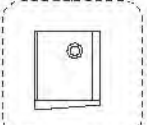
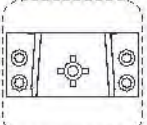
250 250 250 300 300 250 

Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamrak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.153.003.000

Series : Kömmerling Elegance 70

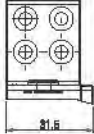
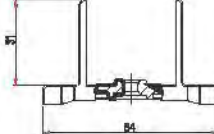
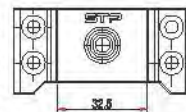
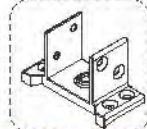
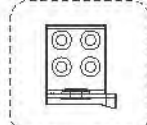
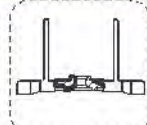
250



230.169.002.100

Series : Maysan 60 (STP)

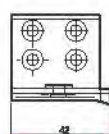
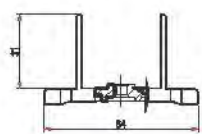
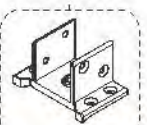
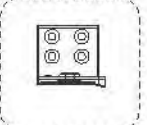
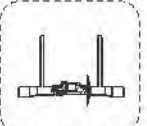
200



230.169.001.100

Series : Maysan 70 (STP)

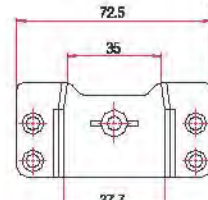
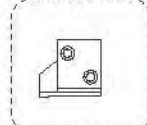
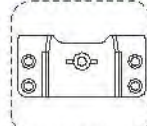
250



230.111.001.000

Series : Mywin Optima 60

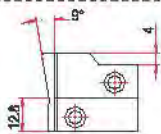
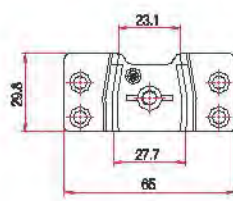
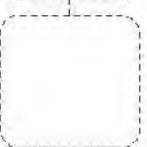
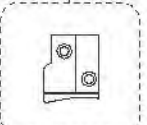
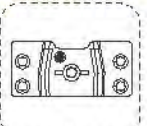
300



230.138.001.000

Series : Naturel 5400

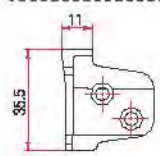
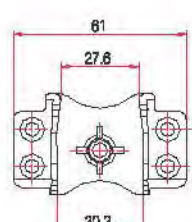
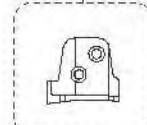
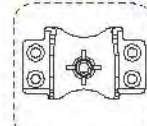
300



230.138.002.000

Series : Naturel 6000

250

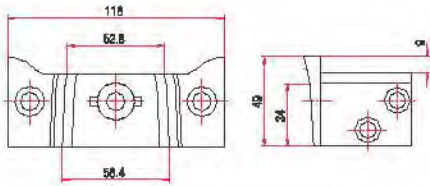
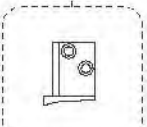
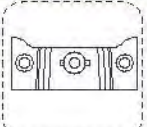


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.125.001.000

Series : Pensa Avantaj

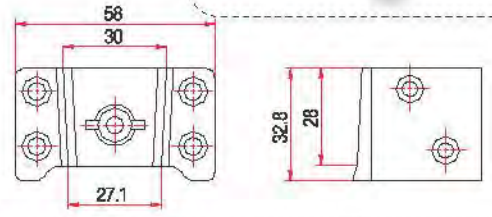
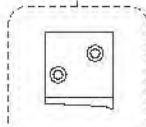
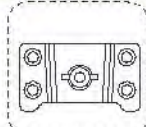
250



230.125.002.000

Series : Pensa Bonus

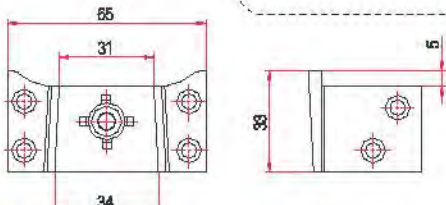
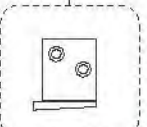
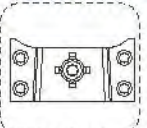
300



230.125.003.000

Series : Pensa Leader

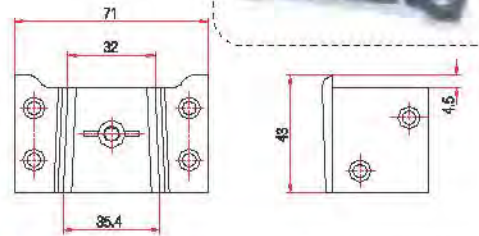
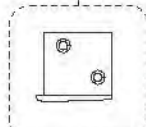
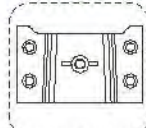
250



230.125.004.000

Series : Pensa Ultra

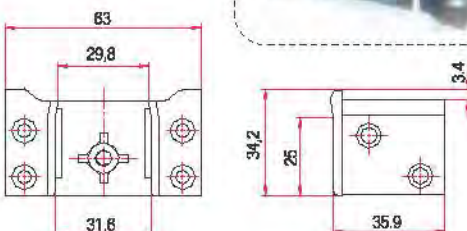
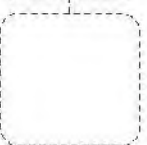
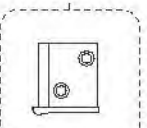
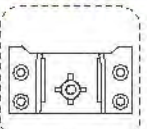
300



230.022.006.000

Series : Pentech

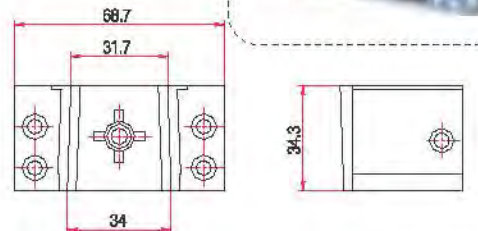
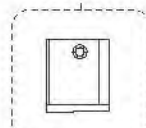
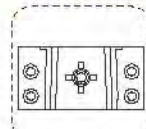
300



230.012.001.000

Series : Pfafen 60

250

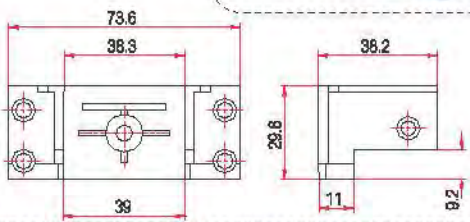
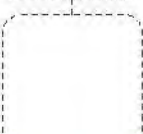
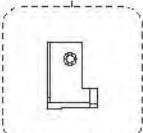
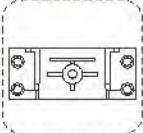


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamank Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.018.001.000

Series : Plasterm 70

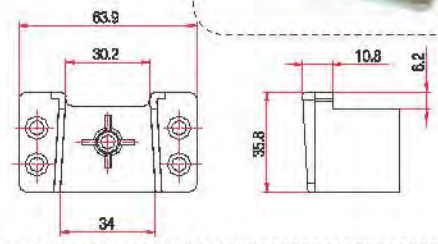
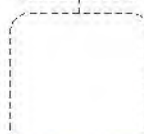
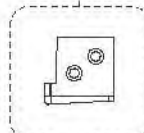
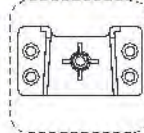
200



230.013.001.000

Series : Profile Infinite 6032

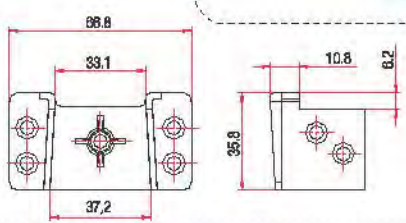
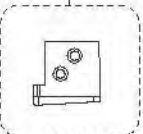
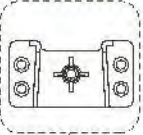
200



230.013.002.000

Series : Profile Infinite 6032-6042

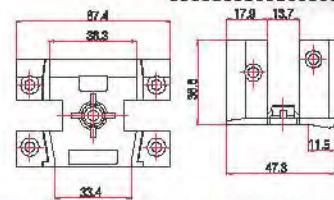
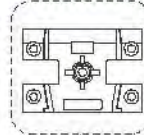
200



230.993.001.000

Series : Pakpen Optimal

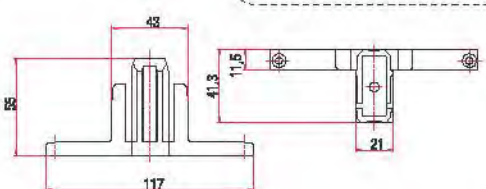
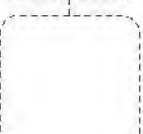
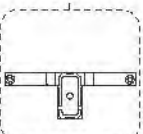
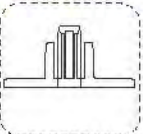
200



