



BOSSY[®]

WINDOWS HARDWARE SOLUTIONS

2023

COMMON SOLUTION ON THE FACADE



ABOUT US

As BOSSY, we have been continuing to work and produce with great struggle to achieve this goal since our establishment in 2003, on the way we set out to become an international brand by offering innovative and technological products to the construction sector and the exterior accessories market.

We are Birikim Kalıp Yapı Ürünleri ve Makine Sanayi Tic. LTD. ŞTİ. We produce the best quality products with the most suitable solutions for our hundreds of customers in Turkey and in many countries of the world. In order to become a leading brand in the sector with our expert engineers and technical infrastructure, we continue our R&D investments continuously in order to catch up with world standards and the technology of the future in our field.

BOSSY is a manufacturer of exterior friction stays, door&window handles, tilt and turn systems and other accessories. It is also the domestic manufacturer of friction stays used for aluminum window profiles. Our company is a system provider for windows and facades and continues its mass production activities in facade accessories and designs. In line with our vision for product development, we care about our expert team catching up with the technological era and in this sense, we increase our budget for technological investments and training.

Our company, which works with the principle of producing quality, durable and reliable products and with the priority of customer satisfaction, works to be one of the first brands that come to mind in the field of exterior accessories locally and internationally and recommended with its quality.

We always offer the most innovative solutions according to the needs of our customers, we target at 100% customer satisfaction by producing world-class quality products.

● OUR VISION

To be a world brand that promises the highest level of trust and quality with sustainable growth

● OUR MISSION

To offer innovative and technological products in Turkey and in the world, to be a brand that is both a pioneer in the sector and among the world's brands, by observing 100% customer satisfaction.

HAKKIMIZDA

İnşaat sektörü ile dış cephe aksesuarları pazarına yenilikçi ve teknolojik ürünler sunarak, uluslararası bir marka olmak amacıyla çıktığımız yolda, kurulduğumuz 2003 yılından beri bu hedefe ulaşmak için büyük bir gayretle çalışmaya ve üretmeye devam ediyoruz.

Bizler Birikim Kalıp Yapı Ürünleri ve Makine Sanayi Ticaret LTD. ŞTİ. olarak, hem Türkiye' de hem de dünyanın pek çok ülkesindeki yüzlerce müşterimize en uygun çözümlerle, en kaliteli ürünleri üretmekteyiz. Uzman mühendislerimiz ve teknik altyapımız ile sektörde öncü marka olabilmek amacıyla, alanımızda dünya standartlarını ve geleceğin teknolojisini yakalamak için, AR-GE yatırımlarımıza hız kesmeden devam etmekteyiz.

BOSSY, dış cephe makasları, paralel makas, pencere ve kapı kolları, çift açılım sistemleri, ve aksesuarları üreticisidir. Aynı zamanda alüminyum pencere profili için kullanılan makasların da yerli üreticisidir.

Firmamız pencereler ve dış cepheler için bir sistem sağlayıcısı olup, dış cephe aksesuarları ve tasarımlarında seri üretim faaliyetlerine devam etmektedir. Ürün geliştirmeye yönelik vizyonumuz doğrultusunda, işinde uzman ekibimizin teknolojik çağı yakalamasını önemsiyor, bu anlamda teknolojik yatırımlara ve eğitime ayırdığımız bütçemizi arttırıyoruz.

Kaliteli, dayanıklı ve güvenilir ürünler üretmek ilkesiyle, müşteri memnuniyeti önceliğiyle çalışan firmamız, dış cephe aksesuarları alanında yerel ve uluslararası alanda ilk akla gelen ve kalitesiyle tavsiye edilen markalardan olmak için çalışmaktadır.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre her daim en yenilikçi çözümleri sunar, dünya standartlarında kalitede ürünler üreterek %100 'de müşteri memnuniyetini hedeflemekteyiz.

● VİZYONUMUZ

Sürdürülebilir bir büyüme ile en üst seviyede güven ve kaliteyi vaad eden bir dünya markası olmak.

● MİSYONUMUZ

Yüzde yüz müşteri memnuniyetini gözeterek, Türkiye'de ve dünyada yenilikçi, teknolojik ürünler sunmak, hem sektörde öncü hem de dünya markaları arasında yer alan bir marka olmak.

You Can Contact Us for Special Project Consultancy or for More Information.

Özel Proje Danışmanlığı ya da Daha Fazla Bilgi için Bizimle İletişime Geçebilirsiniz

+90 216 365 42 50

www.bossy.com.tr

İÇİNDEKİLER

Bossy CMS-Top Hung Series / Bossy Dışa Açılım Cephe Makas Seti	8
Small Size Friction Stay / Küçük Boy Makaslar	9
Standard Size Friction Stay / Büyük Boy Makaslar	10
Heavy Duty Friction Stay / Ağır Yük Makası	11
Bossy Telescopic Arm / Kademeli Sınırlandırıcı Makas	12
Limitation Arm / Sınırlandırıcı Makas	13
Standard Duty Parallel Stay / Standart Paralel Cephe Makası	14
Parallel Friction Stay / Paralel Makas	15 - 16
Articulated Facade Arm / Mafsallı Kol	17
System Hardware Friction Parts Series / Sistem Donanım Ekipmanları	18
Flat Model Window Cremone / Düz Model Pencere Kolu	19
Curved Model Facade Cremone / Kıvrık Model Cephe Kolu	20
Articulated Facade Arm / Mafsallı Kol	21
Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları	27
Titan Series / Titan Serisi	28
Titan A Series / Titan A Serisi	29 - 30
Titan B Series / Titan B Serisi	31 - 32



Friction Stay / Dışa Açılım Cephe Makasları



Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

Friction Stay / Dışa Açılım Cephe Makasları



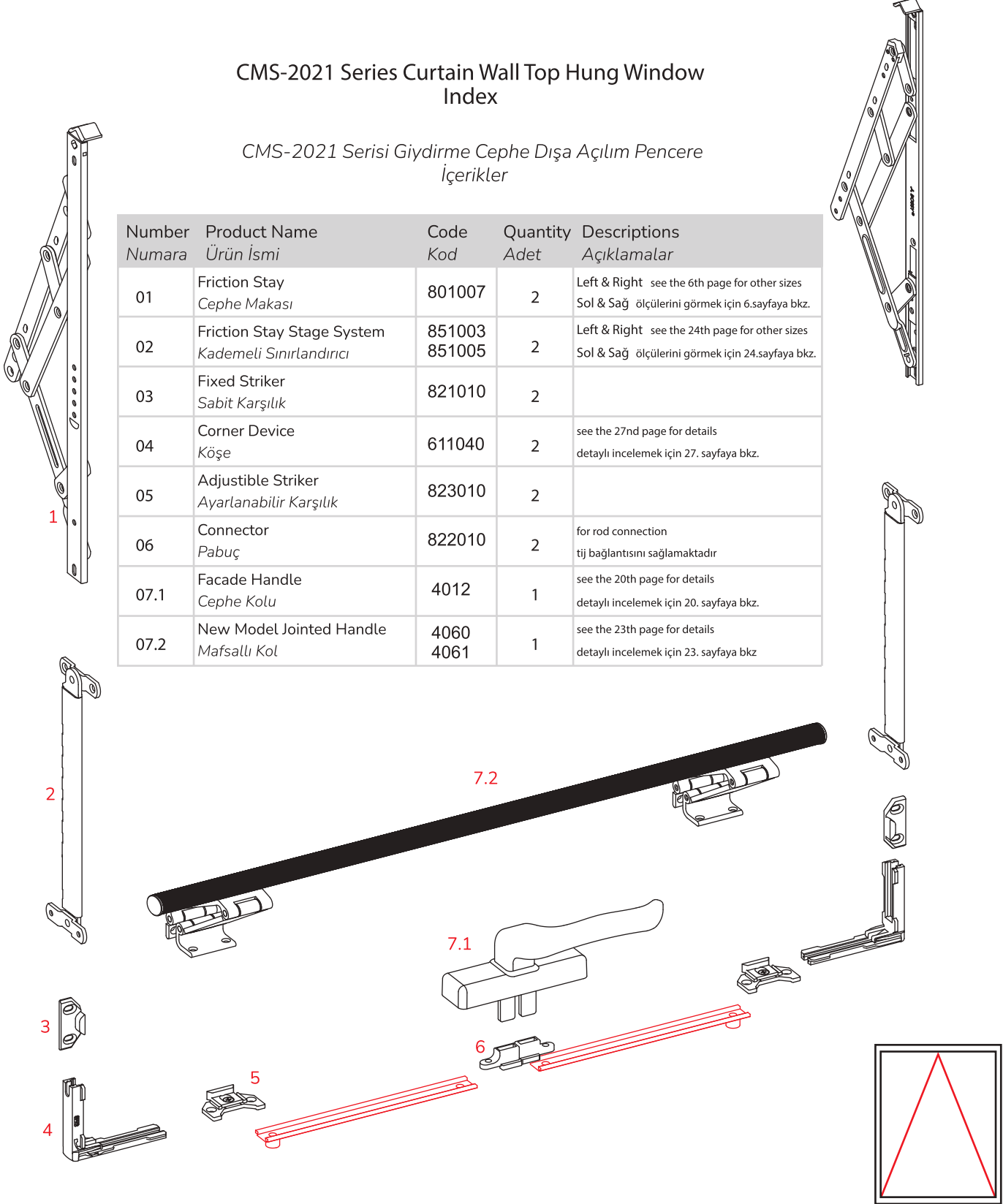


BOSSY CMS-Top Hung Series / BOSSY Dışa Açılım Cephe Makas Seti

CMS-2021 Series Curtain Wall Top Hung Window Index

CMS-2021 Serisi Giydirme Cephe Dışa Açılım Pencere İçerikler

Number Numara	Product Name Ürün İsmi	Code Kod	Quantity Adet	Descriptions Açıklamalar
01	Friction Stay Cephe Makası	801007	2	Left & Right see the 6th page for other sizes Sol & Sağ ölçülerini görmek için 6.sayfaya bkz.
02	Friction Stay Stage System Kademeli Sınırlandırıcı	851003 851005	2	Left & Right see the 24th page for other sizes Sol & Sağ ölçülerini görmek için 24.sayfaya bkz.
03	Fixed Striker Sabit Karşılık	821010	2	
04	Corner Device Köşe	611040	2	see the 27nd page for details detaylı incelemek için 27. sayfaya bkz.
05	Adjustable Striker Ayarlanabilir Karşılık	823010	2	
06	Connector Pabuç	822010	2	for rod connection tij bağlantısını sağlamaktadır
07.1	Facade Handle Cephe Kolu	4012	1	see the 20th page for details detaylı incelemek için 20. sayfaya bkz.
07.2	New Model Jointed Handle Mafsallı Kol	4060 4061	1	see the 23th page for details detaylı incelemek için 23. sayfaya bkz



