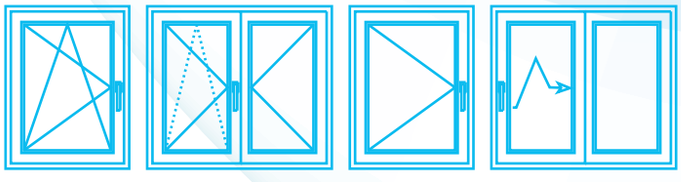
ENDOW®

WINDOW AND DOOR ACCESSORIES

Above The Line



www.endow.com.tr

İNDEKS
INDEX
ИНДЕКС

HAKKIMIZDA
ABOUT US
О НАС

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
СЕРТИФИКАТЫ

PENCERE VE KAPI KOLLARI
WINDOW AND DOOR HANDLES
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ

ÖNCELİKLİ VASİSTAS SİSTEMİ
TILT FIRST SYSTEM
ОТКИДЫВАНИЕ ПЕРЕД ОТКРЫВАНИЕМ

ÇİFT AÇILIM - ÇİFT KANAT SİSTEMİ
TILT & TURN SYSTEM -DOUBLE SASH SYSTEM
СИСТЕМА ДВУСТОРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ

SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ
TILT&TURN ESPAGNOLETTE
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД

TEK AÇILIM İSPANYOLETLERİ
TURN ESPAGNOLETTES
ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTES
МНОГОЗАПОРНЫЕ ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

SİLİNDİRLİ KAPI KİLİDİ
MORTISE DOOR LOCK
ПВХ ДВЕРНОЙ ЗАМОК

AYARLI KİLİT KARŞILIĞI
ADJUSTABLE LOCK STRİKER
РЕГУЛИРУЕМАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАМКА

ŞABLONLAR
TEMPLATES
ШАБЛОНЫ

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ
TILT AND SLIDE SYSTEMS
НАКЛОННО-РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

HAKKIMIZDA
ABOUT US
O HAC

1980 yılında kesme ve sıvama kalıp imalatı yaparak faaliyete başlayan ENSAN KALIP, 1986 yılında beyaz eşya sektörünün önde gelen firmalarına kalıp ve parça imalatı yapmaya başlamıştır. 1992 yılında firmamızın portföyüne otomotiv parçaları da eklenmiştir. Firmamız 1994 yılında kurumsallaşmış, 1999 yılında kalite sistemine uyum sağlamak amacıyla ISO 9002 Belgesini almış ve daha sonra da Sistem ISO 9001:2008 Kalite Belgesiyle yenilemiştir. ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş. başta Almanya olmak üzere Avrupa'nın ve dünyanın önde gelen otomotiv firmalarına parça üretimi yapmakta ve ihraç etmektedir.

2002 yılında Dudullu Ümraniye'deki fabrikasına taşınan Firmamız, 2006 yılında Çift Açılım Sistemlerini üretmeye başlamıştır. Hem firmamız ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş.'ni hem de Kapı ve Pencere Sistemlerini çağrıştırması nedeniyle "ENDOW" ismini benimseyerek markasını oluşturmuştur. Kalitenin ne demek olduğunu bilen ve kaliteden ödün vermeyen firmamız, hem ekipman ve makine parkurumuzun hem de kendi bünyemizde bulunan kalıp imalatı avantajıyla çok kısa bir sürede sektördeki yerini almıştır.

Sürekli yenilenen teknolojik gelişmeler ve Ar-Ge çalışmalarımız doğrultusunda ürün kalitemizi ve üretim kapasitemizi artırmak, siz değerli çözüm ortaklarımıza ve sektöre daha iyi bir hizmet sunabilmek amacıyla 2015 yılının başında S.S. İstanbul Mermerciler Sanayi Sitesi Köseler Köyü – Dilovası / Kocaeli adresindeki Fabrikamıza taşındık. Firmamız üretimini yaptığı Kapı ve Pencere Sistemlerine piyasadan gelen olumlu taleplere daha hızlı ve daha kaliteli ürünlerle cevap verebilmek için gerekli olan otomasyon ve makine teçhizat yatırımlarına halen devam etmektedir.