230.015.001.000

Series : Roplasto 6001 MD

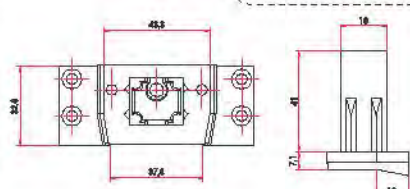
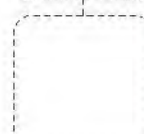
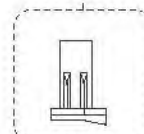
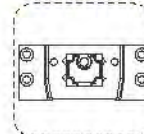
50



230.015.003.000

Series : Roplasto 6002

50



Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

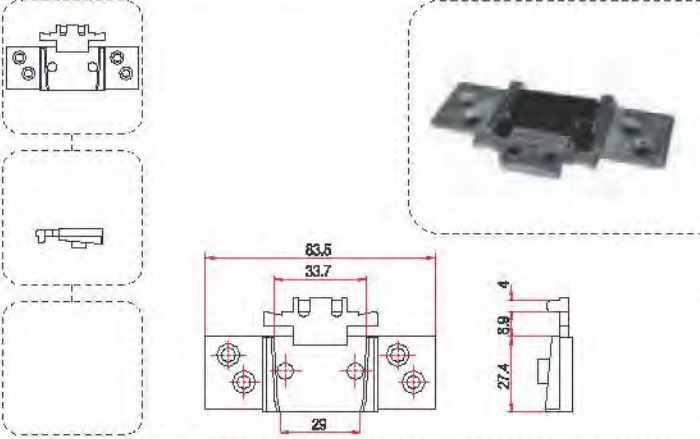


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.123.001.000

Series : Salamander 2D Streamline 76

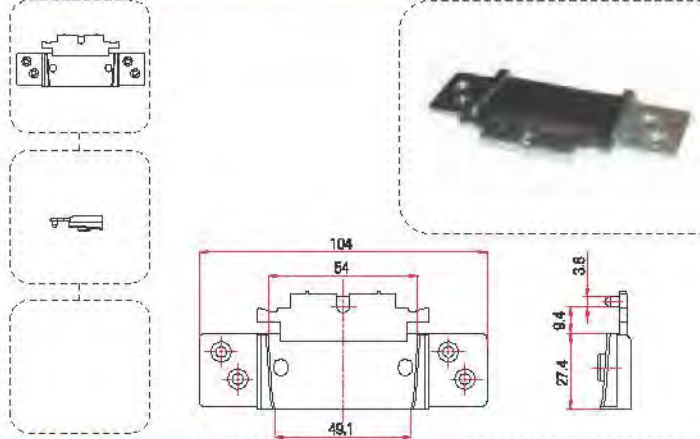
350



230.123.002.000

Series : Salamander 2DK Design 2D

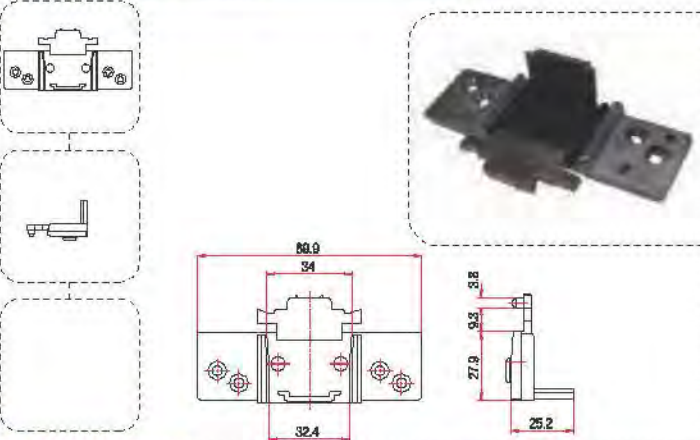
350



230.123.003.000

Series : Salamander Design 3DS

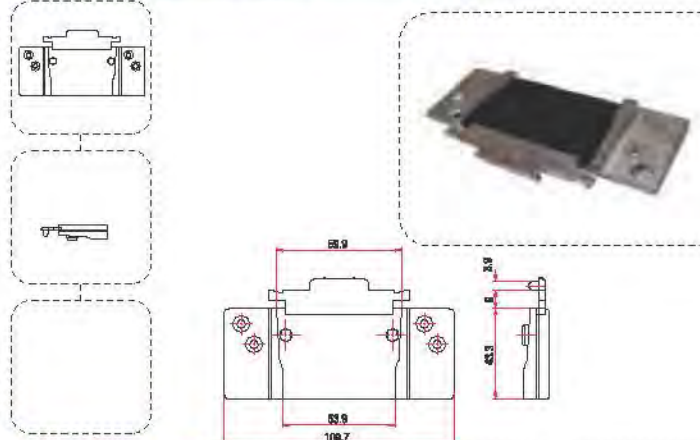
200



230.123.004.000

Series : Salamander 4DK Design 3D

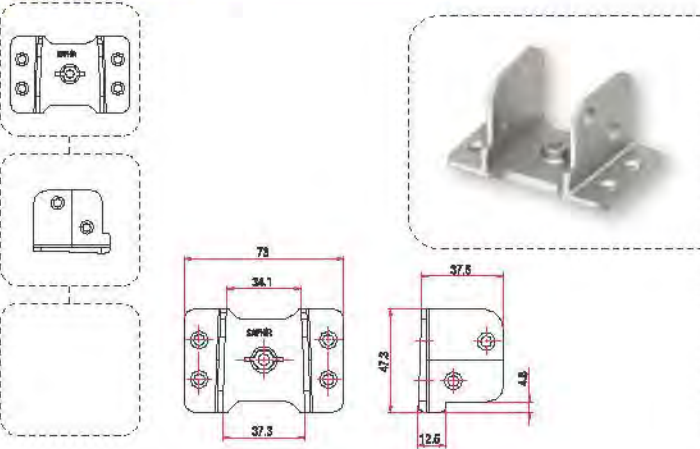
200



230.014.001.000

Series : Saphir Luxus 80 , 75mm