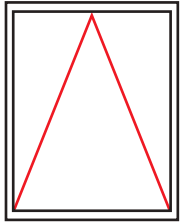
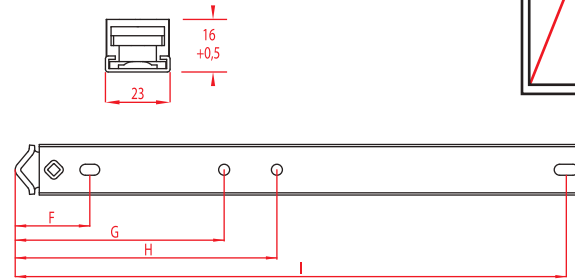
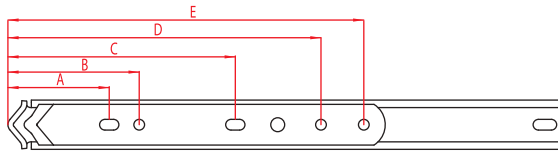
System Hardware Friction Stay / Sistem Donanımları Cephe Makasları



Small Size Friction Stays / Küçük Boy Makaslar

Bossy facade friction stays are a kind of concealed hinges that allow windows to open outwards. Strong, high quality and long-lasting as well as functional Bossy facade friction stays offer unique solutions for different weights and window sizes. Friction adjustment can be made manually in Bossy facade friction stays and the window can be opened and closed at the desired setting. It is suitable for European standard euro channel forms.

Bossy cephe makasları pencerelerin dışa açılımını sağlayan bir çeşit gizli menteşelerdir. Sağlam, kaliteli ve uzun ömürlü aynı zaman da fonksiyonel Bossy cephe makasları, farklı ağırlık ve pencere ölçülerine göre özgüm çözümler sunuyor. Bossy cephe makaslarında sürtünme ayarı manuel olarak yapılabilir olup, pencerenin istenilen ayarda açılıp kapanması sağlanabilir. Avrupa standartı euro kanal formlarına göre uygundur.



Installation Dimensions (mm) Montaj Ölçüleri											Technical Parameters (mm) Teknik Parametreler			
Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Max Opening Angle Maks Açma Derecesi	Max Height Maks Yükseklik	Max Width Maks Genişlik	Max Weight Maks Ağırlık
10"	801007	47	61	106	146	167	34	95	119	250	30°	700	1200	50
12"	801208	44	58	130	170	190	34	189	258	307	30°/35°	800	1200	60
14"	801410	45	59	155	195	216	34	192	295	343	30°/35°	1000	1300	70
16"	801612	44	58	188	227	248	34	309	355	403	25°/30°	1200	1400	85

System Hardware Friction Stay / Sistem Donanımları Cephe Makasları

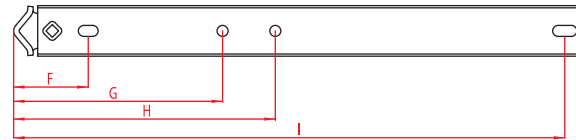
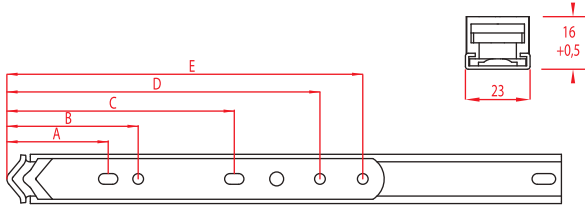
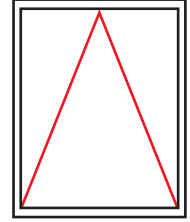


Standard Size Friction Stay / Büyük Boy Makaslar

- Suitable for open top-hung window.
- the multi-bar design stabilizes the structure.
- high-strength load-bearing rods to enhance load-bearing performance.
- the product is made of full-metal material.

Maximum capacity is between 100-180 kg.

- Üstten açılır pencereler için uygundur.
 - Yük taşıma performansını artırmak için yüksek mukavemetli ağır yük taşıma lamaları vardır.
 - Ürün tamamen metal malzemeden üretilmiştir.
- Maksimum kapasite 100-180 kg arasındadır.



Installation Dimensions (mm) Montaj Ölçüleri											Technical Parameters (mm) Teknik Parametreler			
Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Max Opening Angle Maks Açma Derecesi	Max Height Maks Yükseklik	Max Width Maks Genişlik	Max Weight Maks Ağırlık
18"	801814	43	57	98	221	261	33	x	399	446	25°/30°	1400	1400	100
20"	802016	44	58	99	249	289	34	318	453	501	20°/25°	1600	1500	130
22"	802217	44	58	99	279	319	34	364	499	547	20°/25°	1700	1500	135
24"	802418	44	58	99	300	340	34	410	545	593	20°/25°	1800	1500	140
28"	802820	44	58	99	363	403	34	515	650	698	20°	2000	1500	155

Heavy Duty Friction Stays / BOSSY Ağır Yük Makasları



Heavy Duty Friction Stays / Ağır Yük Makası

The BOSSY heavy duty friction stay is manufactured from high quality 304 Austenitic Stainless Steel for long life performance and enhanced corrosion resistance.

This high-quality hinge offers a range of features designed to provide increased durability,

Features

Suitable for larger vents where extra weight carrying support is required.

Adjust friction with a grub screw

Self-balancing hinge

23mm wider track to support the extra carrying weights

16mm stack height

BOSSY Ağır Yük makası desteği, uzun ömür performansı ve gelişmiş korozyon direnci için yüksek kaliteli 304 Östenitik Paslanmaz Çelikten üretilmiştir.

Bu yüksek kaliteli menteşe, daha fazla dayanıklılık sağlamak için tasarlanmış bir dizi özellik sunar.

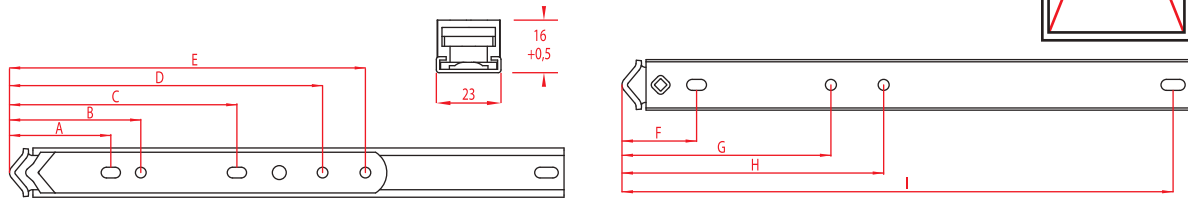
Özellikleri

Ekstra ağırlık taşıma desteğinin gerekli olduğu daha büyük havalandırma delikleri için uygundur.

Setskur vidayla sürtünmeyi ve dengeleme ayarlanabilir.

Kendinden dengeli ve balanslıdır.

Ekstra taşıma ağırlıklarını desteklemek için 23 mm olarak tasarlanmıştır.



Installation Dimensions (mm) Montaj Ölçüleri											Technical Parameters (mm) Teknik Parametreler			
Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Max Opening Angle Maks Açma Derecesi	Max Height Maks Yükseklik	Max Width Maks Genişlik	Max Weight Maks Ağırlık
24"	812418	44	58	99	300	340	34	410	545	593	20°/25°	1800	1500	155
28"	812820	44	58	99	363	403	34	515	650	698	20°	2000	1500	185

BOSSY Telescopic Arm / Kademeli Sınırlandırıcı Makas

Bossy Telescopic Arm

The stages stay body is optimized to accommodate more window types.

Suitable for European standards.

High-strength retractable 3 and 5 Stages Friction Stay .

The main body is optimized to accommodate more profiles.