Amacımız siz müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaktır.

Saygılarımızla.

Set up as an incorporation that manufactures section and pasting moulds in 1980, ENSAN KALIP began to produce moulds and parts for leading companies engaged in the white goods industry in 1986. The company included automotive parts in its portfolio in 1992. The company became institutionalised in 1994, and obtained an ISO 9002 Certificate for compliance with the quality system in 1999, followed by the replacement of ISO 9001:2008 Quality certificate. ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş. manufactures and exports parts to leading automotive companies mainly in Germany and in the rest of Europe and the world.

Having moved to its factory in Dudullu /Umraniye in 2002, the company began to manufacture Tilt and Turn Systems in 2006. Having adopted the brand name "ENDOW", which strikes a chord with ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş. and door and window systems simultaneously, the company created its own brand. Aware with the superior quality standards and making no concessions, the company was positioned in the industry in a short time for a number of advantages of its equipment and machine park as well as mould manufacturing.

We moved to our company seated at S.S. İstanbul Mermerciler San. Sit. Köseler Köyü – Dilovası / Kocaeli in order to boost our product quality and capacity in the light of constantly evolving technological advancements and R&D works and to render better services to our solution partners and to the industry as a whole. The company still carries on with automation and equipment investments in order to come up with higher quality products and to give better and faster response to incoming demands of the market for the door and window systems manufactured by us.

What we aim is the best service for our customers.

Best Regards.

Компания «Энсан Калып» начала свою деятельность в 1980 году с производства пресс-форм и штампов, а в 1986 году приступила к выпуску деталей и пресс-форм для фирм – лидеров промышленности по производству бытовой техники. В 1992 году компания начала выпуск деталей для автомобилей. В 1994 году была создана корпоративная структура, а в 1999 году, для обеспечения соответствия системе качества, получен сертификат ISO 9002, который был впоследствии обновлен на сертификат качества ISO 9001:2008. Компания ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş. производит и экспортирует детали ведущим автомобилестроительным компаниям Европы и мира, в том числе Германии.

В 2002 году компания ввела в эксплуатацию завод в районе Дудуллу Умрание, где в 2006 году приступила к выпуску поворотно-откидных механизмов. Объединив название нашей компании ENSAN KALIP VE MAKİNE SAN. A.Ş. с оконными и дверными системами, мы составили название ENDOW, которое и стало нашей торговой маркой.

Наша компания, прекрасно осознающая, что такое качество, и ни на шаг не отступающая от соблюдения принципов качества, благодаря наличию необходимого оборудования и станков, а также возможности самостоятельно изготавливать необходимые пресс-формы, за короткий срок заняла лидирующее место в отрасли.

Для того, чтобы улучшать качество и мощности, в соответствии с непрерывно развивающимися технологиями и работами по НИОКР, с целью предоставления более лучших услуг Вам – наши уважаемые партнеры, в начале 2015 года мы ввели в эксплуатацию новый завод по адресу: СС Стамбульская промышленная зона Мермерджилер, село Коселер, Дильовасы, Коджаэли. Нами продолжается осуществление инвестиций в необходимые системы автоматизации, станки и оборудование с тем, чтобы быстрее поставлять качественную продукцию для оконных и дверных систем, удовлетворяя рыночный спрос.

Наша цель – оказывать нашим клиентам услуги, максимально высокого качества.