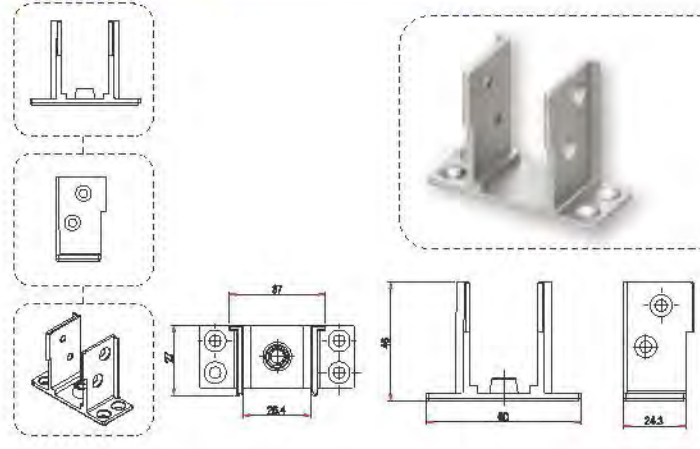
300



230.168.001.000

Series : Saray PSY 050

250

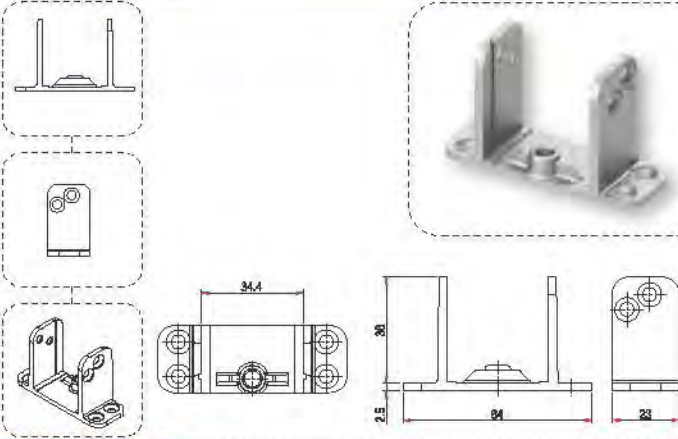


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.127.006.000

Series : Schönline 80

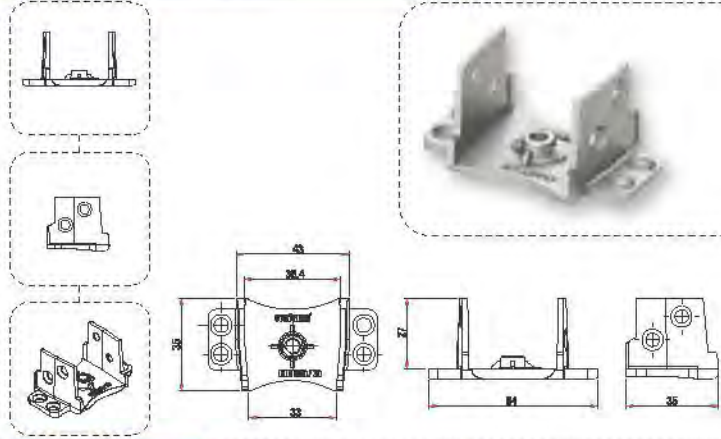
250



230.127.007.000

Series : Schönline Line X60/70

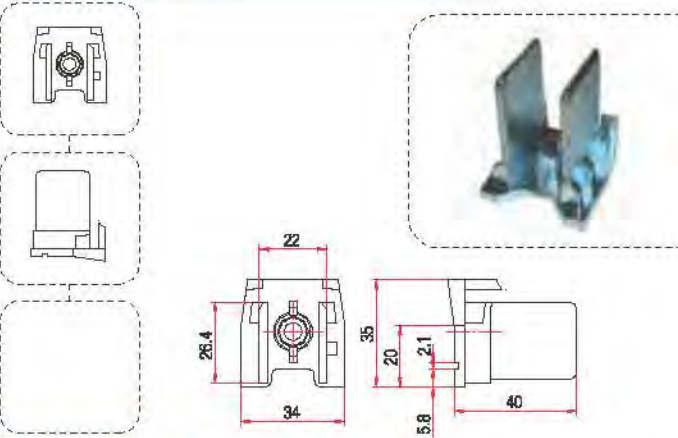
250



230.127.002.000

Series : Schönline 60

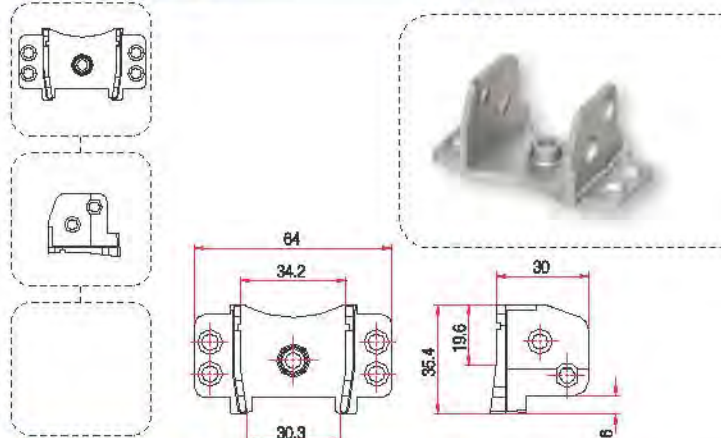
250



230.127.001.000

Series : Schönline 60 IG

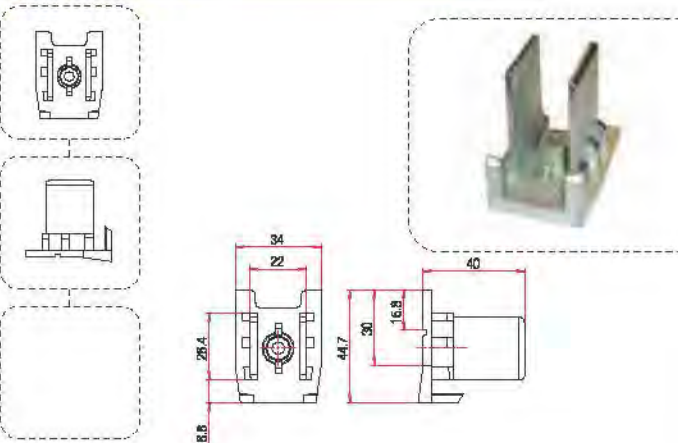
300



230.127.003.000

Series : Schönline 70 IG

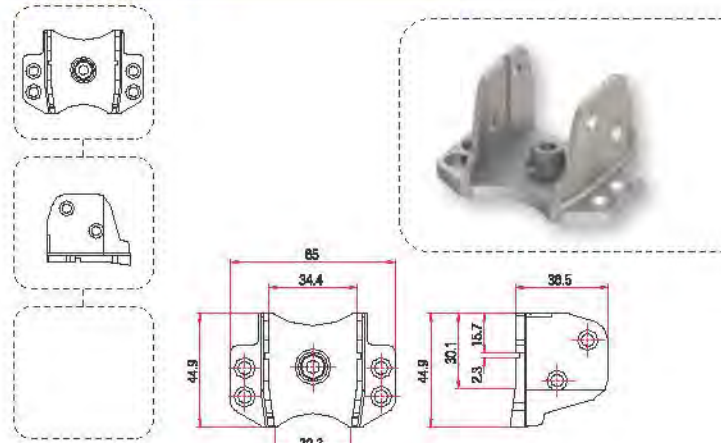
300



230.127.004.000

Series : Schönline 70

250

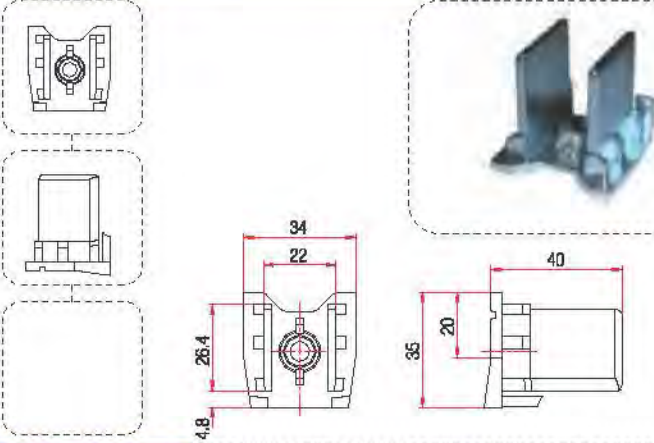


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamank Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.127.005.000