Bossy Telescopic Kademeli Makaslar ve Özellikleri,

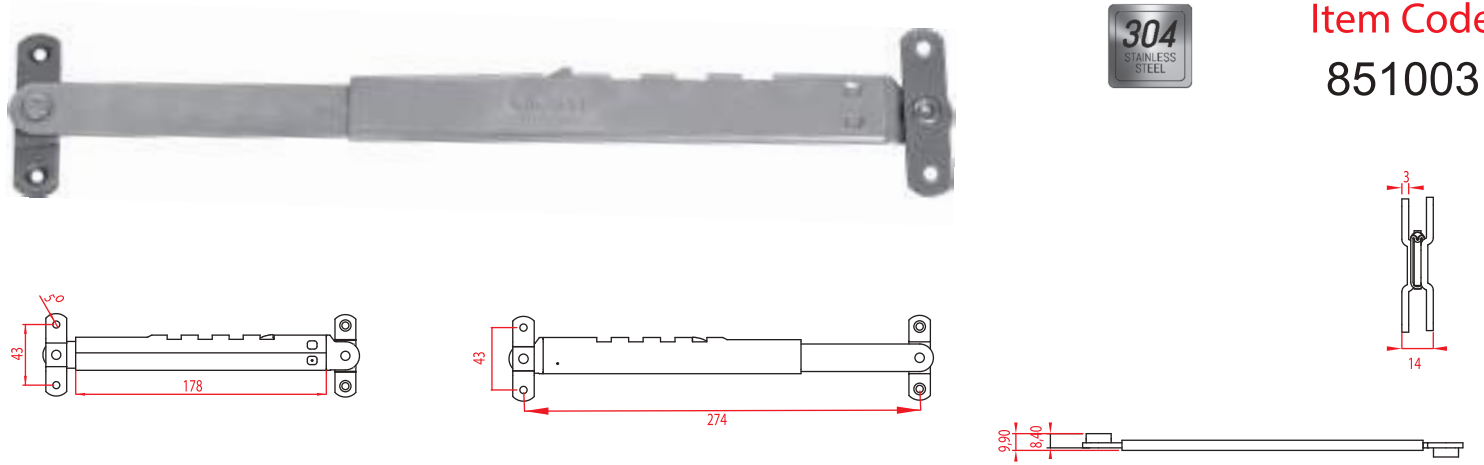
Kademeler, daha fazla pencere tipini barındıracak şekilde optimize edilmiştir.

Avrupa standartlarına uygundur.

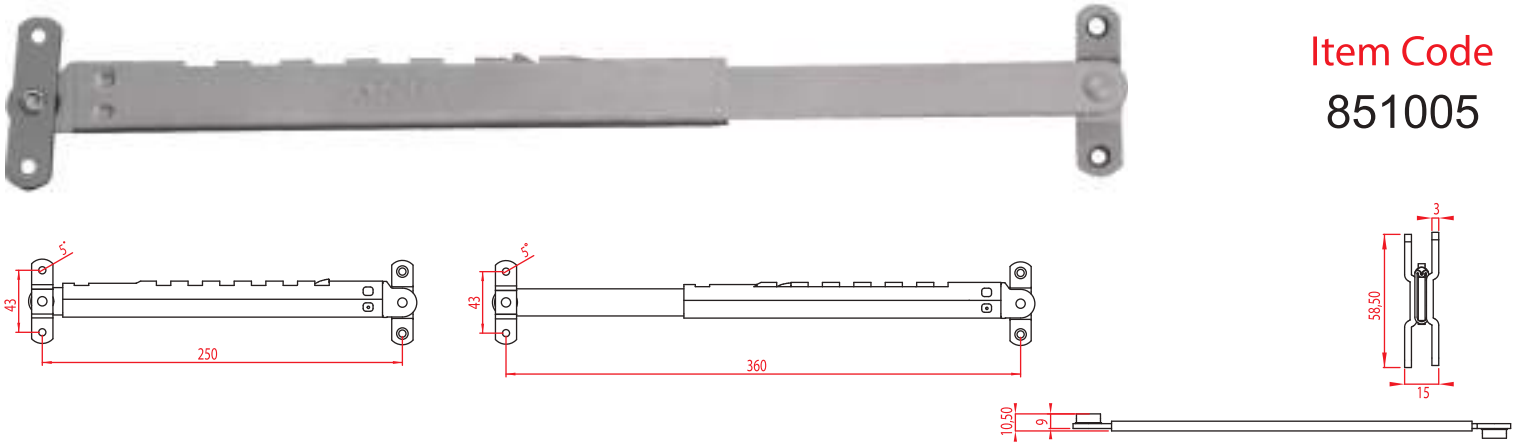
Yüksek mukavemetli geri çekilebilir 3 ve 5 Aşamalı hareket halinde kalmasını sağlar.

Ana gövde, daha fazla profile uyum sağlamak için optimize edilmiştir.

3 Telescopic Arm / 3 Kademeli Sınırlandırıcı



5 Telescopic Arm / 5 Kademeli Sınırlandırıcı



Restrictive Limitation / Sınırlandırıcı Makas

Restrict opening angle

Prevent window closing suddenly by strong wind and breaking window.

Kanat Sınırlandırıcı Makaslar,

Güçlü rüzgara ve kırılma tehlikesine karşı aynı zamanda camın aniden kapanmasını önler.



Restrictive Limitation Arm (1600 mm)

Sınırlandırıcı Makas



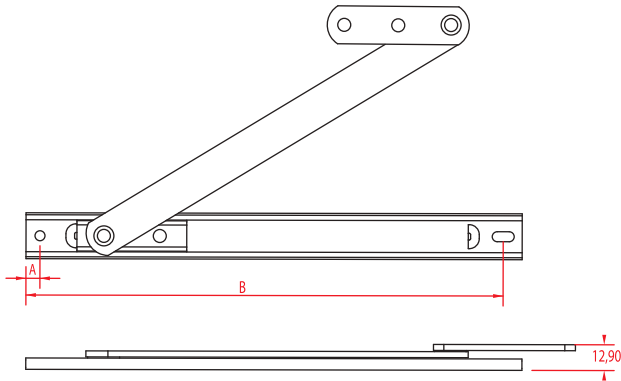
Item Code
861600

Restrictive Limitation Arm (2200 mm)

Sınırlandırıcı Makas



Item Code
862200

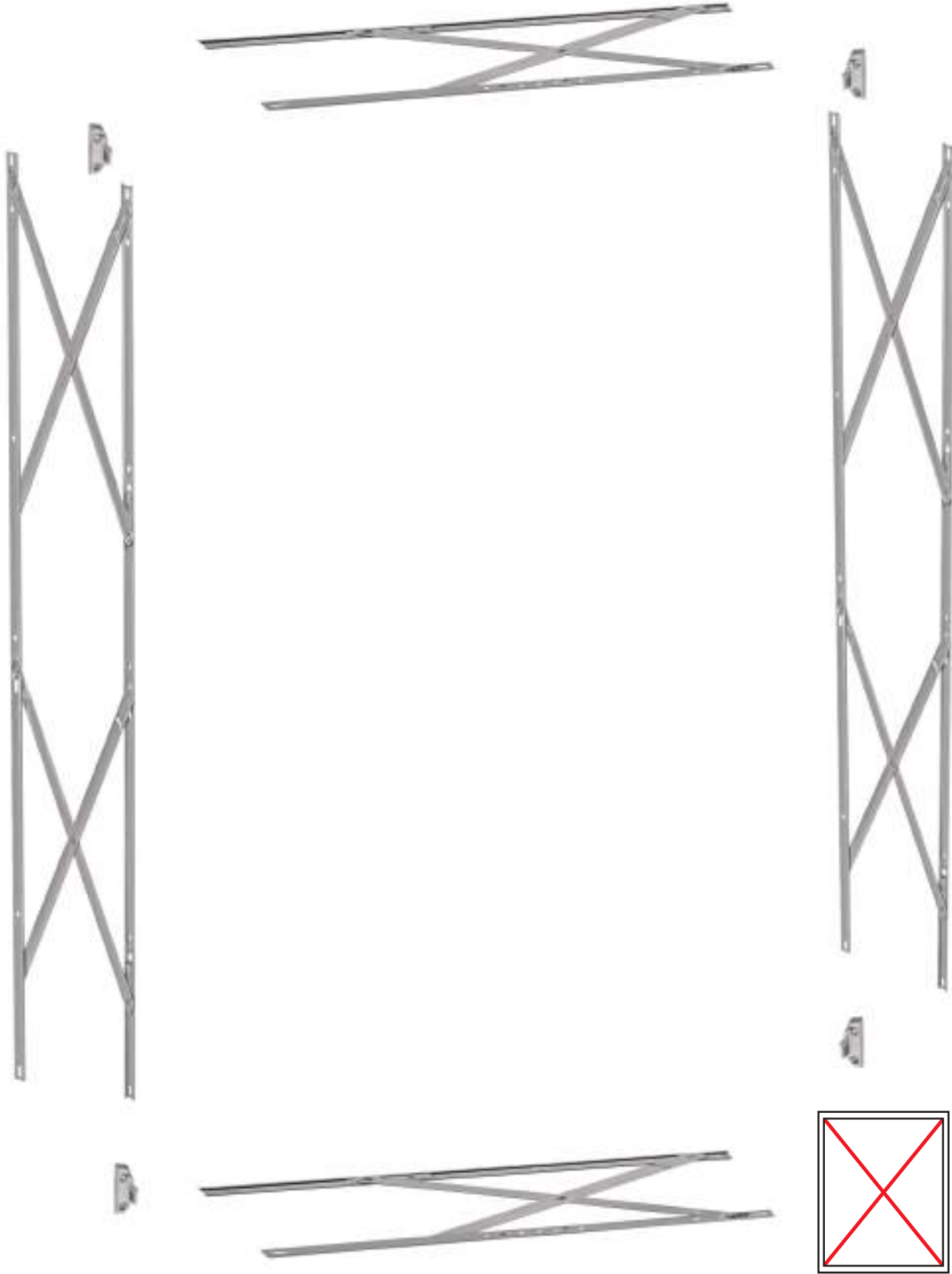


Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	Max Height Maks Yükseklik (mm)
258,94	861600	7	239	1600
258,94	862200	7	239	2200

Standard Duty Parallel Stay / Standart Paralel Cephe Makası

Full technical and sales support to cover consultancy per project basis & on-site advice when necessary.

Proje bazında danışmanlığı ve gerektiğinde yerinde inceleme sonrasında tam teknik ve satış desteği sağlar.



