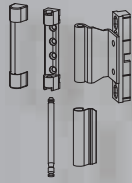
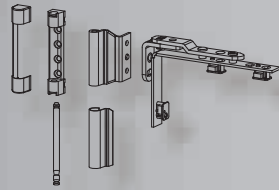
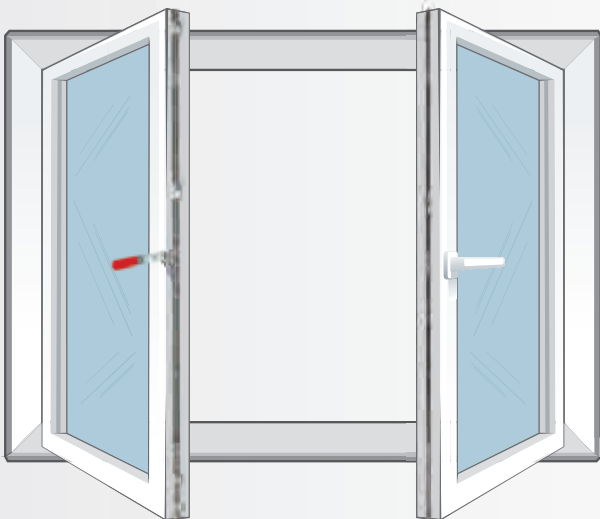


2

Fornax PvcMotion Çift Kanat Donanımları



Fornax PvcMotion
Çift Kanat Donanımları



İÇİNDEKİLER

Teknik Bilgiler	56
Kol Yeri Ortada Çift Kanat İspanyolet	58
Kol Yeri Ortada Çift Kanat Kapı İspanyoleti	59
Kol Yeri Sabit Çift Kanat İspanyoleti	60
Sürgüler	61
Meneteşe Seti	64
Gizli Meneteşe	65
Orta Baskı Meneteşeleri	67
L Meneteşe	70

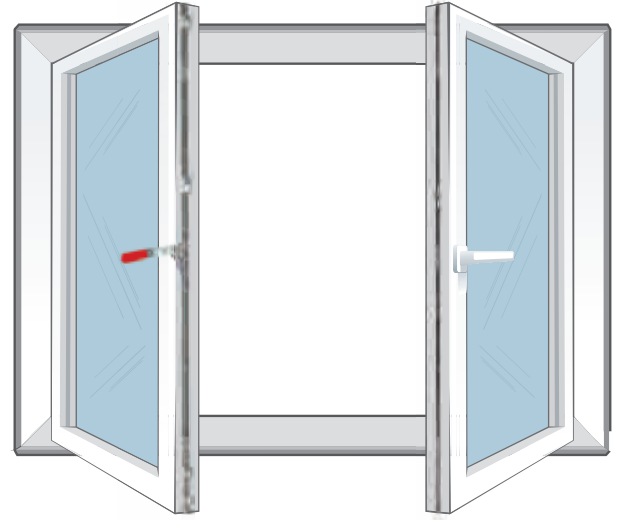
Fornax PvcMotion Çift Kanat Donanımları

Detay ;

Fornax Pvc Çift kanat 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 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 ayrı ayrı montajlanabilir, şablonla Çift Açılım Üst Menteşe ve Alt Menteşe delikleri delinebilir.
- Sistem elemanları kolay montaj için orta konumda sabitlenmiştir.
- Çift Kanat Menteşe Ana Gövde ile Üst Menteşe ayarlanarak sağ ve sol pencereler için kullanılabilir.
- Alkali çinko kaplama ile üstün korozyon dayanıma sahiptir.
- Eksantrik pim ve Kanat Alt Menteşe ile $\pm 0,8$ mm conta baskı ayarı yapılabilir.
- Kanat Alt Menteşe üzerinden kanadın düşey ayarı yapılabilir.



Avantajlarımız

- Sistemimiz Kol Yeri Sabit (KYS) Uygulamaya elverişlidir.
- 100 Kg'a kadar kanatlar için taşıma kapasitesi çift açılım tek açılım ve vasistas açılım için ideal uygunluktur.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.
- Sistemimiz Köşe bağlantılı olmak üzere iki tip menteşe opsiyonuna sahiptir.

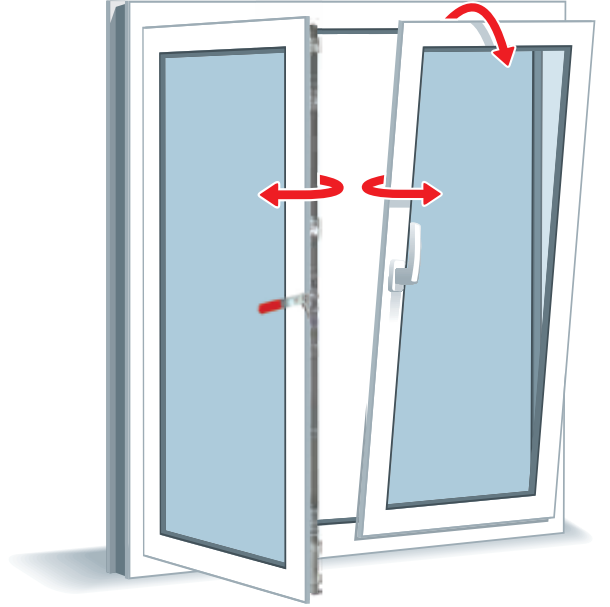
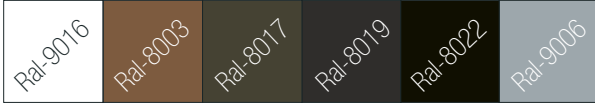
Fornax PvcMotion Çift Kanat Donanımları

Sistem Özellikleri

- KG - Kanat Geniřliđi286mm - 1600mm
- KY - Kanat Yüksekliđi.....585mm - 2400 mm
- KA,kg_{max} - Kanat Ağırlığı.....max. 130 kg
- YK - Yüzey KaplamaAlkali-Çinko