Series : Schönlne Eco IG

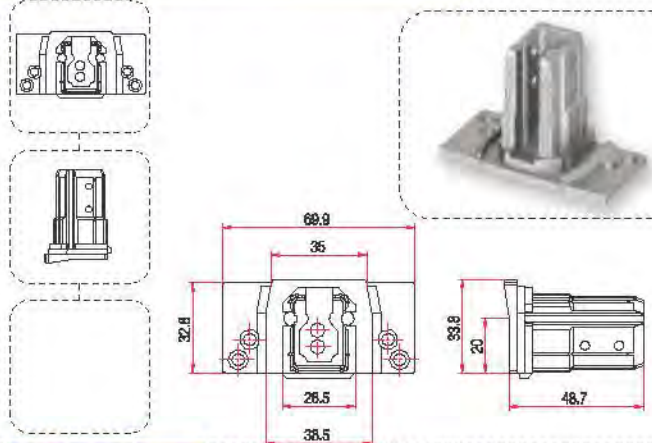
250



230.139.001.000

Series : Schüco Corona CT 60

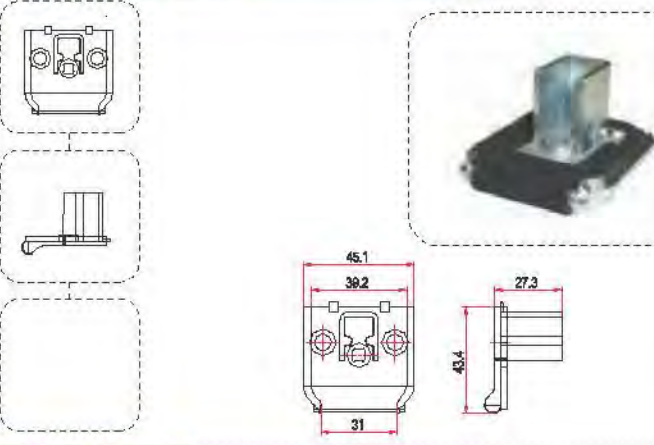
200



230.139.002.000

Series : Schüco Corona CT 70

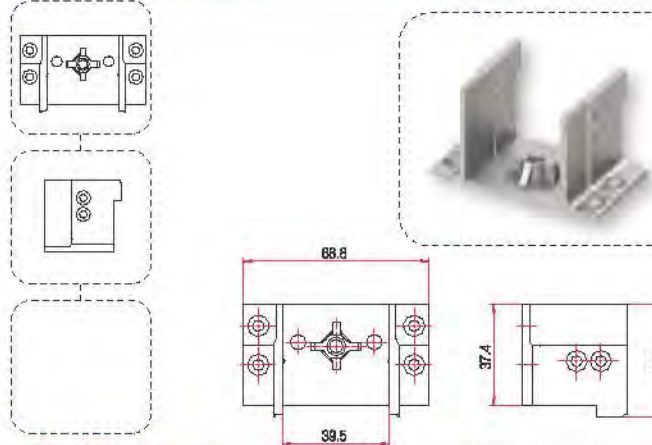
250



230.139.004.000

Series : Schüco CT 70 AS

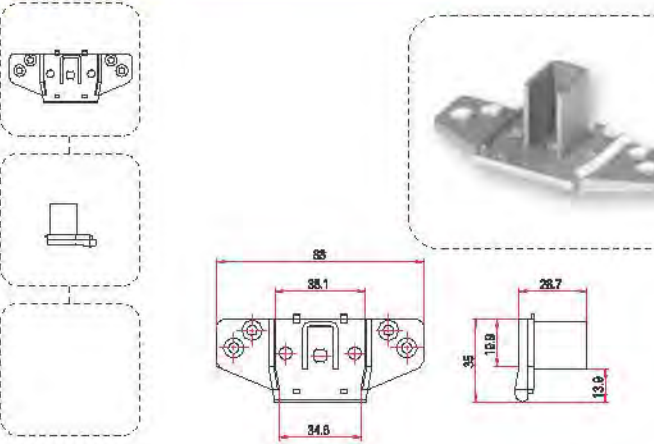
300



230.139.003.000

Series : Schüco SI82

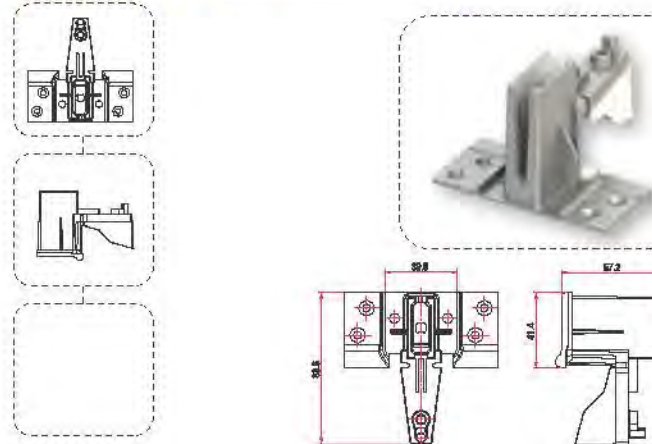
300



230.139.007.000

Series : Schüco CT 782

100

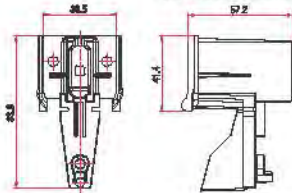
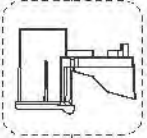
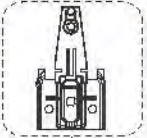


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.139.005.000

Series : Schüco CT 82

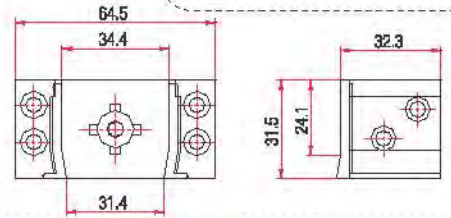
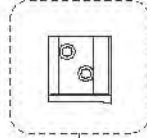
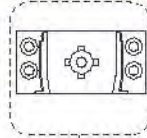
100



230.160.001.000

Series : Taurus Beslo

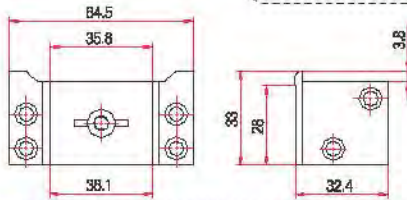
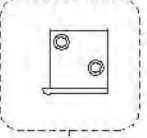
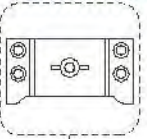
250



230.136.001.000

Series : Technoplas Megatec

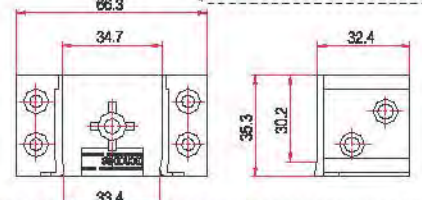
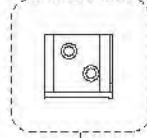
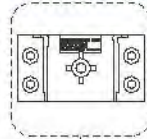
250



230.136.002.000

Series : Technoplas Startec

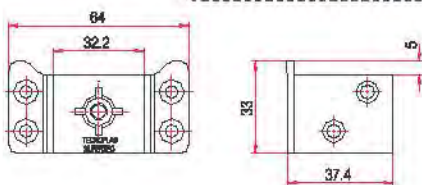
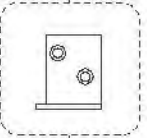
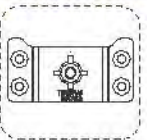
250



230.136.003.000

Series : Technoplas Supertec

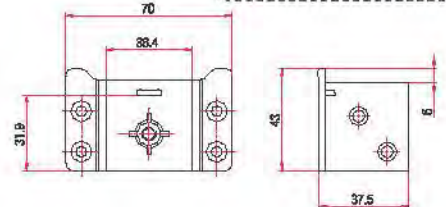
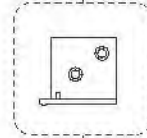
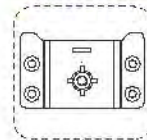
250



230.136.004.000

Series : Technoplas Ultratec

250

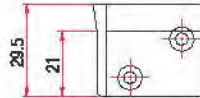
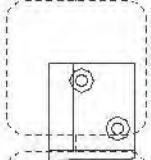
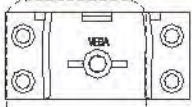


Fornax Pvc
Pencere ve Kapı
Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.017.001.000

Series : Technoplas Vega

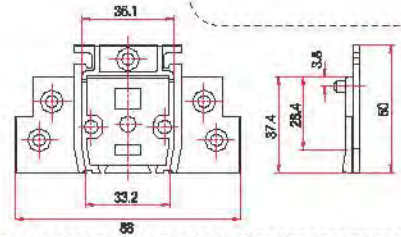
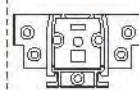
250



230.158.001.000

Series : Trocal Innova A5

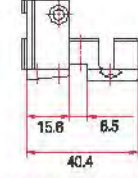
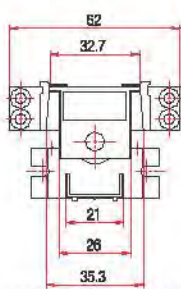
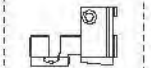
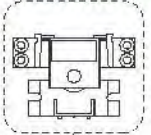
250



230.137.001.000

Series : Thyssen VTA 20, Delux 60

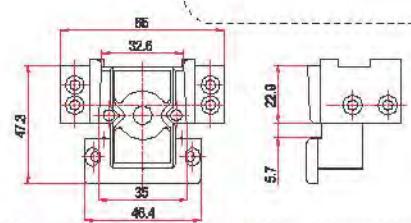
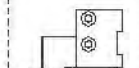
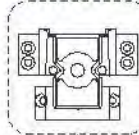
250



230.137.002.000

Series : Thyssen 720, Delux 60

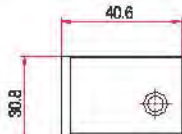
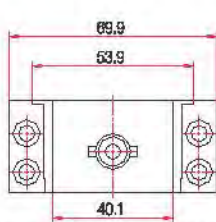
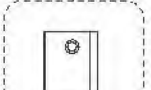
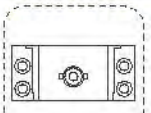
100



230.124.001.000

Series : Veka 58mm Softline

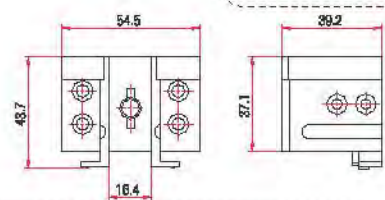
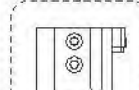
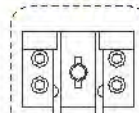
300



230.124.002.000

Series : Veka 64mm Wingline

250



Fornax Pvc

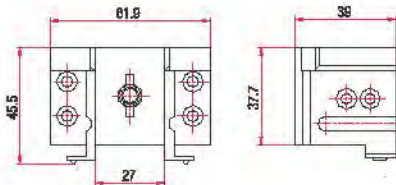
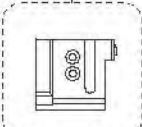
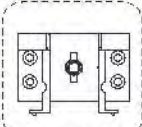
Pencere ve Kapı

Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.124.003.000

Series : Veka 75mm Topline

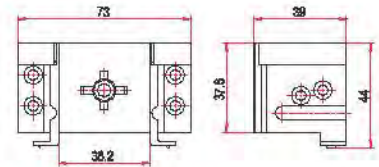
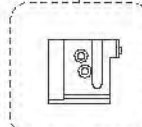
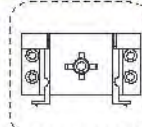
250



230.124.009.000

Series : Veka 85 mm Topline

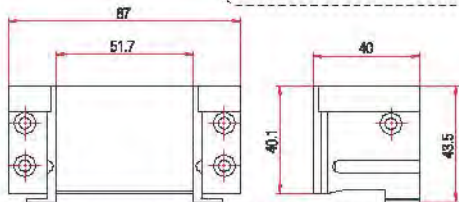
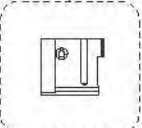
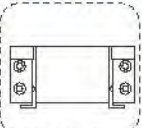
250