* For technical details, you can refer to the previous page

* Teknik detaylar için, önceki sayfaya başvurabilirsiniz

Parallel Friction Stay / Paralel Makas



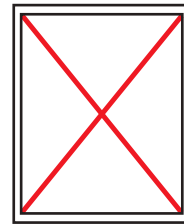
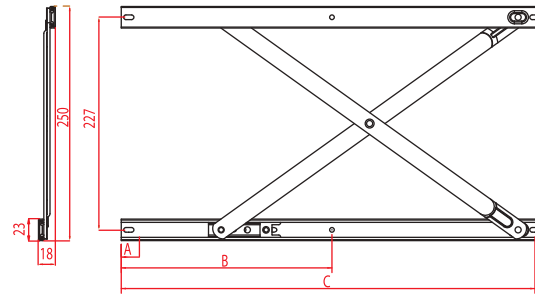
Parallel Friction Stay / Paralel Makas

BOSSY PARALLEL OPENING HINGE

- Parallel opening windows provide ultimate natural ventilation by allowing air flow around the entire opening
- BOSSY parallel hinges provide natural ventilation whilst maintaining aesthetically pleasing sightlines for modern facade design.

BOSSY PARALEL AÇILIM MAKASI

- Paralel açılan pencereler, tüm açıklığın etrafında hava akışına izin vererek maksimum doğal havalandırma sağlar
- Bossy Paralel Makaslar, modern cephe tasarımı için estetik açıdan hoş görüş hatlarını korurken aynı zaman da da doğal havalandırmayı optimize eder.



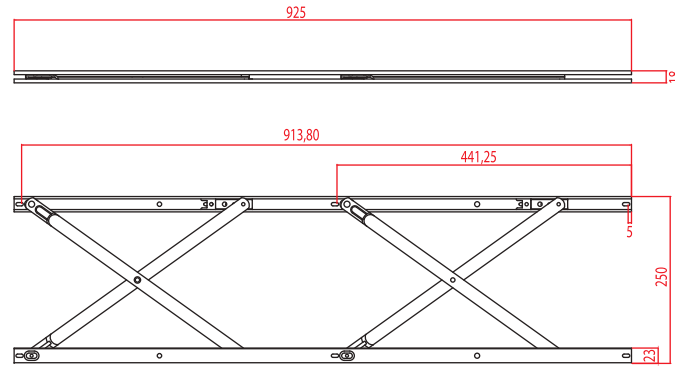
Installation Dimensions (mm) Montaj Ölçüleri				Technical Parameters (mm) Teknik Parametreler				
Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	C	Max Opening Angle Maks Açma Derecesi	Max Height Maks Yükseklik	Max Width Maks Genişlik	Max Weight Maks Ağırlık
350	703507	8	217	342	115/205 - 5 KD	700	1800	110
450	704509	8	225	442	115/205 - 5 KD	900	1800	110

Parallel Friction Stay / Paralel Makas



Parallel Friction Stay / Paralel Makas

- The BOSSY parallel stays are designed to be fitted between two flat and parallel rigid faces that attention the measurements shown below.
- Any sash and frame up stands must be within the maximum dimensions shown below.
- BOSSY paralel Makaslar, aşağıda gösterilen ölçümlere dikkat eden iki düz ve paralel sert yüzey arasına takılmak üzere tasarlanmıştır.
- Tüm kanat ve çerçeve ayakları aşağıda gösterilen maksimum ölçüler dahilinde olmalıdır.



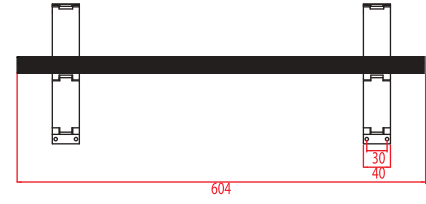
Installation Dimensions (mm) Montaj Ölçüleri							Technical Parameters (mm) Teknik Parametreler			
Size Boy	Item Code Ürün Kodu	A	B	C	D	E	Max Opening Angle Maks Açma Derecesi	Max Height Maks Yükseklik	Max Width Maks Genişlik	Max Weight Maks Ağırlık
670	706714	8	190	339	525	672	115/205 - 5 KD	1400	1800	225
920	709218	8	231	444	707	917	115/205 - 5 KD	1800	1800	225

Articulated Facade Arm / Mafsallı Kol

Arm for Facade Wings. It also provides containment and safety.

Dış cepheler için mafsallı kol. Tutuş ve güvenlik sağlar.

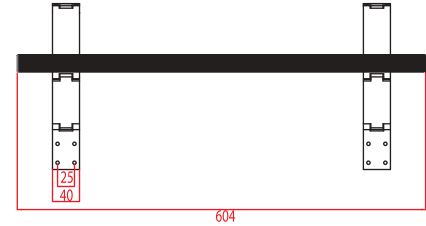
Facade Articulated Arm / Mafsallı Kol Kapaklı Cephe (Covered Facade)



Item Code 4061

*Ürünü sipariş geçerken RAL kodunu da paylaşmanızı rica ederiz.

Facade Articulated Arm / Mafsallı Kol Silikon Cephe (Silicone Facade)



Item Code 4060

*Ürünü sipariş geçerken RAL kodunu da paylaşmanızı rica ederiz.



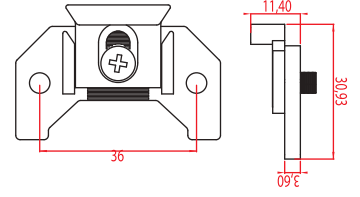
Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

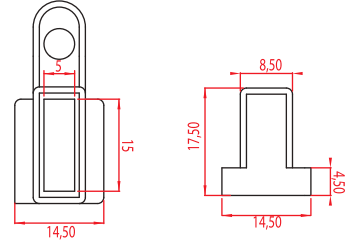
System Hardware Friction Parts Series / Sistem Donanım Ekipmanları



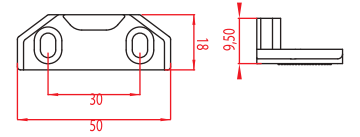
Adjustable Striker
Ayarlanabilir Karşılık
Item Code 823010



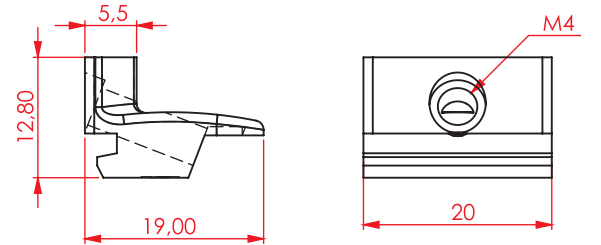
Facade Front Connector
Pabuç
Item Code 822010



Fixed Striker A
Sabit Karşılık A
Item Code 821010



Fixed Striker B
Sabit Karşılık B
Item Code 824010



Flat Model Window Cremone / Düz Model Pencere Kolu



4010 / Short Fork
4010 / Kısa Dil



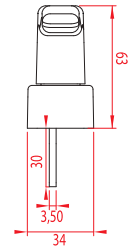
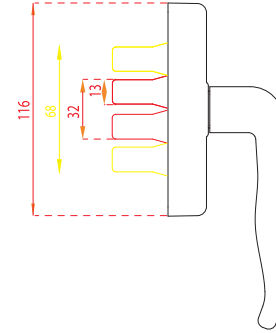
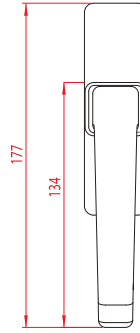
4011 / Normal Fork
4011 / Uzun Dil



4012 / Double Fork
4012 / Çift Dil



Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005



*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

Curved Model Facade Cremone / Kıvrık Model Cephe Kolu



4020 / Short Fork
4020 / Kısa Dil



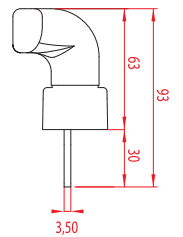
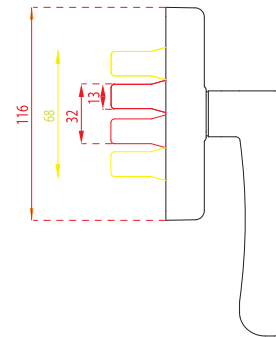
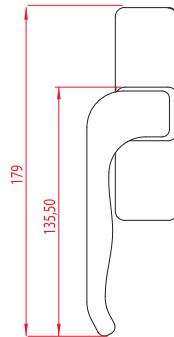
4021 / Normal Fork
4021 / Uzun Dil