С уважением,

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
СЕРТИФИКАТЫ

WINDOW

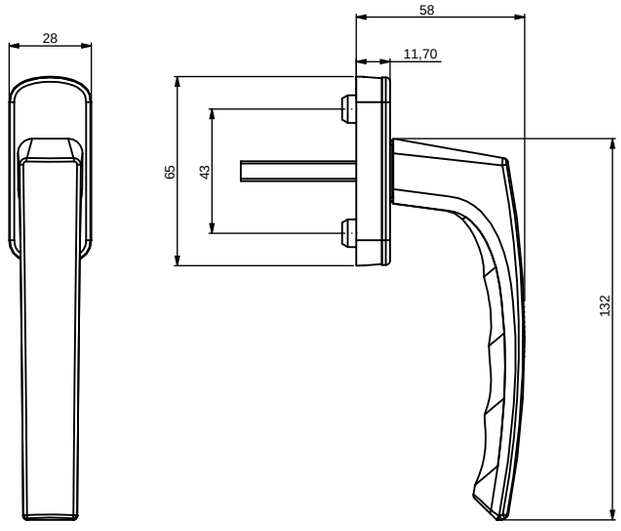
KOLLAR
HANDLES
РУЧКИ ПВХ

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE
Ручка для окон ПВХ

EDE

EPK 158.01.4.7010



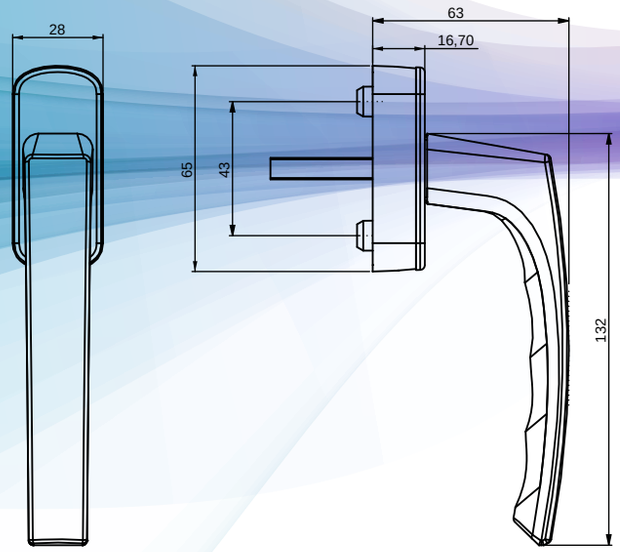
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	15.940 kg	15.940 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

AKUSTİK PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE ACUSTIK
Ручка для окон ПВХ ACUSTIK

EDE

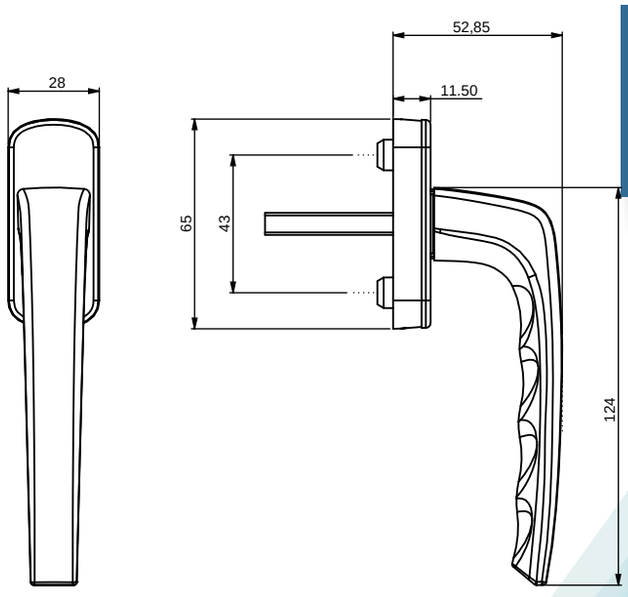
A-EPK 158.01.4.7010



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	ACUSTIK	ACUSTIK
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	17.300 kg	17.300 kg