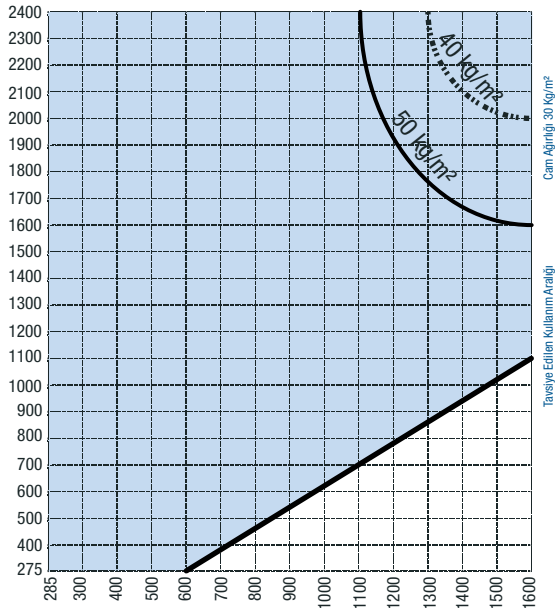
Renk Seçenekleri

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



100 kg Yük Diyagramı

Cam Ağırlığı kg/m



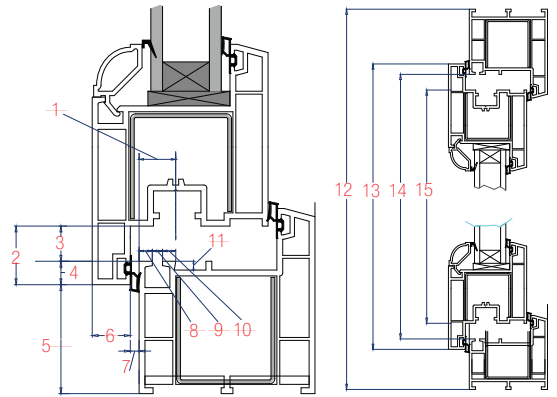
Not: Grafik içindeki değerler Cam Ağırlığını göstermektedir. kg/m²

Maksimum Kanat ağırlığı 100 Kg mı geçmemelidir.

Cam ağırlığı 1mm Kalınlık için 2,5 kg/m²² olarak hesaplanmıştır.

Yukarıdaki ölçüler profil çeřidine göre deđiřebilir.

Grafik içindeki değerler Cam Ağırlığını göstermektedir.



- 1 Kilitleme Merkez Ölçüsü
- 2 Bini Yüksekliđi
- 3 Çalıřma Bořluđu
- 4 Kanadın Kasaya Binme Ölçüsü
- 5 Kasa Görünür Geniřliđi
- 6 Bini Kalınlığı
- 7 Conta Baskı Ölçüsü
- 8-11 Karşılık Tırnağı Ölçüsü
- 12 Kasa Dıř Ölçü
- 13 Kanat Dıř Ölçü
- 14 Kasa İç Ölçü
- 15 İspanyolet Kanal Ölçüsü

Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kol Yeri Orta İspanyolet

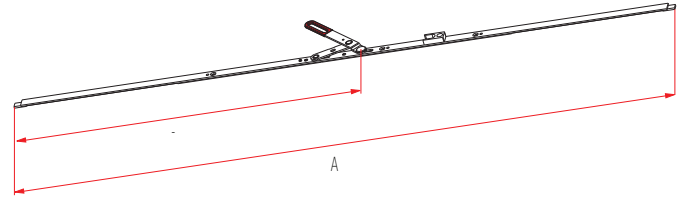
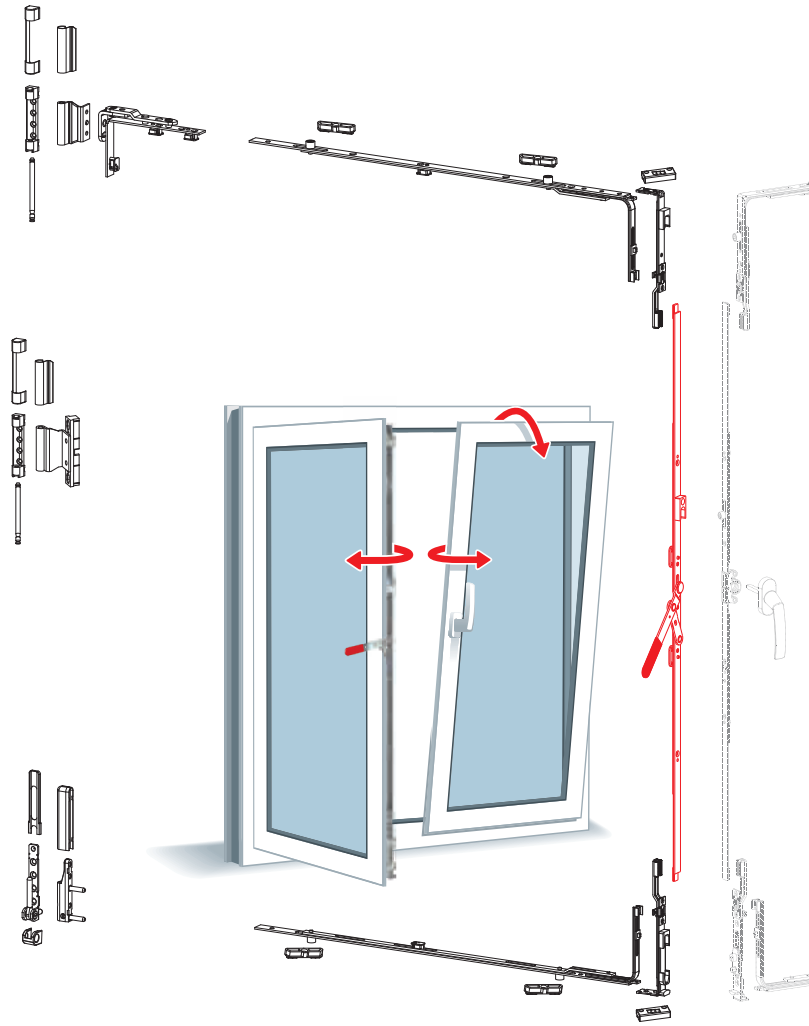
Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	:	Min: 585mm - Max: 2400mm
Eksen	:	-
Kol Yeri	:	Kol Yeri Ortada
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 ;**
NanoCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
188.010.701.000	Kol Yeri Ortada	10	3.55
188.021.001.000	Kol Yeri Ortada	10	5.29
188.021.301.000	Kol Yeri Ortada	10	6.74
188.021.501.000	Kol Yeri Ortada	10	7.45
188.021.701.000	Kol Yeri Ortada	10	8.50
188.021.101.000	Kol Yeri Ortada	10	10.26

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D	1	2	3
GR:01	585-1000	730	-	-	-	2	-	-
GR:02	885-1300	1030	-	-	-	2	1	-
GR:03	1185-1600	1330	-	-	-	4	1	-
GR:04	1385-1800	1530	-	-	-	4	1	-
GR:05	1585-2000	1730	-	-	-	6	2	-
GR:06	1985-2400	2130	-	-	-	8	2	-