230.124.005.000

Series : Veka 100mm Contour-Kletis

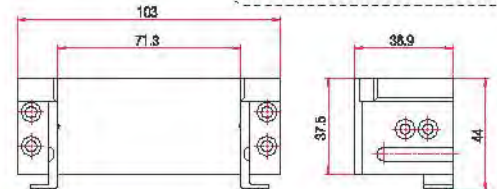
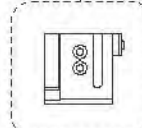
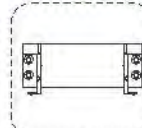
250



230.124.006.000

Series : Veka 118mm Topline Plus

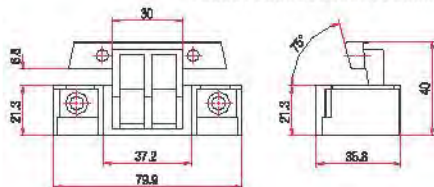
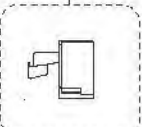
300



230.124.007.000

Series : Veka 106.230 Softline 58 MD

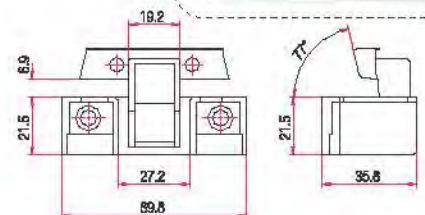
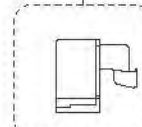
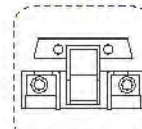
300



230.124.008.000

Series : Veka 106.230 Softline 70

250



Fornax Pvc

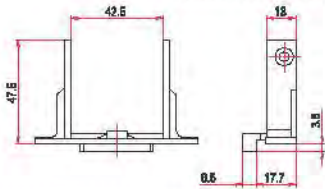
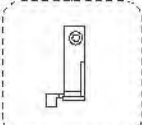
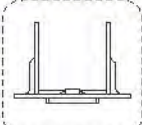
Pencere ve Kapı

Zamak Orta Kayıt Bağlantı Takozları (OKBT)

230.019.001.000

Series : Welplast Tornado

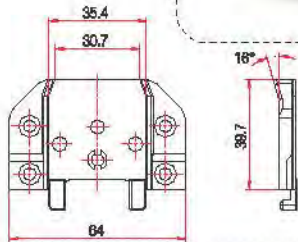
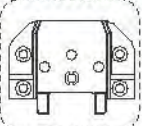
250



230.157.001.000

Series : Winbau Optimum

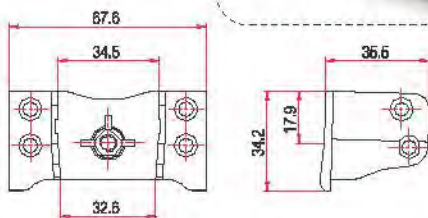
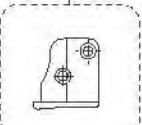
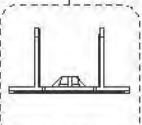
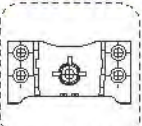
250



230.122.010.000

Series : Wintech P430-632

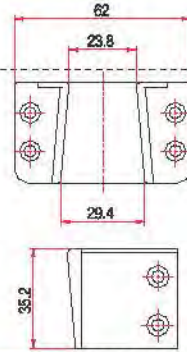
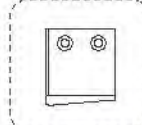
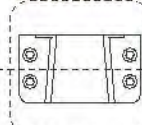
200



230.157.001.000

Series : Wymar 6955 S2000

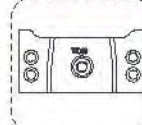
250



230.122.015.000

Series : Winopen WO 60 /CRP

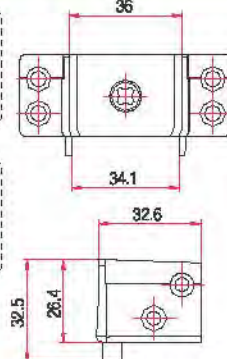
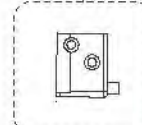
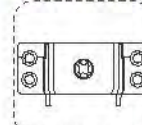
200



230.122.022.000

Series : Wintech W532

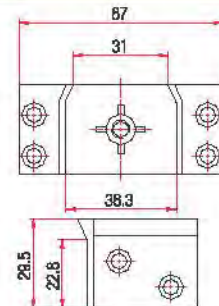
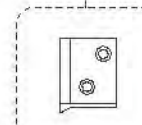
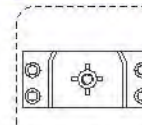
200

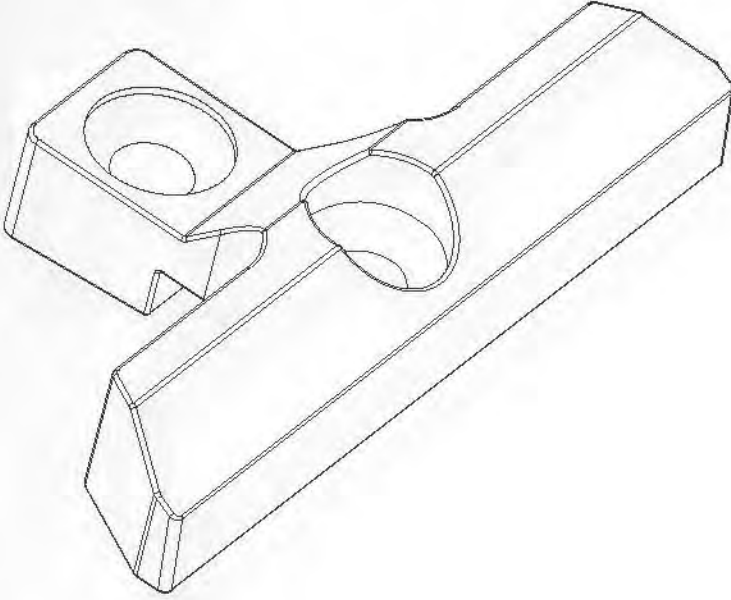


230.122.016.000

Series : Wintech TN 55

200





İÇİNDEKİLER

<u>Sürme İspanyollet Karşılıkları</u>	235
<u>Güvenlik Pimli İspanyollet Karşılıkları</u>	238
<u>Eksantrik Pimli İspanyollet Karşılıkları</u>	239

Fornax PvcAction
Pvc Çift Açılım Donanımları
Karşılık Montaj Talimatı

Kol Yeri Ortada İspanyoletli Sistemler İçin Karşılık Montaj Şeması

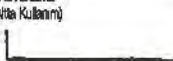
Örün	Grup	Kullanım Aralığı	A	B	C	
	GR 01	295-295-800	-	-	-	
	GR 02	571-701	-	-	-	
	GR 03	701-900	391	-	-	
	GR 04	901-1100	541	-	-	
	GR 05	1101-1300	641	-	-	
	GR 06	1301-1500	741	-	-	
	GR 07	1501-1700	985	352	-	
	GR 08	1701-1900	1275	632	-	
	GR 09	1901-2100	1275	832	-	
Örün	Grup	Kullanım Aralığı	-	-	D	
	GR 01	395-800	-	-	-	
	GR 02	585-800	-	-	-	
	GR 03	795-1000	-	-	545	
	GR 04	995-1200	-	-	545	
	GR 05	1195-1400	-	-	784	
	GR 06	1395-1600	-	-	888	
Örün	Grup	Kullanım Aralığı	E	F	G	H
	GR 00	400-800	148	-	-	-
	GR 01	700-1150	148	481	-	-
	GR 02	1150-1350	148	681	-	-
	GR 03	1350-1850	148	481	1181	-
	GR 04	1850-2100	148	695	1425	-
	GR 05	2100-2400	148	481	1081	1724
Örün	Grup	Kullanım Aralığı	-	J	K	L
	GR 00	400-800	-	130	-	-
	GR 01	700-1150	-	130	483	-
	GR 02	1150-1350	-	130	683	-
	GR 03	1350-1850	-	130	483	1169