4022 / Double Fork
4022 / Çift Dil



Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005



*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

Axial Oval Handle A / Eksenel Kol Oval A

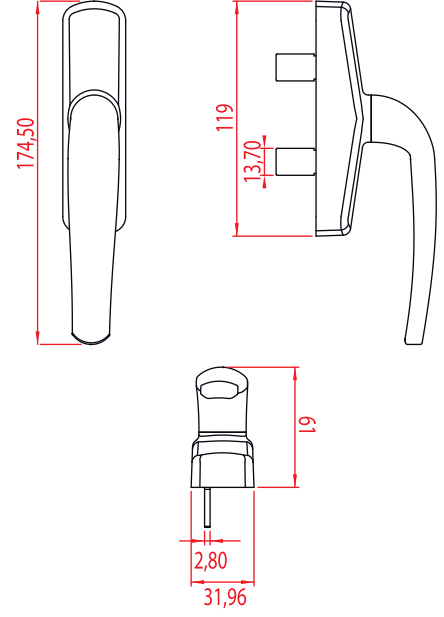


Item Code 4040



4012 / Double Fork

4012 / Çift Dil



Axial Oval Handle B / Eksenel Kol Oval B

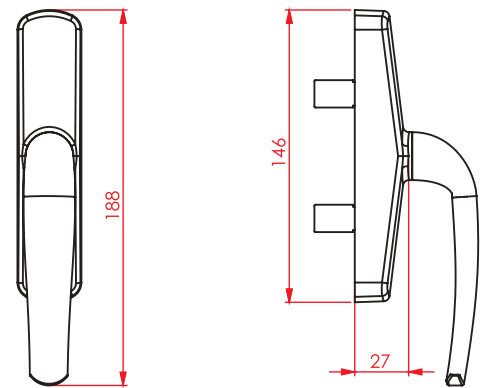


Item Code 4070



4012 / Double Fork

4012 / Çift Dil

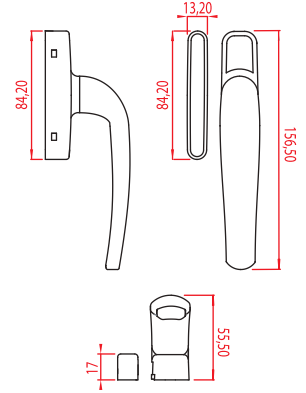


Articulated Facade Arm / Mafsallı Kol



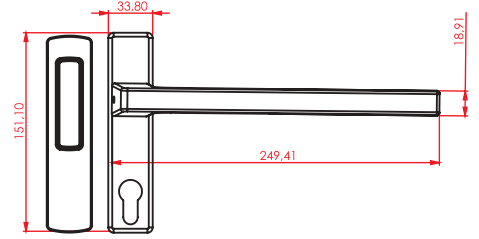
Cremone with Latch System
Mandallı Kol

Item Code 4030



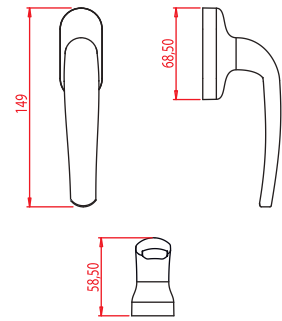
Lift & Slide Handle
Kaldır & Sür Kolu

Item Code 4060



Lock Lever
Kilit Kol

Item Code 4050



Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

Novus Windows Cremone / Novus Pencere Kolu

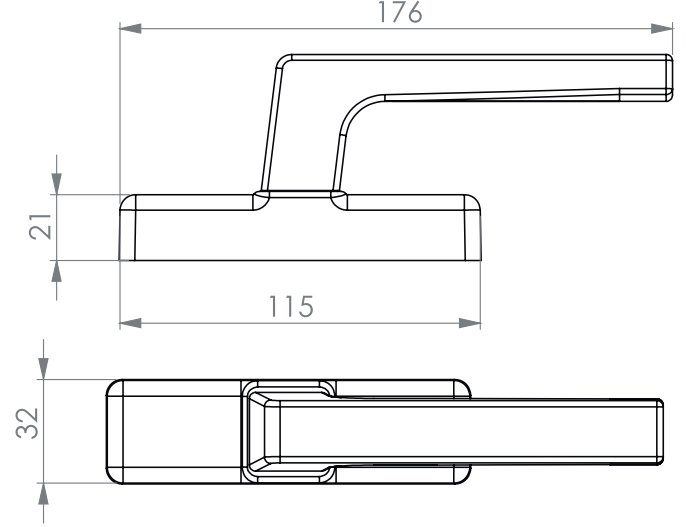


Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir



4080 / Short Fork 4081 / Normal Fork 4082 / Double Fork
4080 / Kısa Dil 4081 / Uzun Dil 4082 / Çift Dil



Novus Facade Cremone / Novus Cephe Kolu

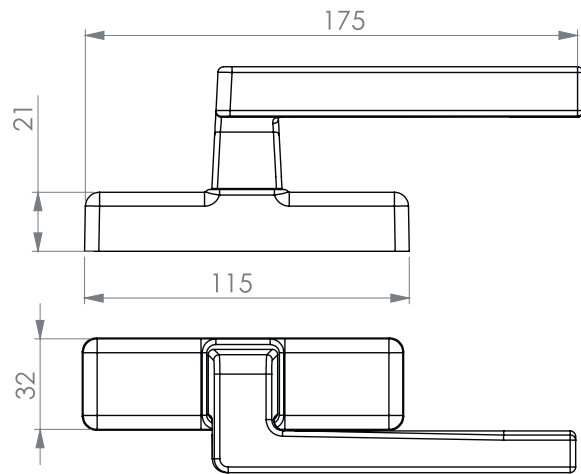


Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

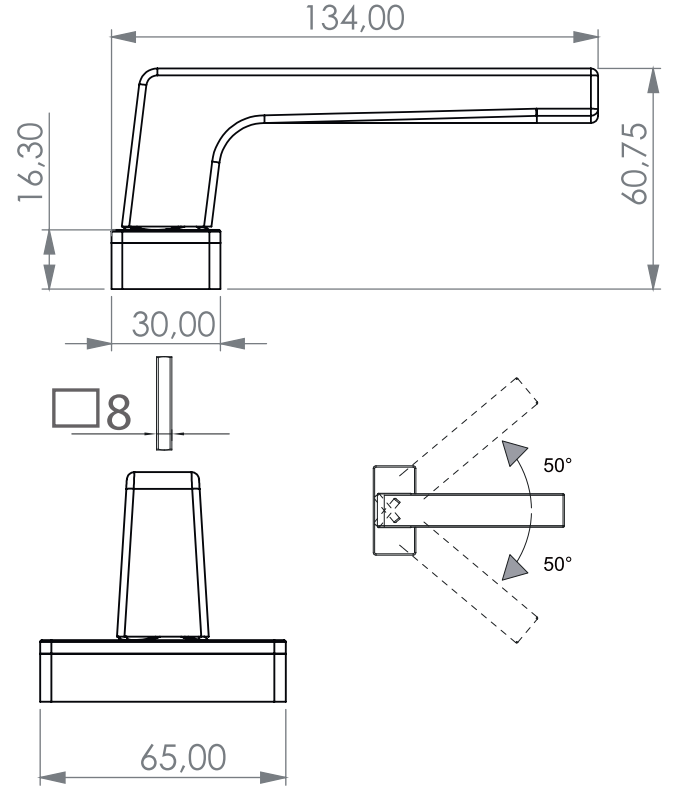
*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir



4090 / Short Fork 4091 / Normal Fork 4092 / Double Fork
4090 / Kısa Dil 4091 / Uzun Dil 4092 / Çift Dil



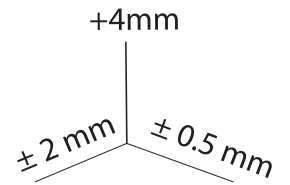
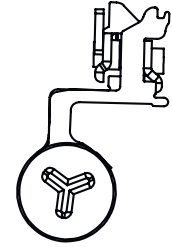
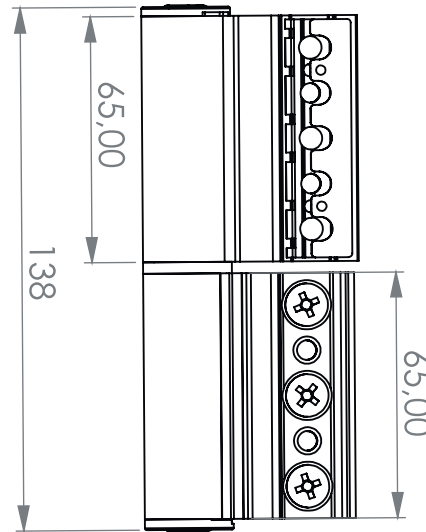
Novus Door Handles / Novus Kapı Kolu



Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

Fortis Hinges / Fortis Kapı Menteşesi

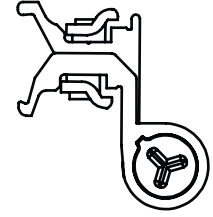
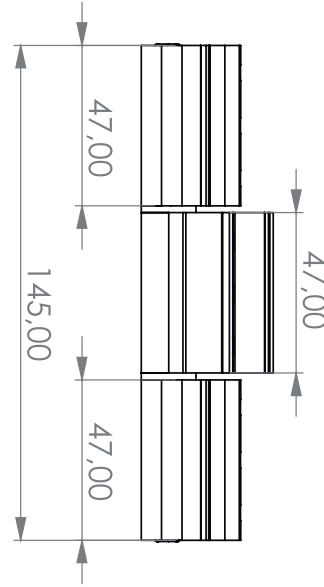


Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

- * 120 Kg with 2 Hinges
2 Menteşe ile 120 kg
- * 150 Kg with 3 Hinges
3 Menteşe ile 150 kg

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

Fortis 3-Wing Hinge / Fortis 3 Kanatlı Menteşe

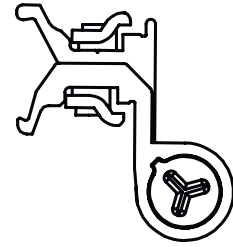
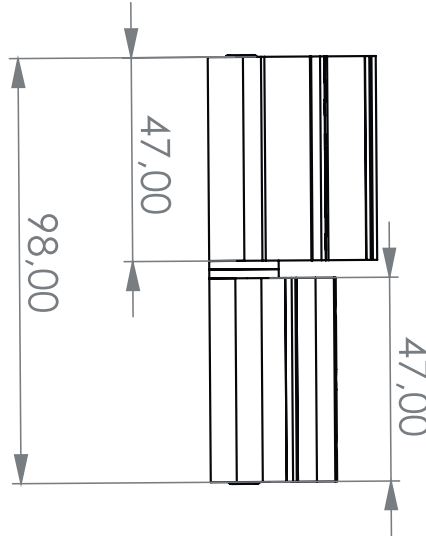


Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

* 100 Kg with 2 Hinges
2 Menteşe ile 100 kg

Fortis 2-Wing Hinge / Fortis 2 Kanatlı Menteşe



Ral-9016 Ral-7220 Ral-7016 Ral-9005

*Production can be made with requested colors / İstenilen renklerde üretim yapılabilir

* 80 Kg with 2 Hinges
2 Menteşe ile 80 kg

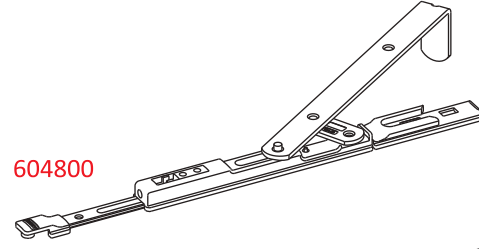


Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

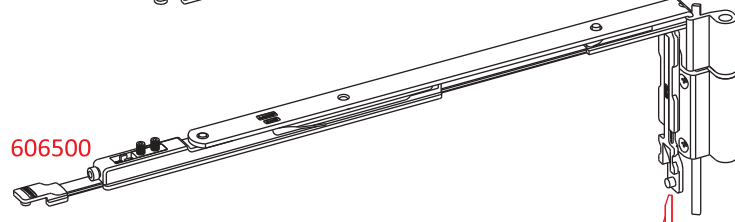


Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

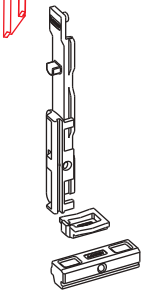
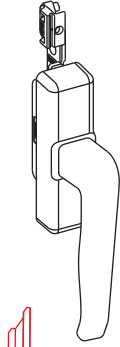
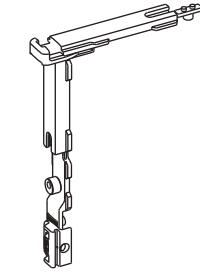
Item Code	Descriptions
604800	480-650mm
606500	650-1300mm



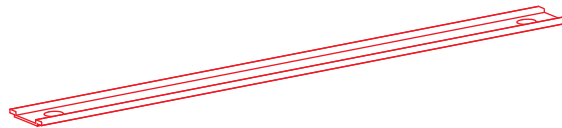
604800



606500

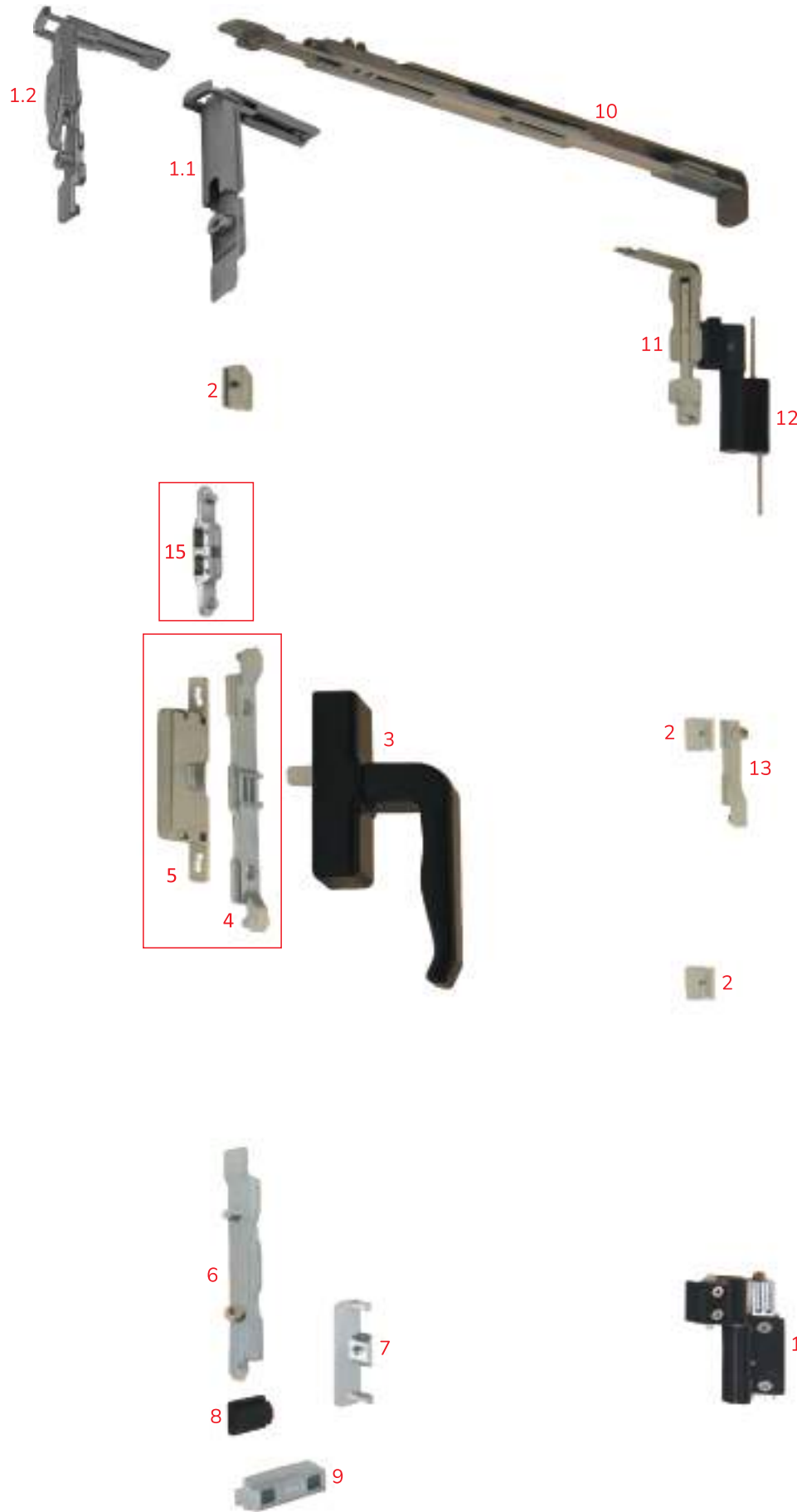


Number	Product Name
01.1	Corner Transmission Device with Fork <i>Tırnaklı Köşe</i>
01.2	Corner Device with Latch System <i>Yeni Model Mandallı Köşe Aktarma</i>
02	Striker <i>Karşılık</i>
03	Cremone <i>Cephe Kolu</i>
04	Handle Drive <i>Kol Hareket İletimi</i>
05	Handle Support Safety Latch <i>Emniyet Mandalı</i>
06	Latch <i>Sürgü</i>
07	Latch Keeper <i>Sürgü Karşılık</i>
08	Sash Lifting Device <i>Kanat Kaldırma Takozu</i>
09	Latch Fixer <i>Sürgü Sabitleme</i>
10	Stay Arm <i>Çift Açılım Makası</i>
11	Additional Transmission Kit <i>Arka Kitleme</i>
12	Upper Hinge <i>Üst Menteşe</i>
13	Additional Locking Pin <i>İlave Kitleme Pimi</i>
14	Bottom Hinge <i>Alt Menteşe</i>
15	Main Transmission Rod <i>Tij Hareket Karşılığı</i>