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

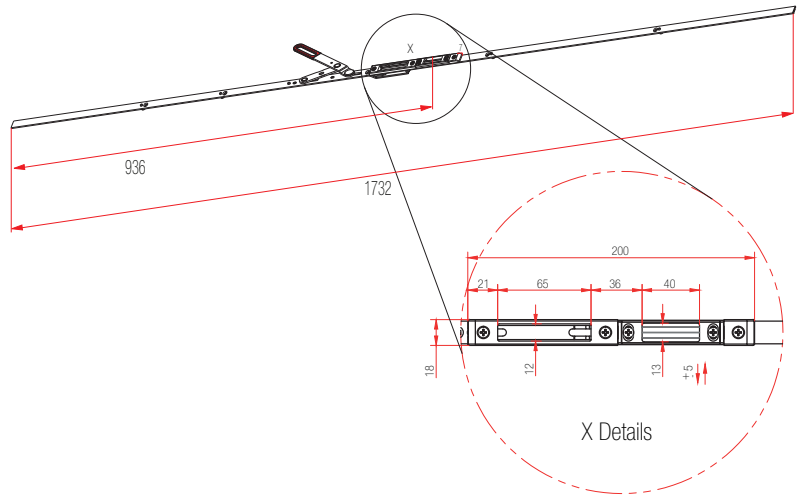
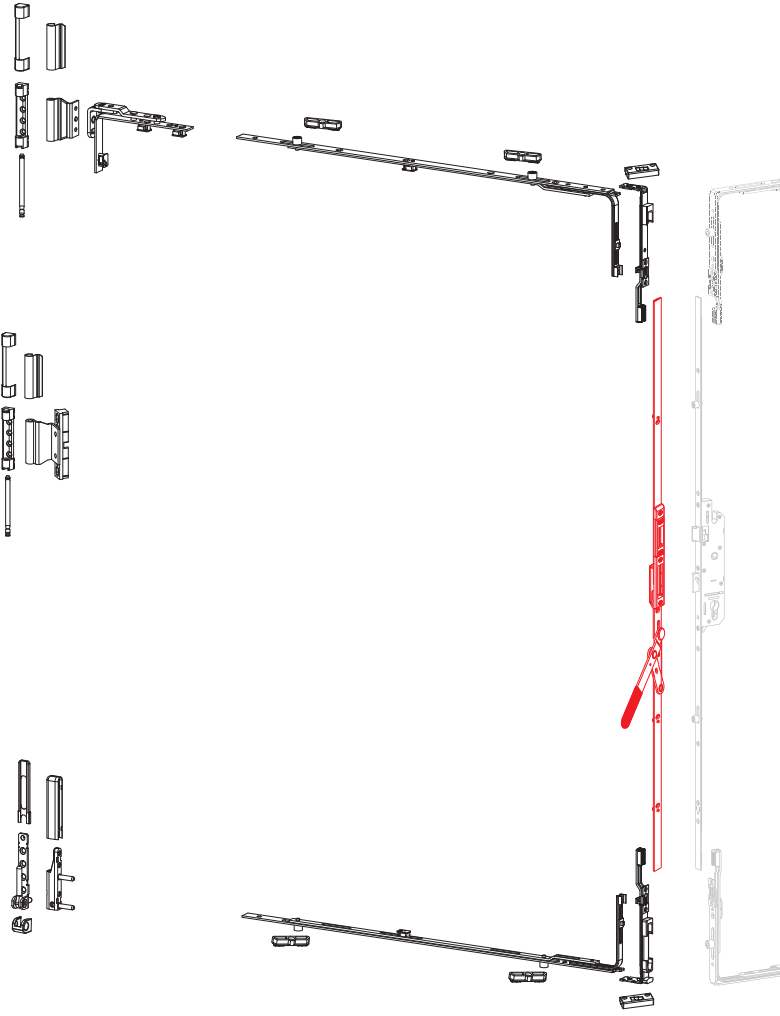
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kol Yeri Ortada İspanyolet (Kapı)

Donanım Teknik Detayları

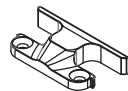
Kullanım Aralığı	:	Min: 1600mm - Max: 2200mm
Eksen	:	-
Kol Yeri	:	Kol Yeri Ortada
Gövde Tipi	:	-
Güvenlik Seviyesi	:	-
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	:	-

Donanım Açıklaması

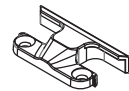
- **Montaj ;**
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- **Kaplama ;**
NanoCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



Aksesuarlar



Eksantrik Pim
Kiliseleme Karşılığı
9 Aks 220.134.001.000
13 Aks 220.998.001.000



Eksantrik Pim
Kiliseleme Karşılığı
9 Aks 220.134.001.000
13 Aks 220.998.001.000

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

ŞİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
188.121.731.000	1600-2000	10	-
188.121.931.000	1800-2200	10	-

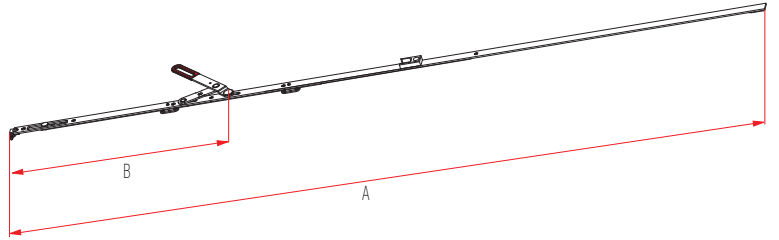
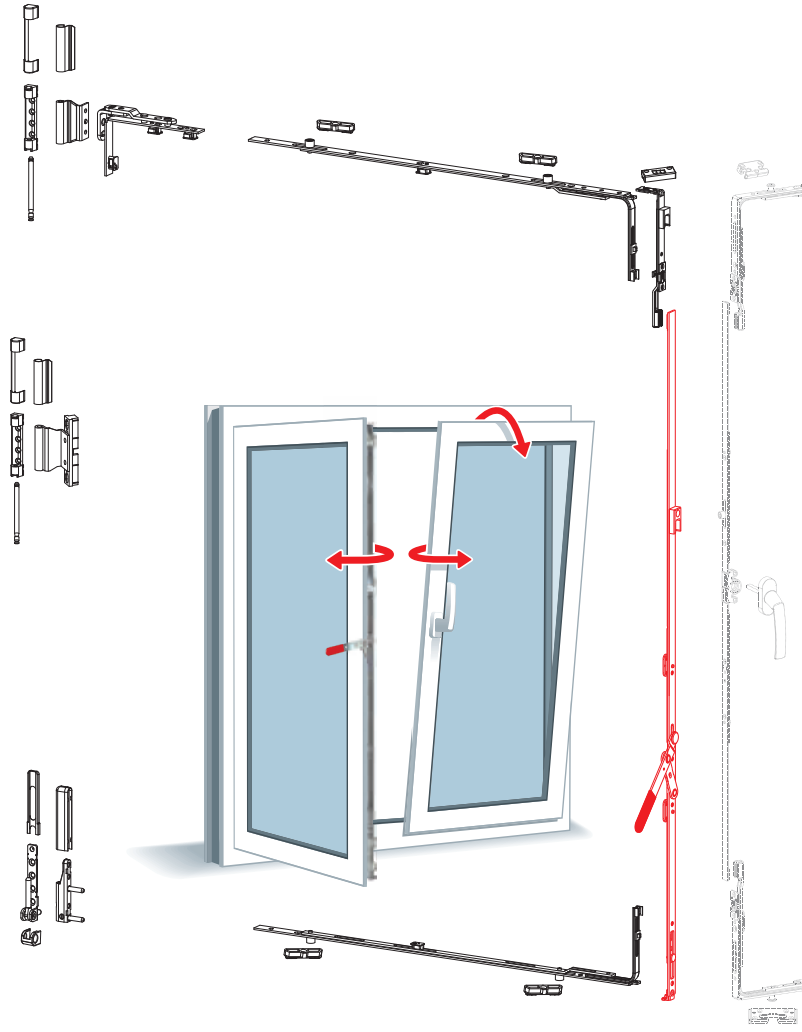
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kol Yeri Sabit İspanyolet