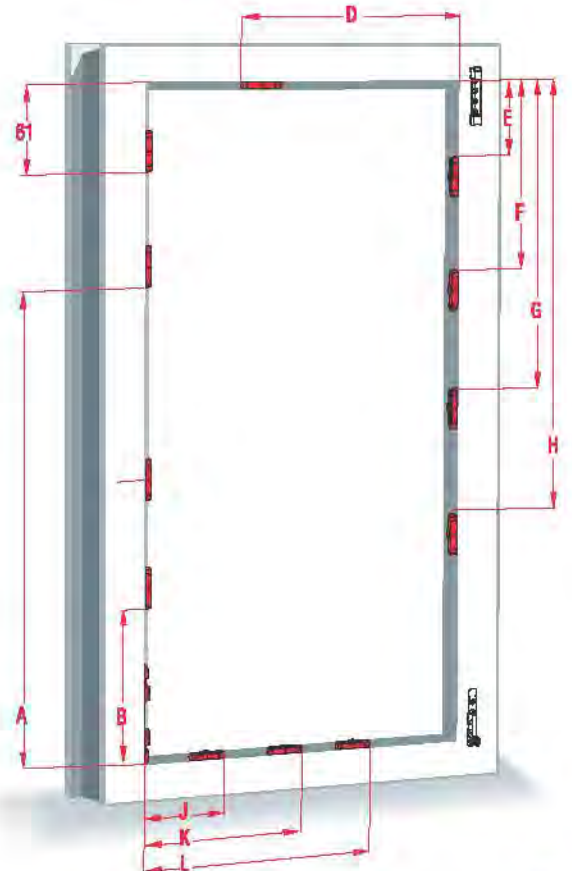
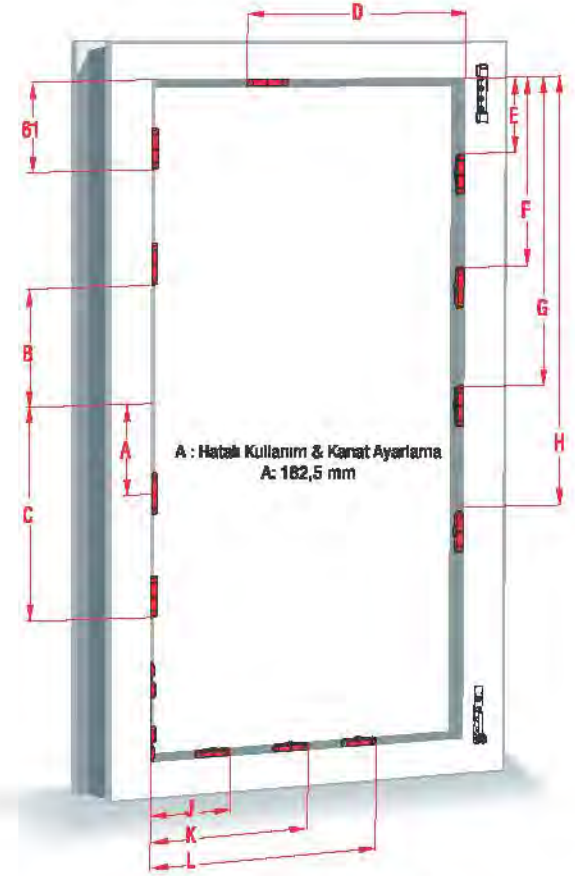
Kol Yeri Sabit İspanyoletli Sistemler İçin Karşılık Montaj Şeması

Örün	Grup	Kullanım Aralığı	A	B	C
	GR 01	295/295-800	-	-	-
	GR 02	571-701	-	-	-
	GR 03	701-900	391	-	-
	GR 04	901-1100	541	-	-
	GR 05	1101-1300	641	-	-
	GR 06	1301-1500	741	-	-
	GR 07	1501-1700	985	352	-
	GR 08	1701-1900	1275	632	-
	GR 09	1901-2100	1275	632	-

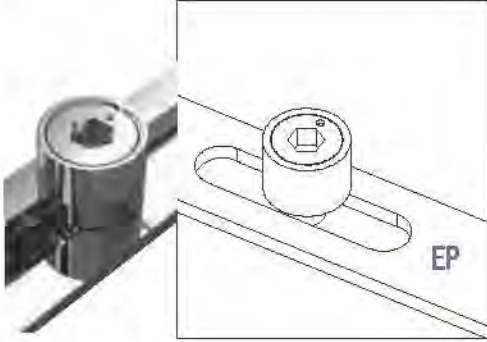
Örün	Grup	Kullanım Aralığı	-	-	D
	GR 01	395-800	-	-	-
	GR 02	585-800	-	-	-
	GR 03	795-1000	-	-	545
	GR 04	995-1200	-	-	545
	GR 05	1195-1400	-	-	784
	GR 06	1395-1600	-	-	888

Örün	Grup	Kullanım Aralığı	E	F	G	H
	GR 00	400-800	148	-	-	-
	GR 01	700-1160	148	481	-	-
	GR 02	1160-1360	148	661	-	-
	GR 03	1360-1860	148	481	1181	-
	GR 04	1860-2100	148	695	1425	-
	GR 05	2100-2400	148	481	1081	1724

Örün	Grup	Kullanım Aralığı	-	J	K	L
	GR 00	400-800	-	130	-	-
	GR 01	700-1150	-	130	483	-
	GR 02	1150-1350	-	130	683	-
	GR 03	1350-1850	-	130	483	1189

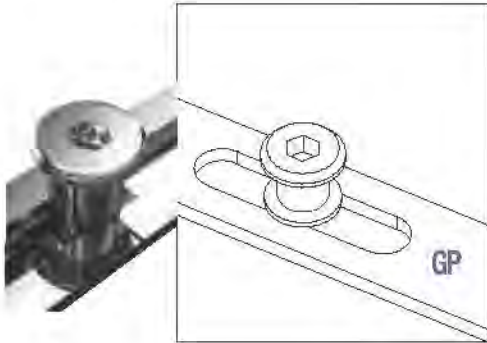


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapı
Kilit Pimli Karşılıklar



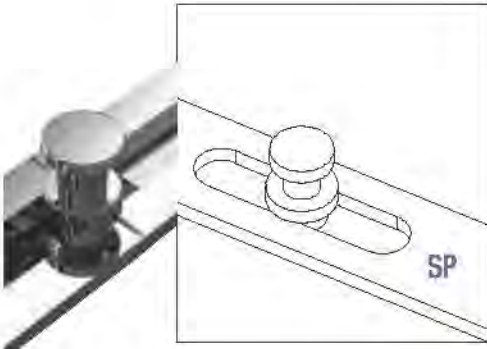
EP : Eksantrik Pim

- SW4 anahtar ile +/- 0,8 mm Kanat baskı ayarı imkanı sağlar.
- Özel tasarım pim burcu; karşılık ve pim arasında sürtünmeyi minimize ederek ağır conta baskısında dahi sistemin rahat ve sessiz çalışmasını sağlar.
- Burçsuz karşılıklara göre sürtünmeyi minimize eden özel yapısı sayesinde uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan tüm standart kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



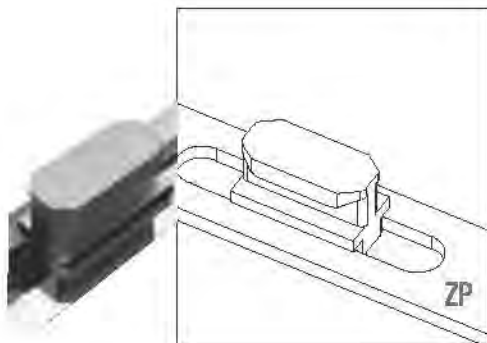
GP : Güvenlikli Pim

- SW4 anahtar ile +/- 0,8 mm Kanat baskı ayarı imkanı sağlar.
- Özel tasarım mantar baş yapısı; Eksantrik Pime (EP) göre daha yüksek güvenlik seviyesi sunar ve diğer mantar başlı pimplere göre sistemin rahat ve sessiz çalışmasına imkan sağlar.
- Kopma ve kırılmalara yüksek direnç gösterebilen özel malzemeden imal edilmiştir. Bu sayede diğer güvenlikli karşılıklara göre daha uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan Fornax güvenlikli kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



SP : Sürme Pim

- Özel formu sayesinde uzun süre peccerinizde rahat kullanım imkanı sağlar
- Kopma ve kırılmalara yüksek direnç gösterebilen özel malzemeden imal edilmiştir. Bu sayede diğer sürme karşılıklara göre daha uzun ömürlüdür.
- Profile uyumlu olan tüm sürme kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.



ZP : Zamak Pim

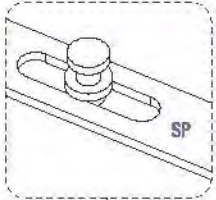
- Özel formu sayesinde uzun süre peccerinizde rahat kullanım imkanı sağlar.
- Standart sürme pime (SP) göre daha yüksek güvenlik seviyesi sunar.
- Profile uyumlu olan tüm sürme kilitleme karşılıkları ile maksimum verimlilikte çalışır.