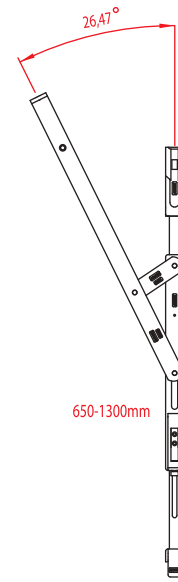


Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

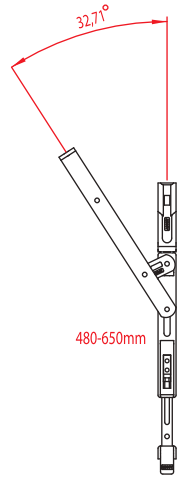
Titan Series / Titan Serisi



Item Code
606500



Item Code
604800



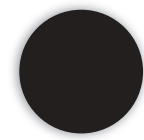
Ral-9016



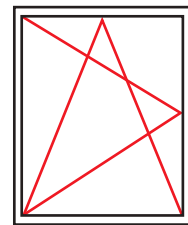
Ral-7220



Ral-7016



Ral-9005

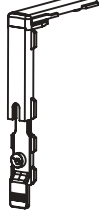


Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

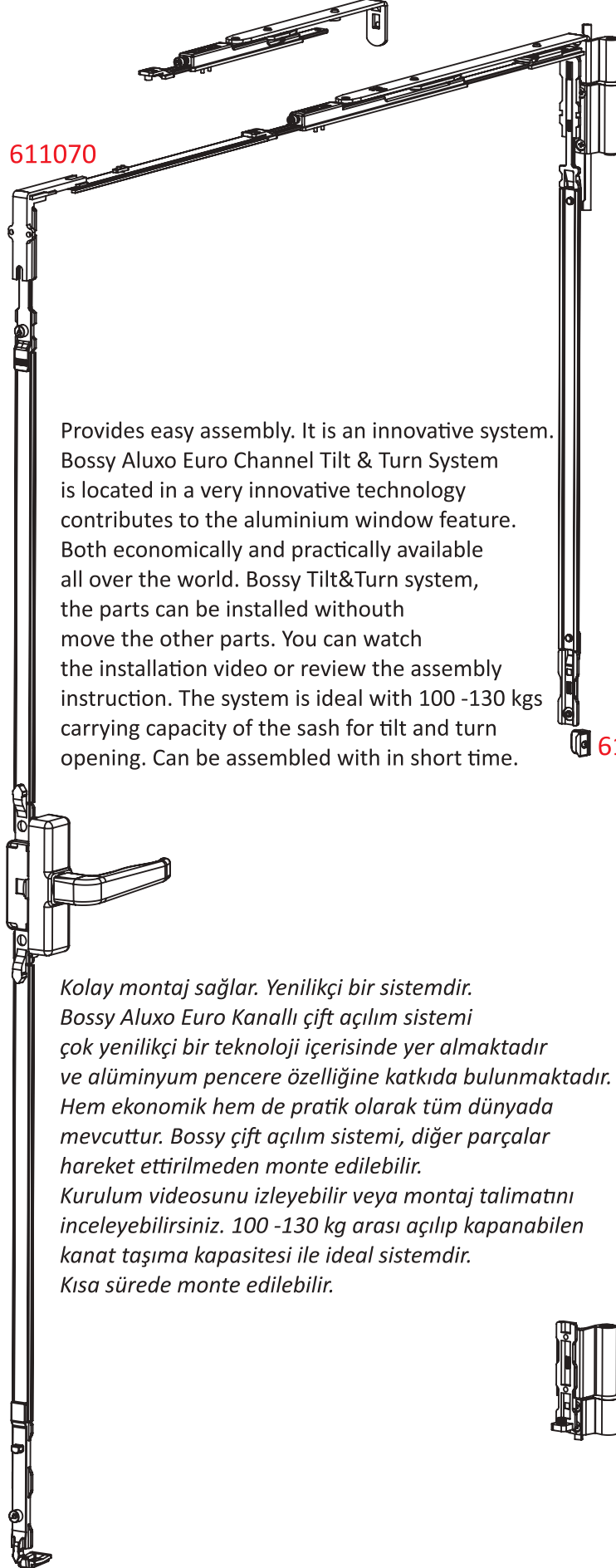
Titan A Series / Titan A Serisi



611040



611070



615100

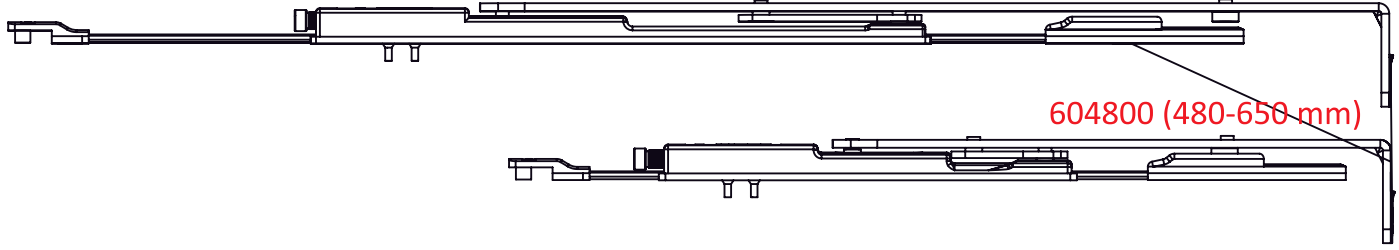
Provides easy assembly. It is an innovative system. Bossy Aluxo Euro Channel Tilt & Turn System is located in a very innovative technology contributes to the aluminium window feature. Both economically and practically available all over the world. Bossy Tilt&Turn system, the parts can be installed without move the other parts. You can watch the installation video or review the assembly instruction. The system is ideal with 100 -130 kgs carrying capacity of the sash for tilt and turn opening. Can be assembled with in short time.

Kolay montaj sağlar. Yenilikçi bir sistemdir. Bossy Aluxo Euro Kanallı çift açılım sistemi çok yenilikçi bir teknoloji içerisinde yer almaktadır ve alüminyum pencere özelliğine katkıda bulunmaktadır. Hem ekonomik hem de pratik olarak tüm dünyada mevcuttur. Bossy çift açılım sistemi, diğer parçalar hareket ettirilmeden monte edilebilir. Kurulum videosunu izleyebilir veya montaj talimatını inceleyebilirsiniz. 100 -130 kg arası açılıp kapanabilen kanat taşıma kapasitesi ile ideal sistemdir. Kısa sürede monte edilebilir.

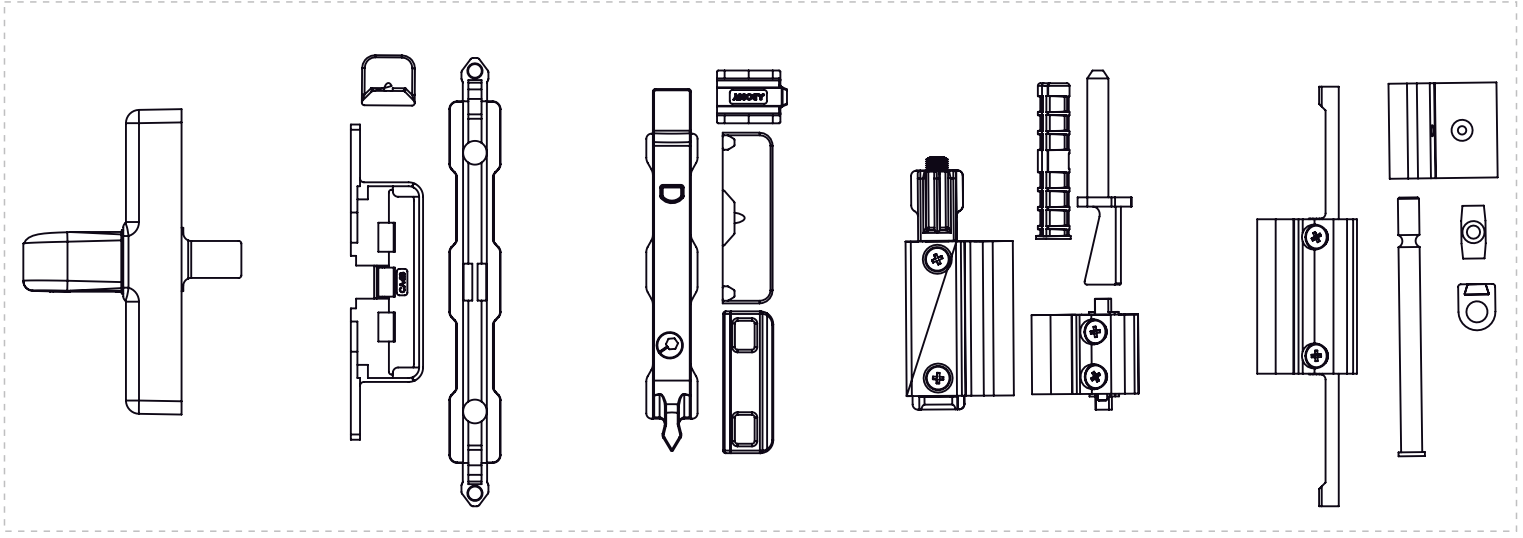
Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

Titan A Series / Titan A Serisi

Bossy Tilt & Turn Arm / Çift Açılım Makası 606500 (650-1300 mm)

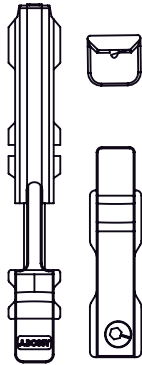


Titan A Series Tilt & Turn Mechanism System / Titan A Serisi Mekanizma Sistemi 621100



Additional Fastening Kit
İlave Kilitleme Sistemi

615100

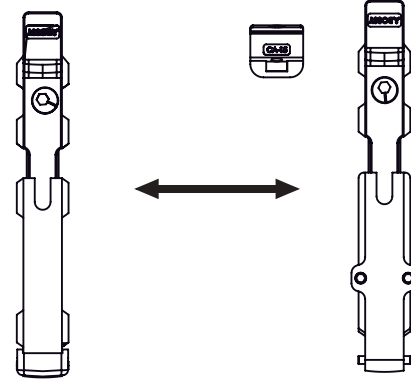


It is used in systems where extra locking need.
Ekstra kilitlemeye ihtiyaç duyulan sistemlerde kullanılabilir.