PASTAL

PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE
Ручка для окон ПВХ



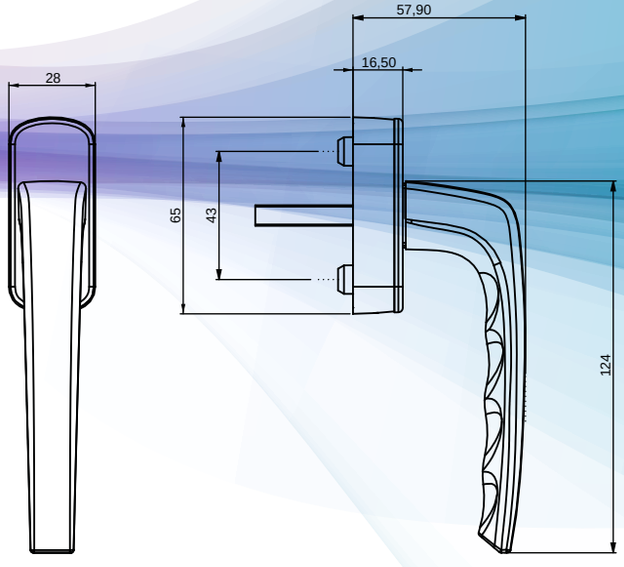
EPK 168.01.4.7010

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14.450 kg	14.450 kg

7016 8003 8017 8019 8022 9005 9006 9016

PASTAL

AKUSTİK PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE ACUSTIK
Ручка для окон ПВХ ACUSTIK



A-EPK 168.01.4.7010

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	ACUSTIK	ACUSTIK
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	15.700 kg	15.700 kg

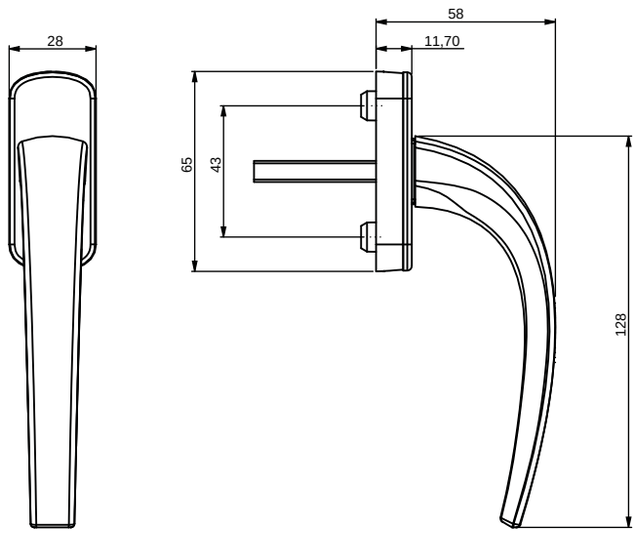
7016 8003 8017 8019 8022 9005 9006 9016

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE
Ручка для окон ПВХ

BADA

EPK 268.01.4.7010



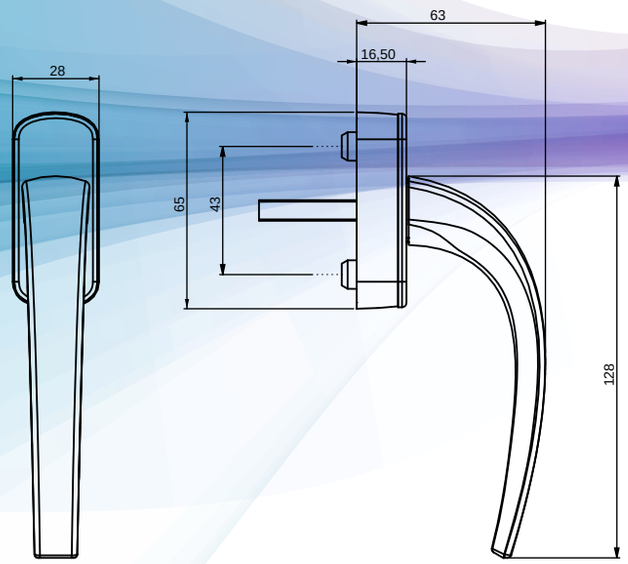
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL	4 KADEMELİ / 4 GRADUAL
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	12.838 kg	12.838 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