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Aralığı	:	Min: 501mm - Max: 2400mm
Eksen	:	-
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 Seyrek Dişli İspanyolet Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;**
NanoCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
188.110.501.000	Kol Yeri Ortada	10	3.55
188.110.701.000	Kol Yeri Ortada	10	5.29
188.110.901.000	Kol Yeri Ortada	10	6.74
188.111.101.000	Kol Yeri Ortada	10	7.45
188.111.301.000	Kol Yeri Ortada	10	8.50
188.111.501.000	Kol Yeri Ortada	10	10.26

TEKNİK DETAYLARI

GRUP	KA	A	B	C	D	1	2	3
GR:01	501-700	580	275	-	-	5	-	-
GR:02	701-900	760	305	-	-	5	1	-
GR:03	901-1100	960	455	-	-	7	1	-
GR:04	1101-1300	1160	555	-	-	7	1	-
GR:05	1301-1500	1360	315	-	-	8	1	-
GR:06	1501-1700	1560	278	-	-	9	2	-

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

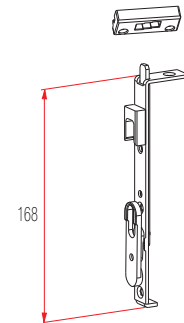
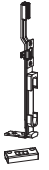
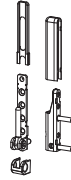
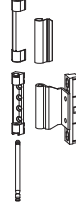
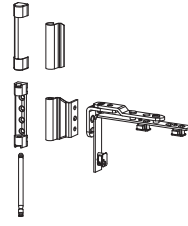
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Üst Sürgü Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı	:	Çift Kanat Sistemler
Eksen	:	9mm- 13mm
Kol Yeri	:	-
Gövde Tipi	:	-
Güvenlik Seviyesi	:	-
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	:	-

Donanım Açıklaması

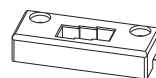
- Montaj ;
Kolay Montaj ile zaman tasarrufu sağlar.
3,9x25 YHB Seyrek Dişli İspanyolek Vidası Kod: 449.339.025.001
- Kaplama ;
NanoCoat kaplama ile uzun ömürlü korozyon korumasına sahiptir.



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



Sürgü Karşılığı
9 Aks 186.240.001.000
13 Aks 186.250.001.000

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

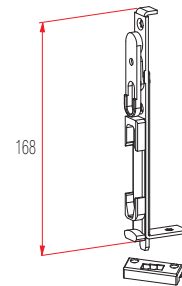
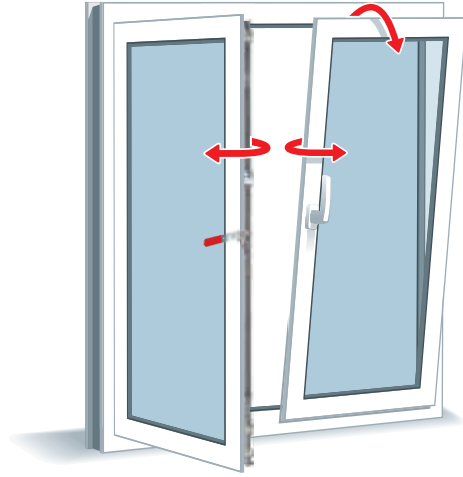
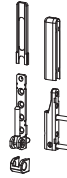
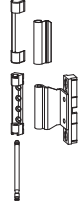
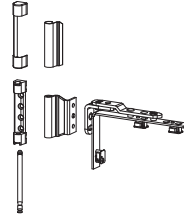
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Alt Sürgü Seti

Donanım Teknik Detayları

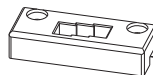
Kullanım Alanı	:	Çift Kanat Sistemler
Eksen	:	9mm- 13mm
Kol Yeri	:	-
Gövde Tipi	:	-
Güvenlik Seviyesi	:	-
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	:	-

Donanım Açıklaması

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



Aksesuarlar



Sürgü Karşığı
9 Aks 186.240.001.000
13 Aks 186.250.001.000

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

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

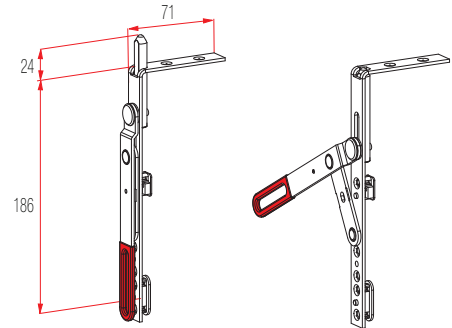
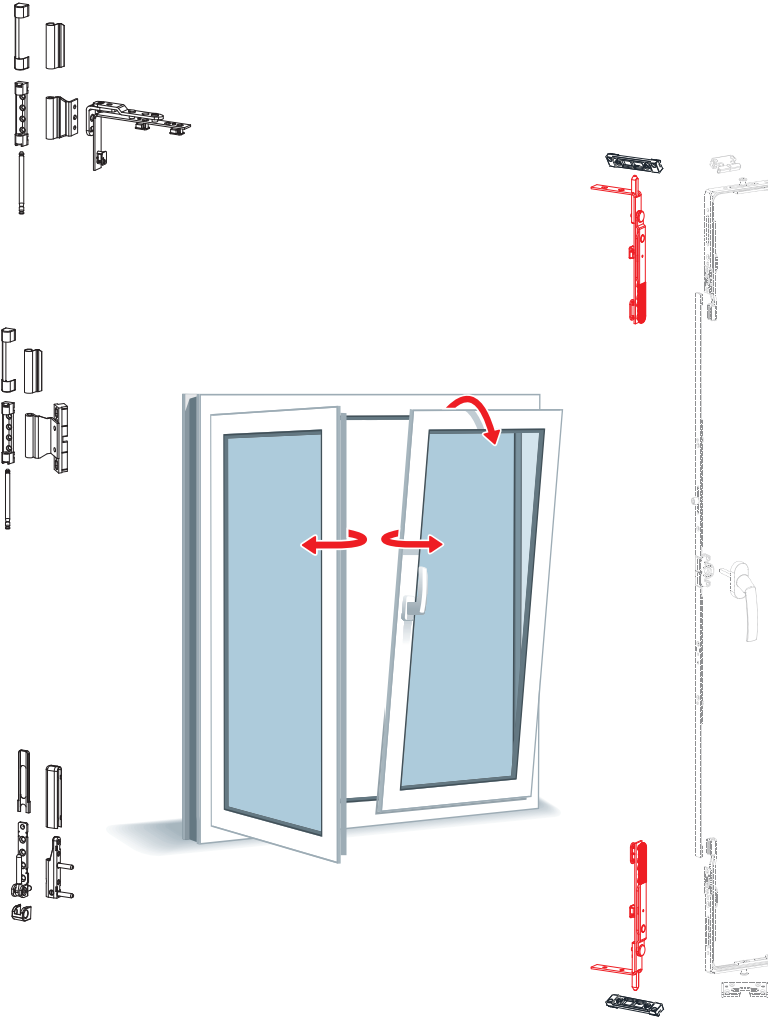
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
190mm Fişek Sürgü