Fornax PvcAction
Pencere ve Kapı
Sürme Pim Karşılıkları

220.122.002.000

Series : Wintech Sürme (Sliding)

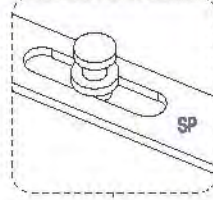
1000



220.122.017.000

Series : Wintech Combi Sürme (Sliding)

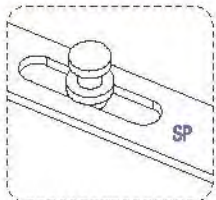
1000



220.134.002.000

Series : Firat Sürme (Sliding)

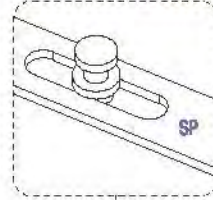
1000



220.144.001.000

Series : Sac Sürme (IronSheet Sliding)

1500

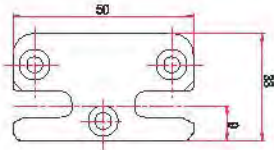
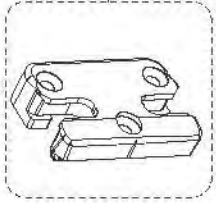
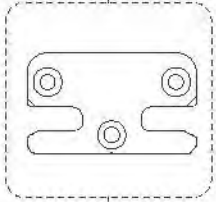
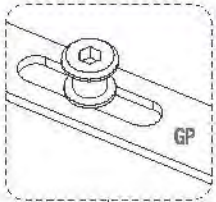


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapı
Güvenlikli Pim Karşılıkları

189.100.002.000

Series : Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı 9 Aks (3S)

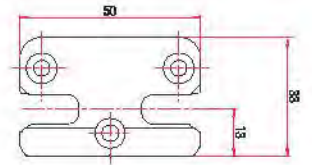
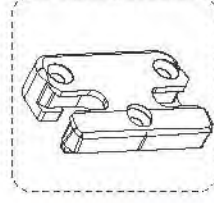
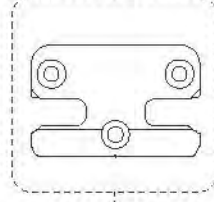
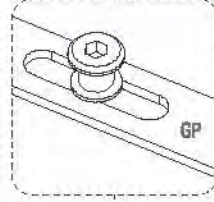
500



189.100.001.000

Series : Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı 13 Aks (3S)

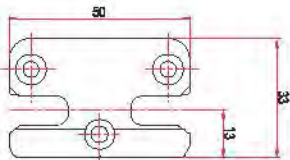
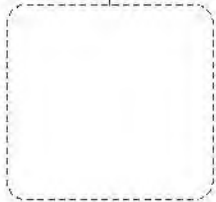
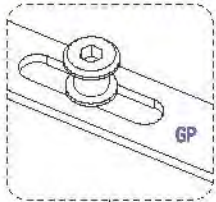
750



13 Aks 189.080.001.000

Series : Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı (Sac)

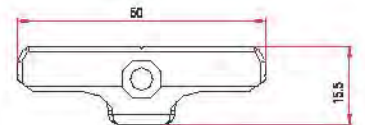
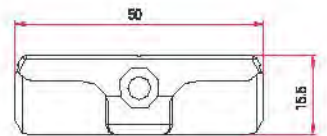
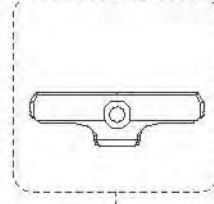
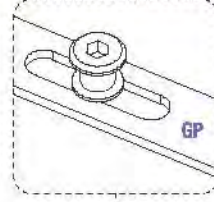
1000



9 Aks 189.100.003.000

Series : Güvenlikli Yan Kilitleme Karşılığı 9/13 Aks (1S)

1000

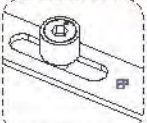


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapi
Eksantrik Plm Karşılıkları

220.001.001.000

Series : Alfapen Armada 13 Aks

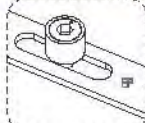
1000 



220.997.001.000

Series : Al-Mimar 13 Aks

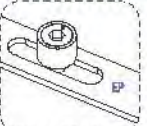
1000 



220.128.001.000

Series : Asaşpen 5200 9 Aks

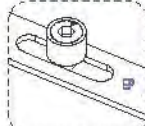
1000 



220.128.002.000

Series : Asaşpen 6022 (Y.Hayat) 9 Aks

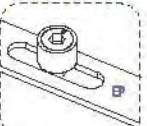
1000 



220.128.003.000

Series : Asaşpen 6040-7050 13 Aks

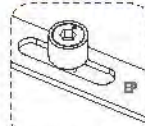
1000 



220.128.004.000

Series : Asaşpen 7051-1251-1252 13 Aks

1000 

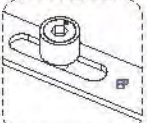


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapı
Eksantrik Plm Karşılıkları

220.128.006.000

Series : Asaş 6401-7051

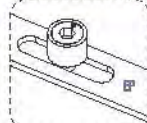
1000 



220.995.001.000

Series : İmat Alüminyum (Aluminium)

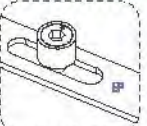
1000 



220.005.002.000

Series : Bilkapen 13 Aks

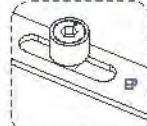
1000 



220.005.001.000

Series : Bilkapen Gold 13 Aks

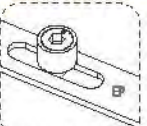
1000 



220.130.001.000

Series : Egepen Everest 9 Aks

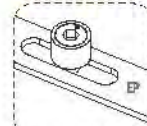
1000 



220.130.001.000

Series : Egepen Max 13 Aks

1000 

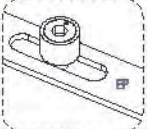


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapi
Eksantrik Pim Karşılıkları

220.130.003.000

Series : Egemen Zedow 9 Aks

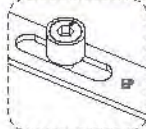
1000 



220.131.001.000

Series : Enderpen 13 Aks

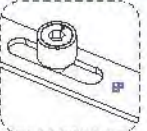
1000 



220.024.001.000

Series : Thyssen 9 Aks

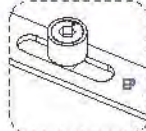
1000 



220.129.002.000

Series : Erpen Extraline 13 Aks

1000 



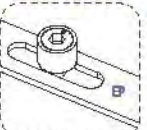
 Uyumlu Profiller

- Erpen 62-72mm 13 Aks
- Kömmerling 13 Aks
- Rosman 13 Aks
- KGE AD 70 13 Aks
- Plesco 13 Aks

220.129.001.000

Series : Erpen Radline

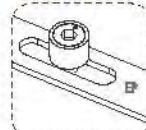
1000 



220.129.004.000

Series : Erpen Smartline

1000 

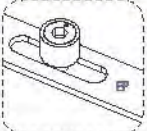


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapı
Eksantrik Pim Karşılıkları

220.139.003.000

Series : Erpen Universal

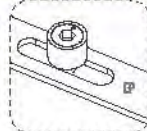
500 



220.133.001.000

Series : Erpen Dorlon 13 Aks

1000 



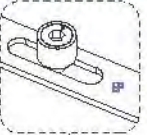
 Uyumlu Profiller

- Aksupen 13 Aks
- Schüco 13 Aks
- Veka 13 Aks

220.133.002.000

Series : Erpen Elit 9 Aks

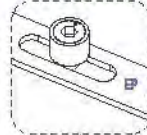
1000 



220.134.001.000

Series : Firat 9 Aks

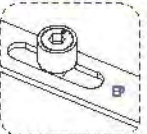
1500 



220.998.001.000

Series : Rehau 13 Aks

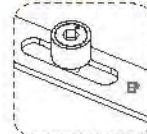
1500 



220.013.001.000

Series : Profile Infinite 6032 9 Aks

1000 

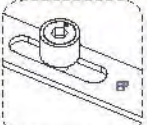


Fornax PvcAction
Pencere ve Kapi
Eksantrik Plm Karşılıkları

220.132.001.000

Series : Keban 6002 13 Aks

1000 



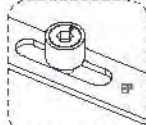
Uyumlu Profiller

- Natural 13 Aks
- G2nelapn Ağıyla 13 Aks

220.132.002.000

Series : Keban 600-E 9 Aks

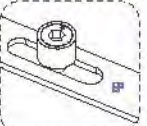
1000 



220.132.003.000

Series : Keban 4600 9 Aks

1000 



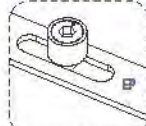
Uyumlu Profiller

- Ring 9 Aks
- Adopan 65 Serisi 9 Aks
- Vaga Tekoplast 8 Aks
- Vaka 9 Aks

220.008.001.000

Series : Kmg 9 Aks

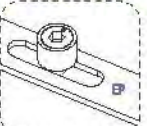
1250 



220.010.001.000

Series : Kompen Pencere 9 Aks (Window)

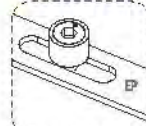
1000 



220.010.002.000

Series : Kompen Kapi 13 Aks (Door)

750 

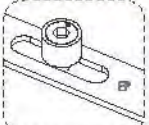


Fomax PvcAction
Pencere ve Kapı
Eksantrik Pim Karşılıkları

220.125.001.000

Series : Pensa 13 Aks

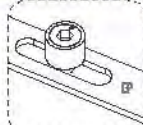
1000



220.993.001.000

Series : Pakpen 9 Aks

1000



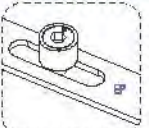
✓ Uyumlu Profiller

- Fiben 9 Aks
- Gönelpen 9 Aks
- Yıldızpen 9 Aks
- Trocal/900 9 Aks
- Öndarpen 9 Aks
- Örneken 9 Aks
- Epen Radline 9 Aks