AKUSTİK PENCERE KOLU
WINDOW HANDLE ACUSTIK
Ручка для окон ПВХ ACUSTIK

BADA

A-EPK 268.01.4.7010



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	WINDOW	WINDOW
Vida Boyu/ Screw Lenght	45 MM	50 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	38 MM	38 MM
Tip/Type	ACUSTIK	ACUSTIK
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	100 ADET/PCS	100 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14.138 kg	14.138 kg

DOOR

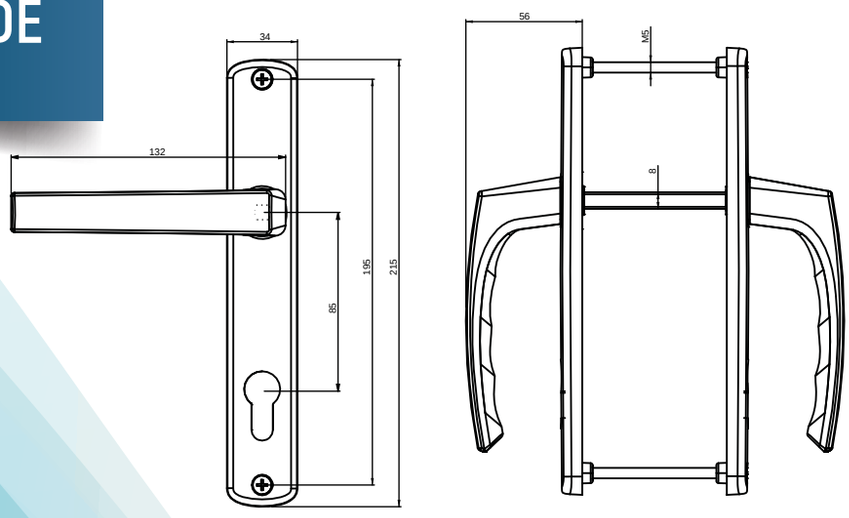
KOLLAR
HANDLES
РУЧКИ ПВХ

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/85)
DOOR HANDLE (35/85)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/85)

EDE

EKK 116.8535.01.60.195



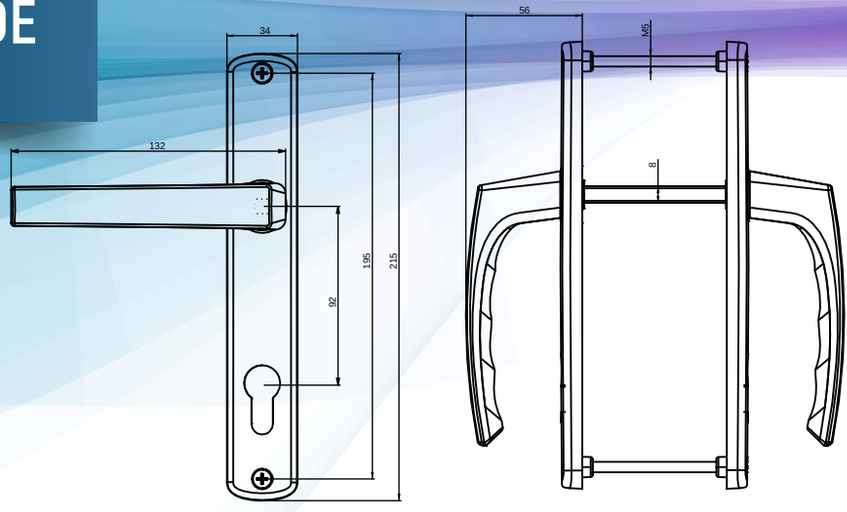
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,00 kg	13,20 kg	13,50 kg	12,50 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/92)
DOOR HANDLE (35/92)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/92)