Donanım Teknik Detayları

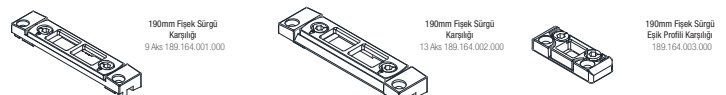
Kullanım Alanı	: Çift Kanat Sistemler
Eksen	: 9mm- 13mm
Kol Yeri	: -
Gövde Tipi	: -
Güvenlik Seviyesi	: -
(HKE) Hatalı Kullanım Emniyeti	: -

Donanım Açıklaması

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



Aksesuarlar



Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
186.290.002.000	190mm Fişek Sürgü	-	-

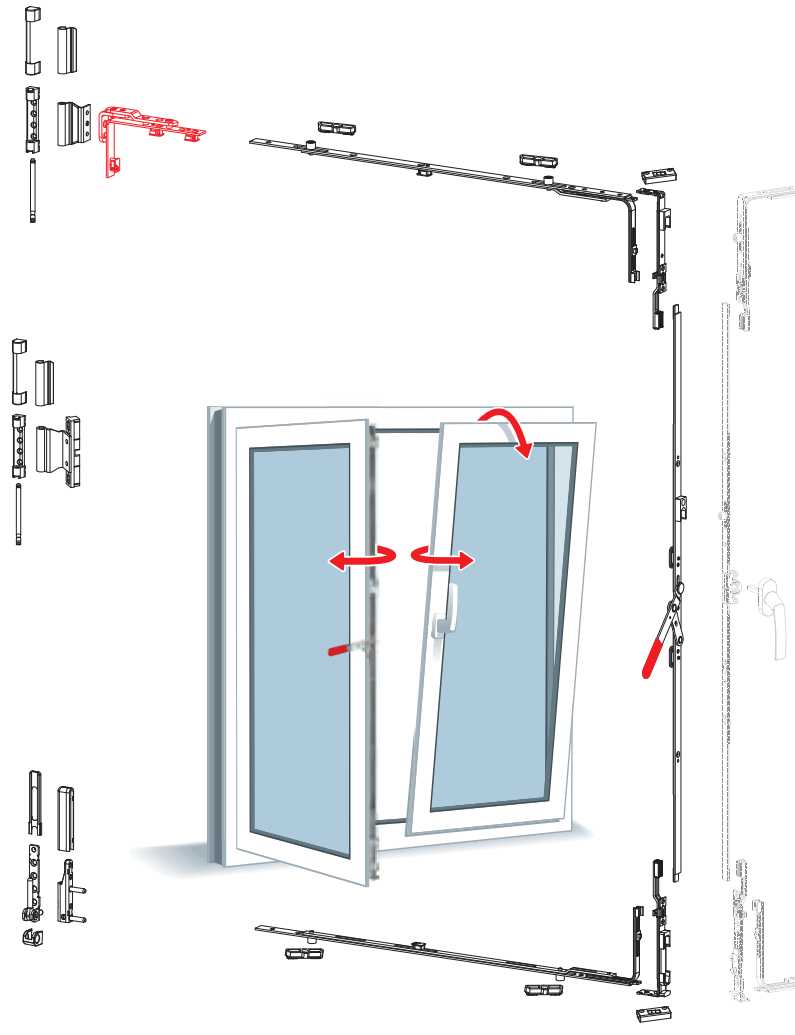
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Menteşe Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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



Set İçeriği

Kasa Kanat Üst Monteşe 186.100.001.000	Kanat Üst Monteşe 9-20mm 186.052.001.000 10-20mm 186.053.001.000 12-20mm 186.082.001.000 14-22mm 186.083.001.000 13-22mm 186.084.001.000	Kanat Üst Monteşe Kapağı 189.220.000.000	Kasa Üst Monteşe Pimli Ø6 486.120.001.000	Kasa Üst Monteşe Ø3 186.020.001.000 Ø6 186.031.001.000	Kasa Üst Monteşe Kapağı 189.211.000.000
Kanat Alt Monteşe Ø3 186.011.001.000 Ø6 186.010.001.000	Kanat Alt Monteşe Kapağı 189.240.000.000	Kasa Alt Monteşe Üst Kapağı 189.220.000.000	Kasa Alt Monteşe Ø3 186.021.001.000 Ø6 186.020.001.000	Kasa Alt Monteşe Kapağı 189.220.000.000	Kasa Alt Monteşe Kapağı 189.220.000.000

Renk Seçenekleri
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcinize iletilir ve onay alınır.



Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

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

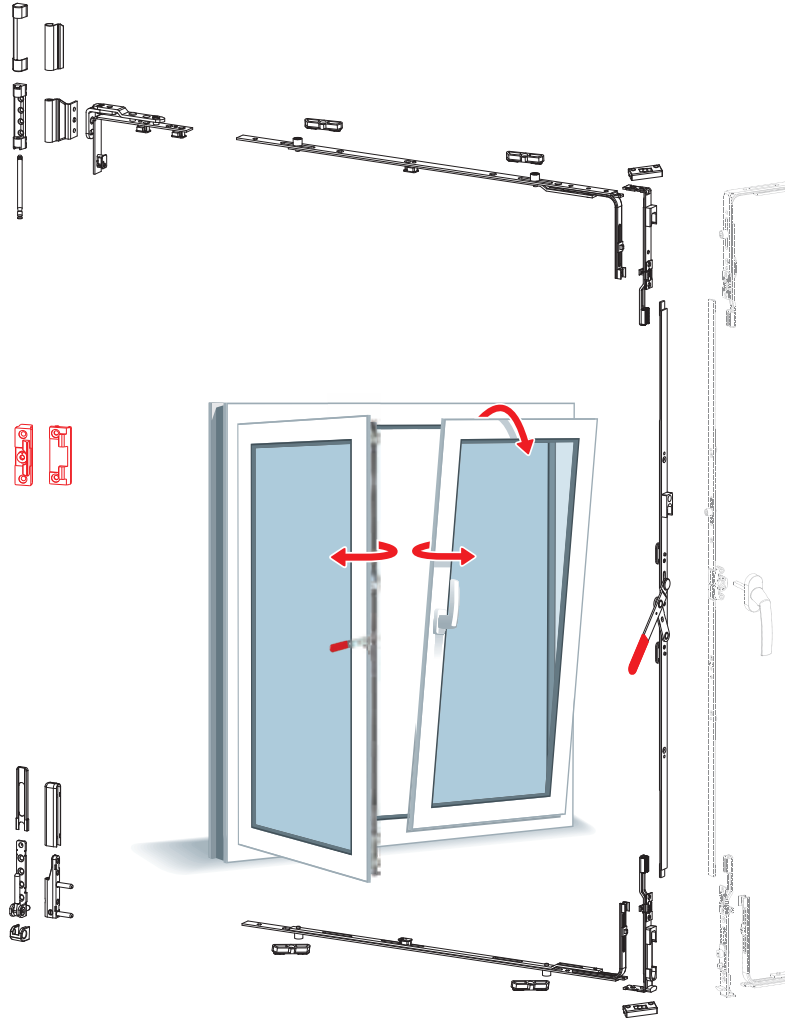
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Gizli Orta Menteşe Seti