Tilt & Turn Corner Drive
Köşe Aktarma

611040

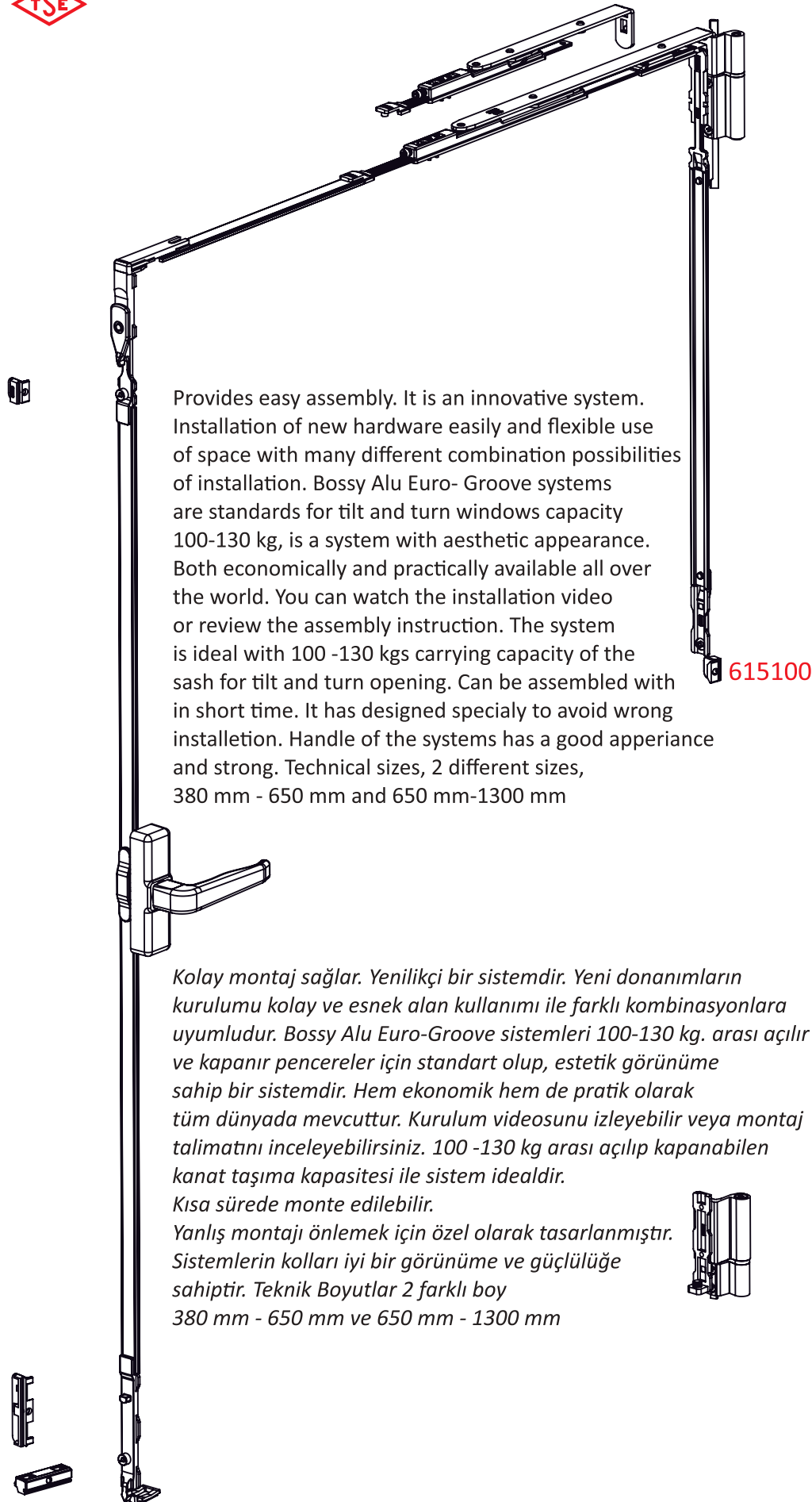
611070



Different selections can be made among corner transfers according to need. Please contact for information.
Köşe aktarmalar arasında ihtiyaca yönelik farklı seçimler yapılabilir. Bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

Titan B Series / Titan B Serisi



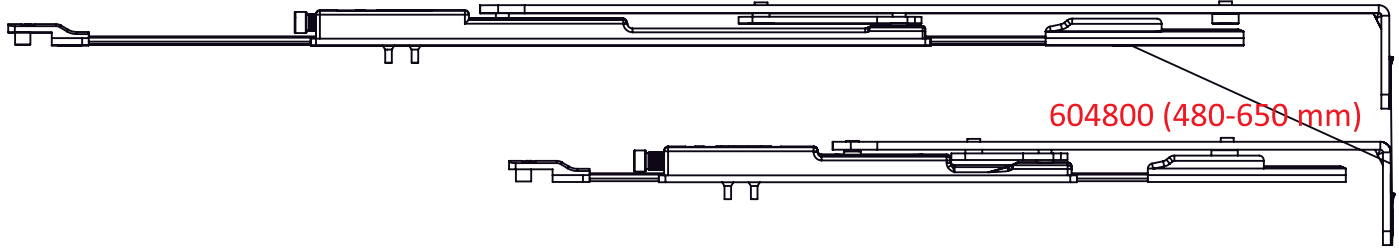
Provides easy assembly. It is an innovative system. Installation of new hardware easily and flexible use of space with many different combination possibilities of installation. Bossy Alu Euro- Groove systems are standards for tilt and turn windows capacity 100-130 kg, is a system with aesthetic appearance. Both economically and practically available all over the world. You can watch the installation video or review the assembly instruction. The system is ideal with 100 -130 kgs carrying capacity of the sash for tilt and turn opening. Can be assembled with in short time. It has designed specialy to avoid wrong installetion. Handle of the systems has a good apperiance and strong. Technical sizes, 2 different sizes, 380 mm - 650 mm and 650 mm-1300 mm

Kolay montaj sağlar. Yenilikçi bir sistemdir. Yeni donanımların kurulumu kolay ve esnek alan kullanımı ile farklı kombinasyonlara uyumludur. Bossy Alu Euro-Groove sistemleri 100-130 kg. arası açılır ve kapanır pencereler için standart olup, estetik görünüme sahip bir sistemdir. Hem ekonomik hem de pratik olarak tüm dünyada mevcuttur. Kurulum videosunu izleyebilir veya montaj talimatını inceleyebilirsiniz. 100 -130 kg arası açılıp kapanabilen kanat taşıma kapasitesi ile sistem idealdir. Kısa sürede monte edilebilir. Yanlış montajı önlemek için özel olarak tasarlanmıştır. Sistemlerin kolları iyi bir görünüme ve güçlülüğe sahiptir. Teknik Boyutlar 2 farklı boy 380 mm - 650 mm ve 650 mm - 1300 mm

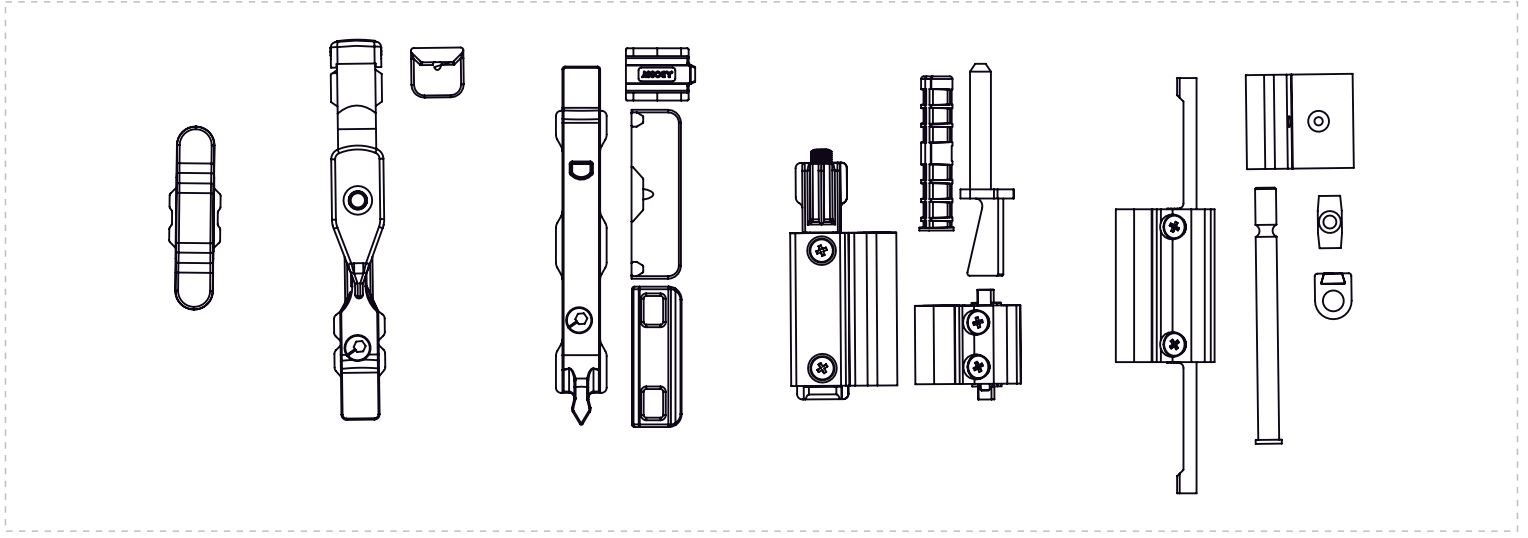
Tilt & Turn Hardware System / Çift Açılım Sistem Donanımları

Titan B Series / Titan B Serisi

Bossy Tilt & Turn Arm / Çift Açılım Makası 606500 (650-1300 mm)

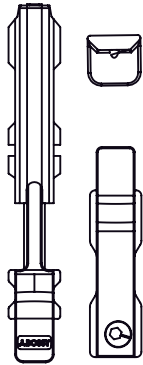


Titan A Series Tilt & Turn Mechanism System / Titan A Serisi Mekanizma Sistemi 621200

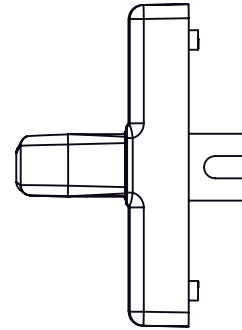


Additional Fastening Kit
İlave Kilitleme Sistemi

615100

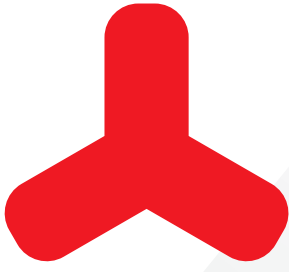


4010



It is used in systems where extra locking need.
Ekstra kilitlemeye ihtiyaç duyulan sistemlerde kullanılabilir.

In this series, the handle can be customized, there are short and long fork options.
Bu seride kol özelleştirilebilir, kısa dilli kol uyumlu farklı tasarımlarda kullanılabilir



BOSSY®

WINDOWS HARDWARE SOLUTIONS

COMMON SOLUTION ON THE FACADE



📍 Organize Sanayi Bölgesi 2.Cadde No:28/1 Yukarı Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL

☎ +90 216 365 42 50

✉ info@birikimkalip.com

🖱 www.birikimkalip.com

📺 @ / bossywindows