220.121.002.000

Series : P919911200 Quadro 9 Aks

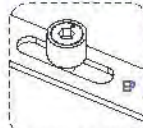
1000



220.994.001.000

Series : Plaspen 9 Aks

1000



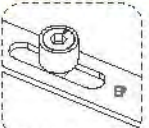
✓ Uyumlu Profiller

- Aksupen 9 Aks
- Schüco 9 Aks
- Veka 9 Aks

220.121.001.000

Series : Standart (P-AY705500001) 13 Aks

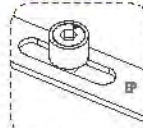
1000



220.018.001.000

Series : Plastherm 13 Aks

1000



Fornax PvcAction

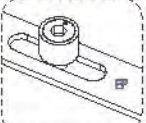
Pencere ve Kapı

Eksantrik Pim Karşılıkları

220.015.002.000

Series : Roplasto 6001 MD 9 Aks

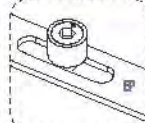
750



220.015.001.000

Series : Roplasto 6001 AD 9 Aks

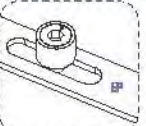
750



220.132.003.000

Series : Universal Hok 9 Aks

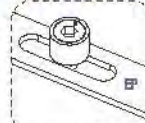
1000



220.122.016.000

Series : Wintech 55 9 Aks

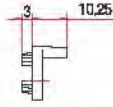
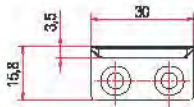
1000



220.127.001.000

Series : Shönlne 13 Aks

1000



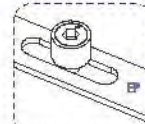
Uyumlu Profiller

- Akmercan 13 Aks
- Sakamender 13 Aks
- Esmercan Milyum 13 Aks
- Reaman 13 Aks
- Saraycan 13 Aks
- Schönlne 13 Aks

220.122.003.000

Series : Wintech 13 Aks

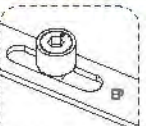
1250



220.127.001.000

Series : Shönlne 13 Aks

1000



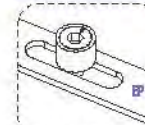
Uyumlu Profiller

- Dapen 752 Ser 13 Aks
- Esmercan Milyum 13 Aks
- Kümmerling 13 Aks
- KBC-AJ 70mm 13 Aks
- Natural 13 Aks
- Reaman 13 Aks
- Plasco 13 Aks
- Schönlne 13 Aks
- Saraycan 13 Aks

220.992.001.000

Series : Loumann 9 Aks

1000

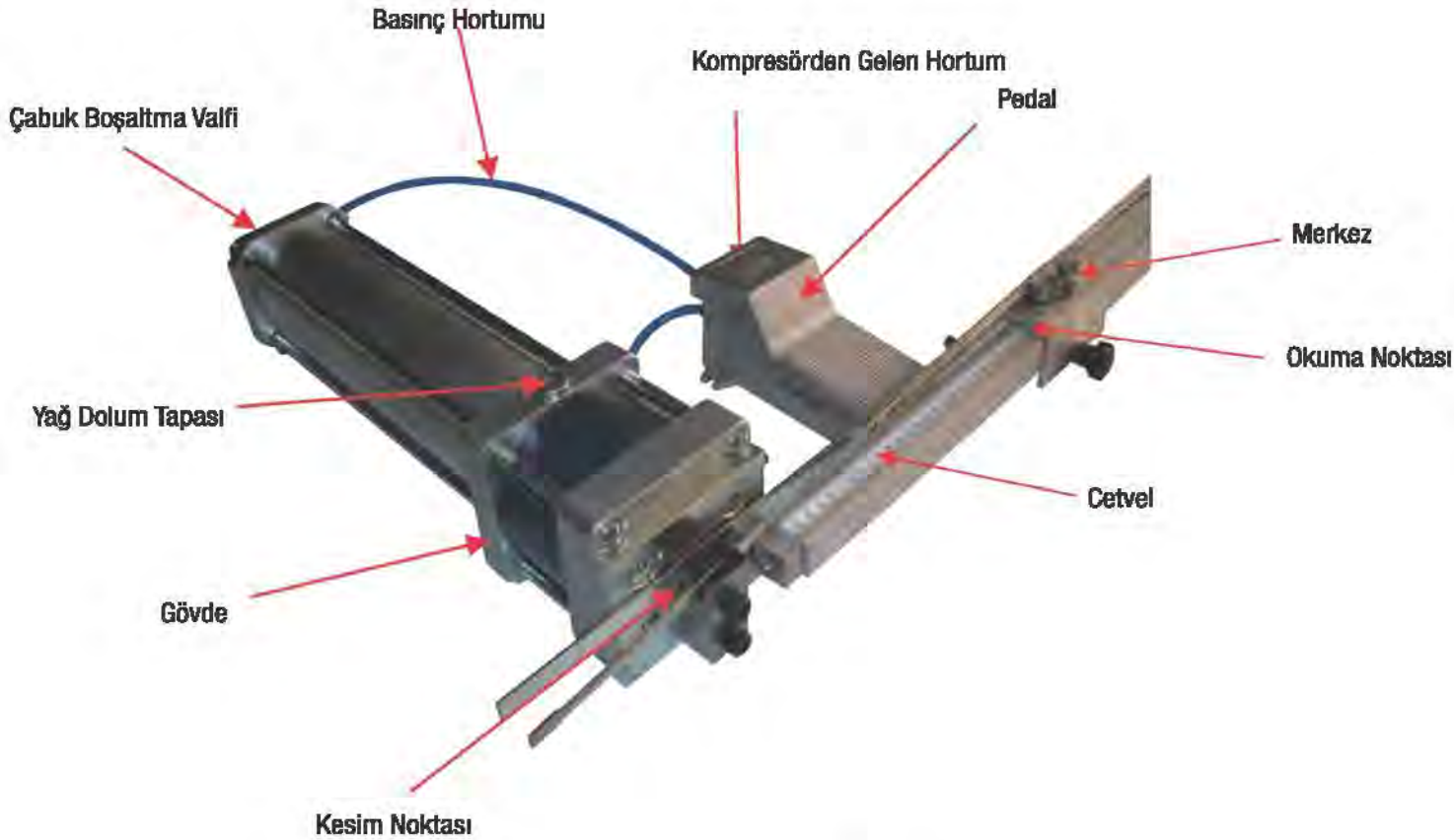




İÇİNDEKİLER

<u>Pnömatik İspanyolet Kesme Makinesi</u>	247
---	-----

Fornax
Pnömatik İspanyolet Kesme Makinesi



Kullanma Kılavuzu

- Makine İspanyolet Boyunu kesmek için tasarlanmıştır.
- Soğuk ve Gıyotın kesme yapar
- Kesme işlemi hidropnömatik sistemle gerçekleşir
- Sistem çalışmak için 6,5 bar - 8,5 bar'a ihtiyaç duyar
- Pedal ile kolay ve hızlı kesim yapılır.

Bıçak Değiştirme

- Ön kayıt plakasını tutan 3 adet civatayı sökünüz.
- Kolayca bıçak bağlantısına ulaşmış olursunuz.
- 2 adet civatayı sökünüz, bıçağı kendinize doğru çekince çıkacaktır. Pimleri çıkıp bıçağı değiştirip geriye doğru aynı yöntemleri sırayla uygulayarak monte ediniz.

Yağ Doldurma

- Makine çalışır vaziyetteyken orta kısımda bulunan 2 adet egsoz deliğinin birini parmağınızla kapatarak diğerinden tabanca ile hava basınız, pnömatik piston geri oturacaktır.
- Yağ tapasını açınız.
- Gerekli yağı ilave ediniz.
- Yağ tapasını geri taktıktan sonra makineye bir kaç defa hareket veriniz.
- Bu hareketi bir daha yağ ilave edilemeyecek seviyeye gelene kadar
- **DİKKAT!:** Tapa açırken sakın pedala basmayınız yağı dışarı basmış olursunuz.
- Mutlaka şartlandırıcı kullanınız.

	Açıklama	Miktar	Birim	Kg
251.001.001.000	Pnömatik / Pneumatic	1	Adet	10.00

Fornax
Pnömatik İspanyolet Kesme Makinesi
Kullanma Talimatı

1. Kesme makinesi 6 bar basınçlı hava ile çalışır. 6 bar dan küçük basınçlarda makine düzgün çalışmaz.
2. İspanyolet ve Kasa Kanat Makasın Kesilmesi.
3. Makinenin şartlandırı ile kullanılması önerilir.



6 bar basınçlı hava girişi.

Üstteki deliğe "Geniş Lama" sokulur.

Aittaki deliğe "Dar Lama" sokulur.

Kesimi başlatan "Pedal".

Vida gevşetilir, metre yardımıyla ölçek kesim ölçüsüne göre ayarlanarak vida sıkılır.