EDE

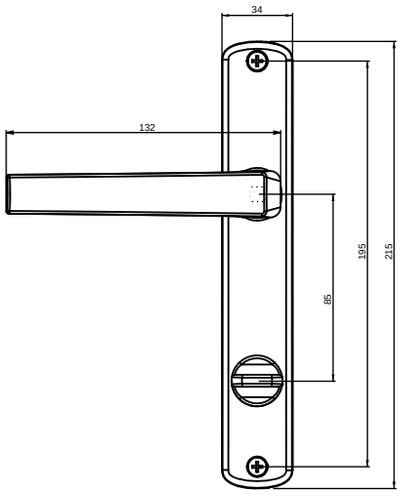
EKK 116.9235.01.60.195

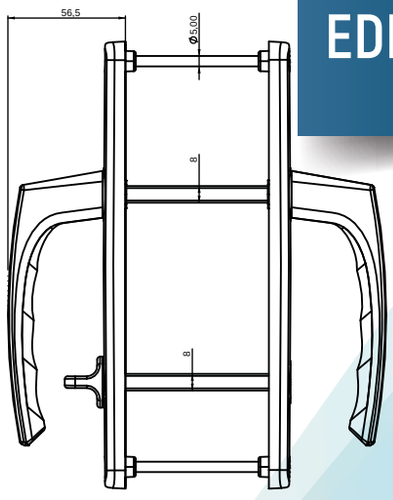


Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,00 kg	13,50 kg	15,50 kg	13,90 kg

EDE

BALKON KAPI KOLU (35/85)
BALCONY DOOR HANDLE TYPE (35/85)
РУЧКА БАЛКОННОЙ ДВЕРИ (35/85)





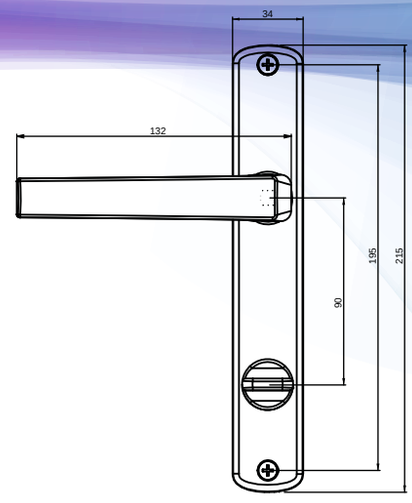
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14,45 kg	14,85 kg	15,15 kg	15,65 kg

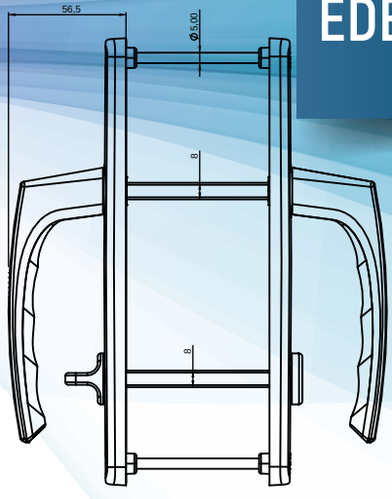
EBK 128.8535.01.60.195

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

EDE

WC KAPI KOLU (35/90)
DOOR HANDLE TYPE WC (35/90)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (WC) (35/90)





Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14,45 kg	14,85 kg	15,15 kg	15,65 kg