Donanım Teknik Detayları

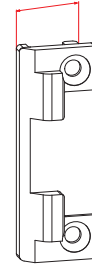
Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması


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



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



 SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama		
		Miktar	Kg
189.090.001.000	9-20 Aks Set	100	6.74
189.091.001.000	10-20Aks Set	100	6.74
189.130.001.000	13-20 Aks Set	100	6.74
189.131.001.000	14-20 Aks Set	100	6.74
189.132.001.000	13-22 Aks Set	100	6.74

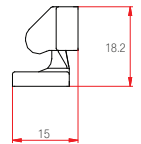
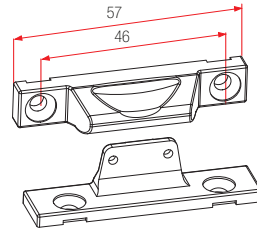
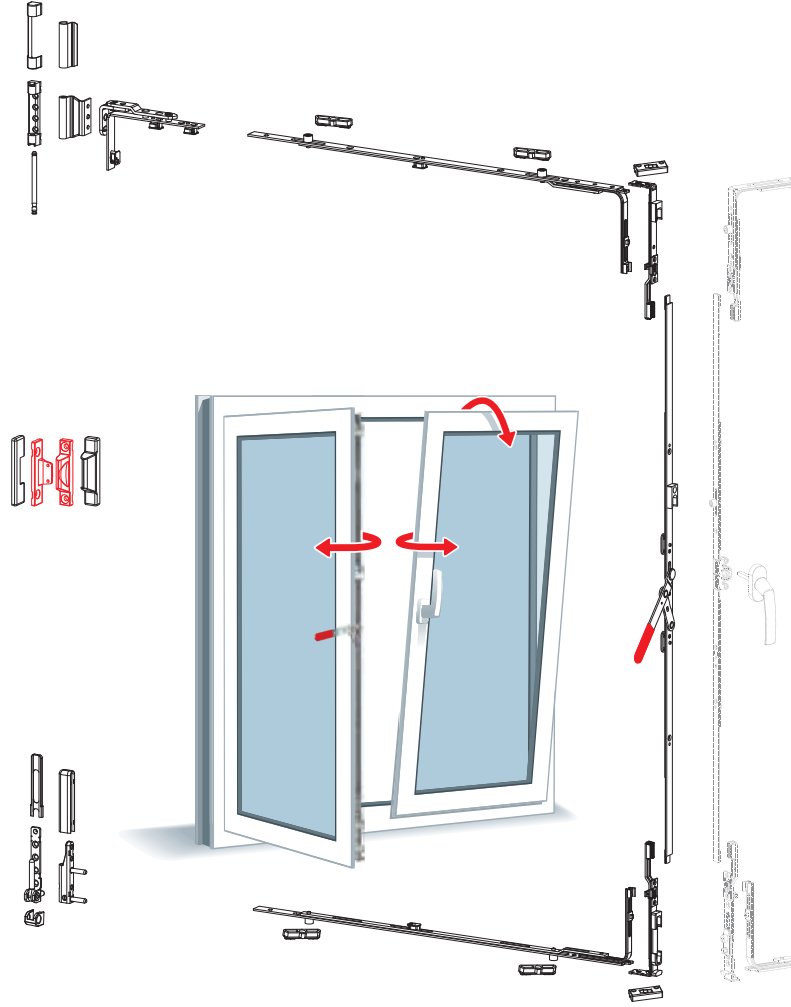
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Orta Baskı Mentеше (Kapaklı)

Donanım Teknik Detayları

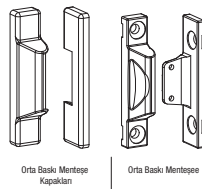
Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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



Set İçeriği



Renk Seçenekleri
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk taleplerinizi müşteri temsilcimize iletilmeye geçiniz.

Rak 80116	Rak 80113	Rak 80117	Rak 80119	Rak 80122	Rak 80118
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

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

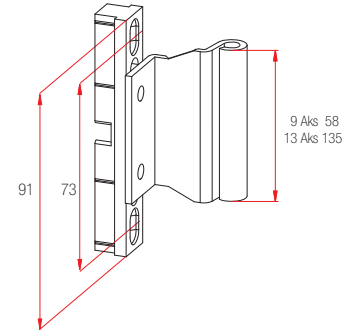
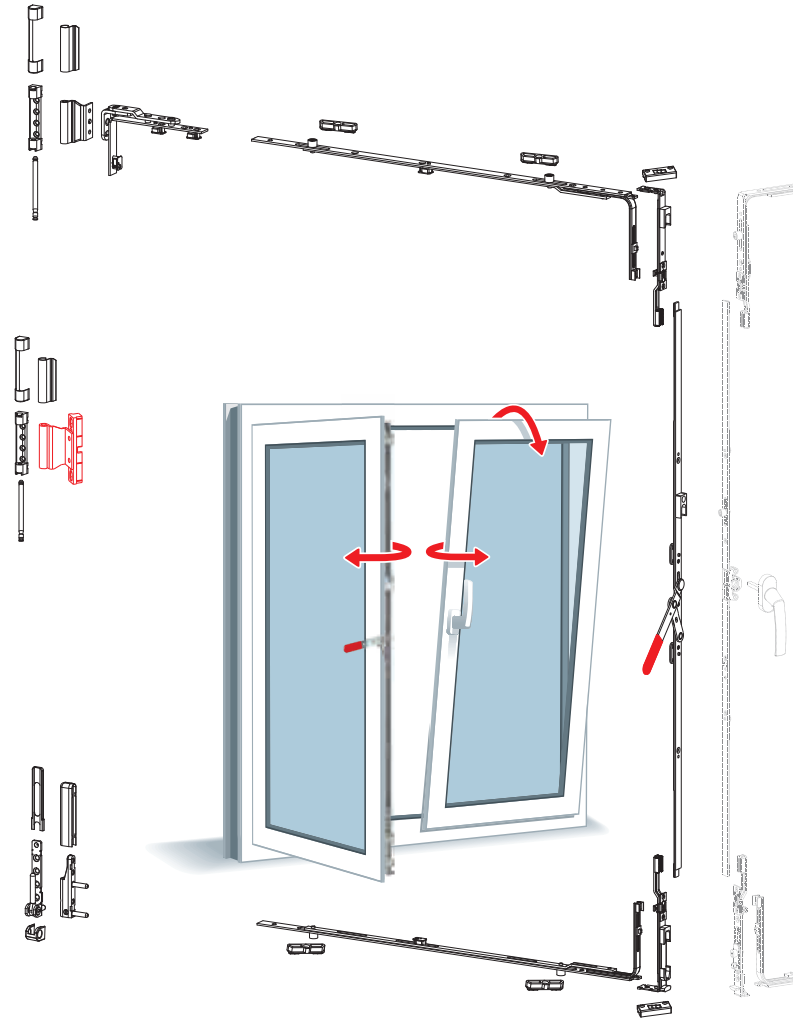
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Orta Baskı Monteşesi

Donanım Teknik Detayları

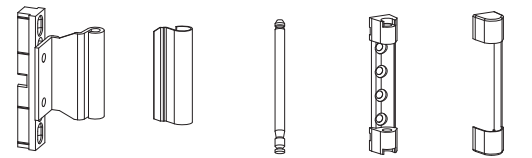
Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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



Set İçeriği



Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz müşteri temsilcinize iletilmiştir.

Ral 9016	Ral 8018	Ral 8017	Ral 8019	Ral 8022	Ral 9005
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Kanat Üst
Monteşe
9-20mm 189.200.001.000
13-20mm 189.210.001.000

Kanat Üst
Monteşe Kapağı
189.220.000.000

Kasa Üst
Monteşe Pimi Ø6
486.120.001.000

Kasa Üst
Monteşe
Ø3 186.032.001.000
Ø6 186.031.001.000

Kasa Üst
Monteşe Kapağı
189.211.000.000

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	
		Miktar	Kg
189.140.010.000	9-20 Aks Set	20	4,27
189.150.010.000	13-20 Aks Set	20	4,27

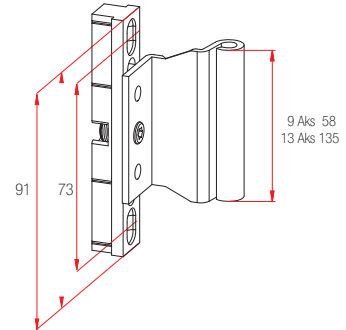
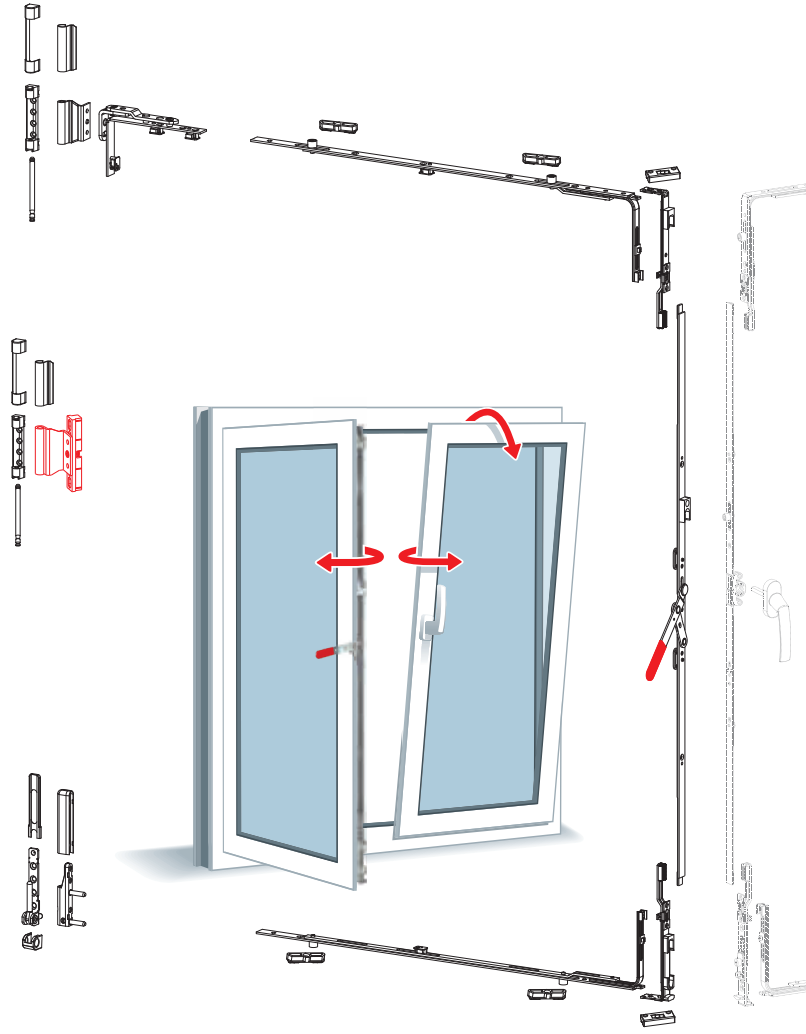
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Vidalı Orta Baskı Monteş Seti

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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

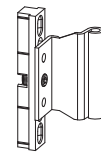


Set İçeriği

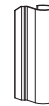
Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilcinize iletilmesi gerekir.

Ral 9016	Ral 8018	Ral 8017	Ral 8019	Ral 8022	Ral 9005
----------	----------	----------	----------	----------	----------



Orta Baskı Monteşe
Vidalı
9-20mm 189.220.001.000
13-20mm 189.230.002.000
13-20mm 189.230.001.000
14-20mm 189.230.003.000
13-22mm 189.230.004.000



Kanat Üst
Monteşe Kapağı
189.220.000.000



Kasa Üst
Monteşe Pimi Ø6
486.120.001.000



Kasa Üst
Monteşe
Ø3 186.032.001.000
Ø6 186.031.001.000



Kasa Üst
Monteşe Kapağı
189.211.000.000

Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.170.001.000	9-20 Aks Set	20	4.39
189.180.001.000	10-20Aks Set	20	4.39
189.160.001.000	13-20 Aks Set	20	4.39
189.190.001.000	14-20 Aks Set	20	4.39
189.160.002.000	13-22 Aks Set	20	4.39

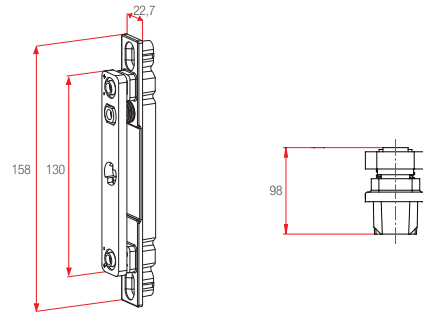
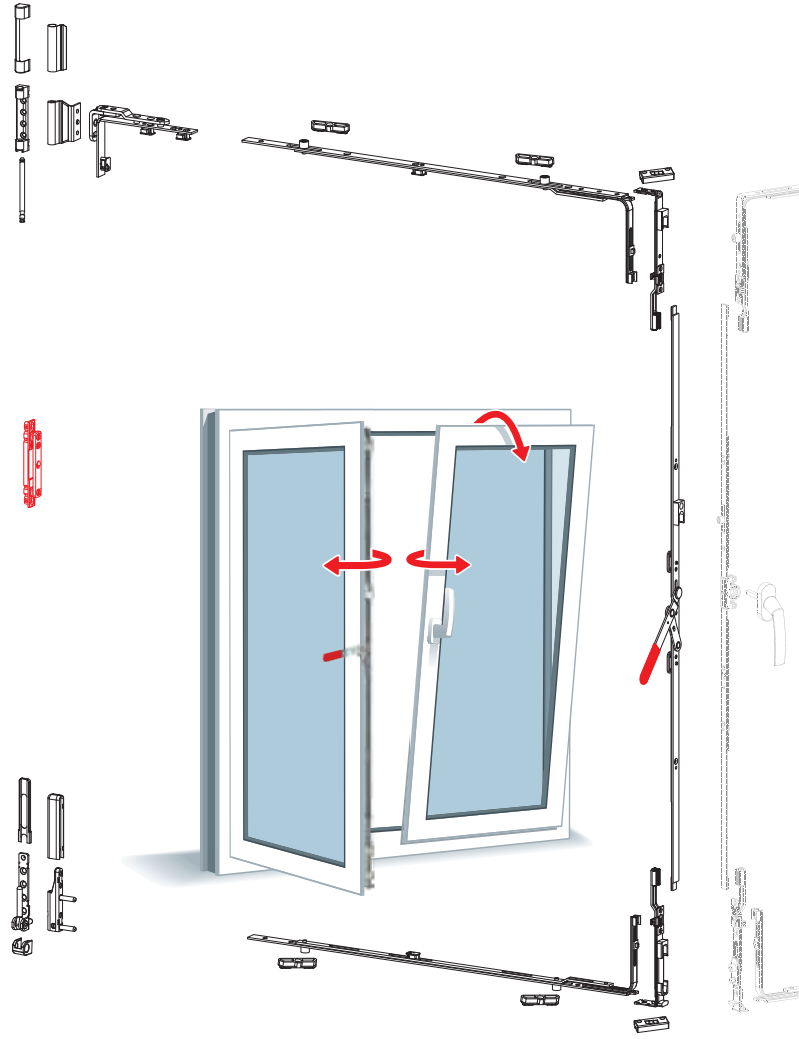
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Ayarlı Orta Baskı Mentеше

Donanım Teknik Detayları

Kullanım Alanı : Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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



🛒 SİPARİŞ DETAYLARI

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

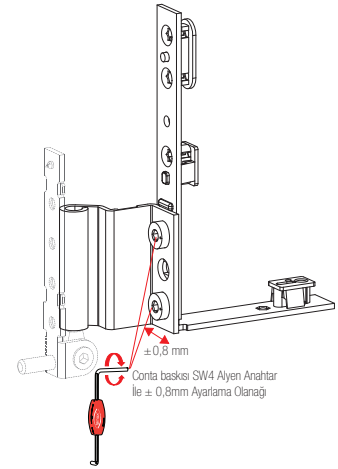
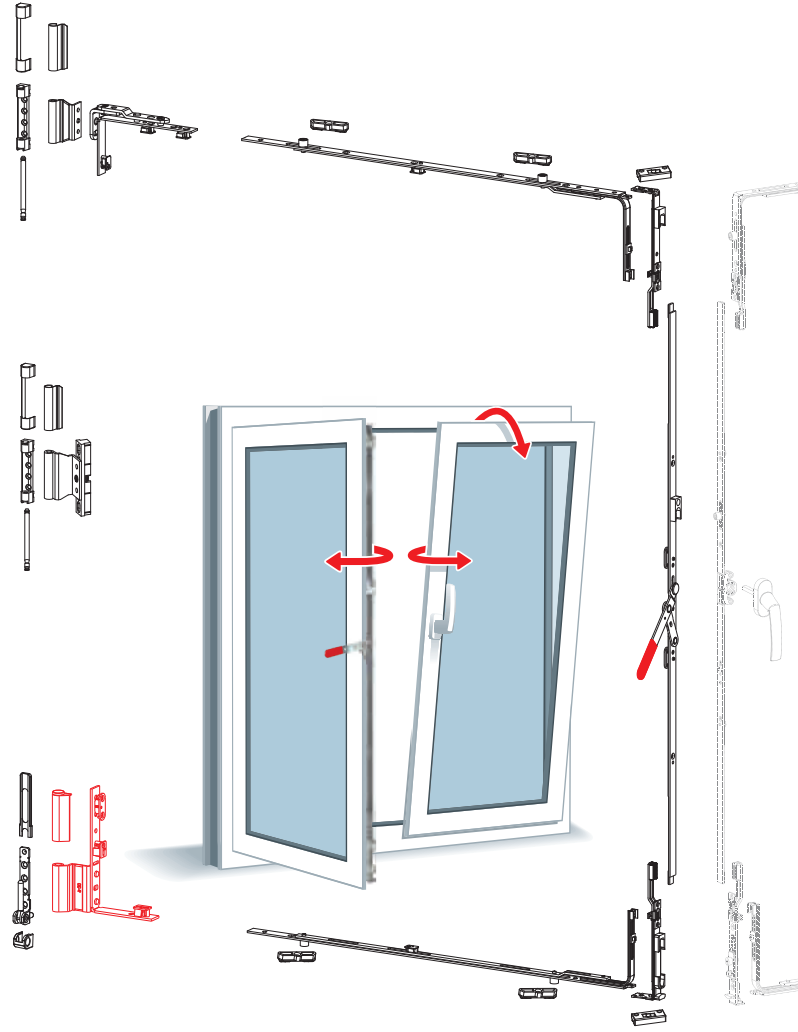
Fornax PvcMotion
Çift Kanat
Kanat Alt L Mentеше

Donanım Teknik Detayları

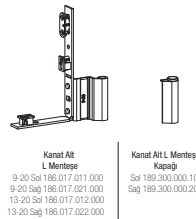
Kullanım Alanı : Çift Açılım / Çift Kanat / Tek Açılım

Donanım Açıklaması

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



Set İçeriği



Renk Seçenekleri
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk taleplerinizi müşteri temsilcimize iletilmeye geçiniz.



Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.

SİPARİŞ DETAYLARI

Kod	Açıklama	Miktar	Kg
189.018.011.000	9-20 Sol Set	20	-
189.018.021.000	9-20 Sağ Set	20	-
189.019.011.000	13-20 Sol Set	20	-
189.019.021.000	13-20 Sağ Set	20	-