EWK 128.9035.01.60.195

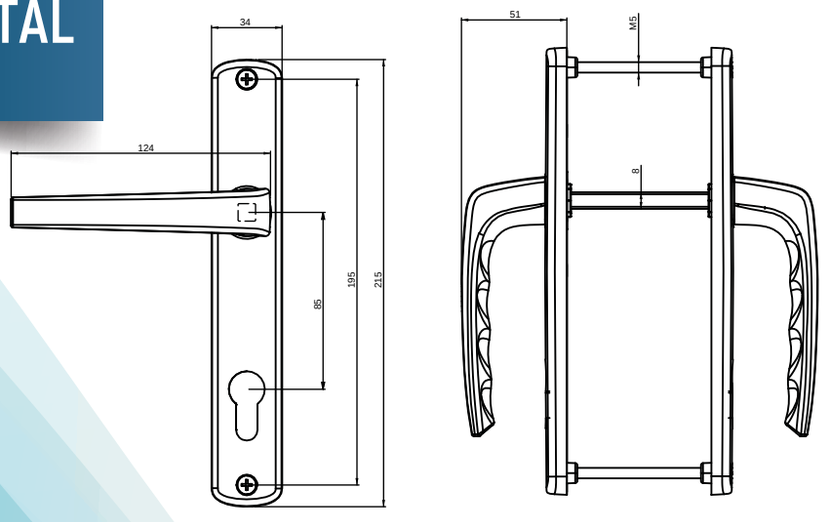
7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/85)
DOOR HANDLE (35/85)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/85)

PASTAL

EKK 126.8535.01.60.195



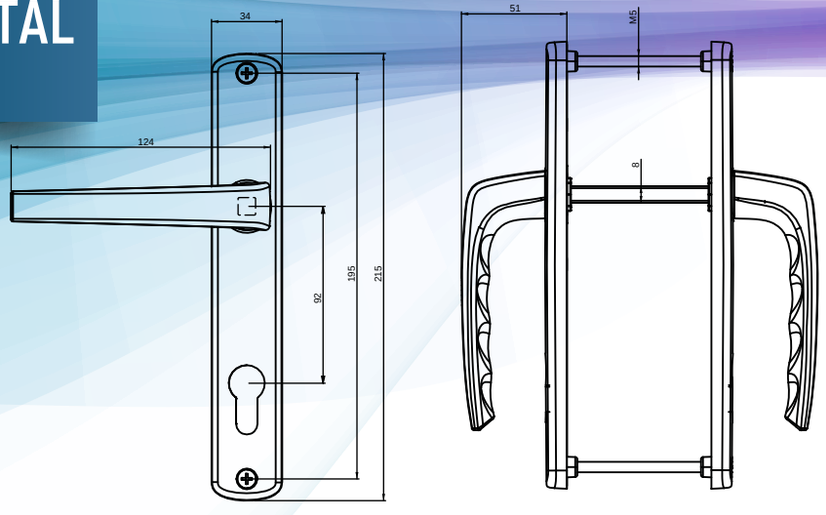
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,00 kg	13,20 kg	13,50 kg	12,50 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/92)
DOOR HANDLE (35/92)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/92)

PASTAL

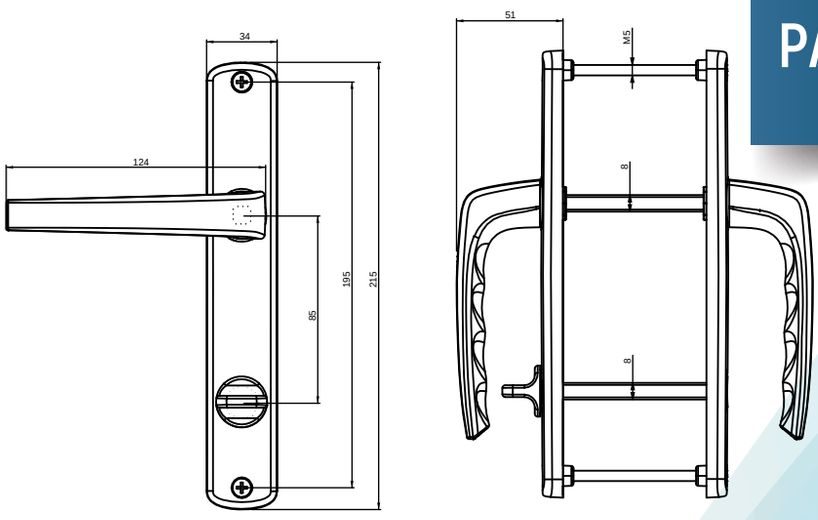
EKK 126.9235.01.60.195



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,00 kg	13,50 kg	15,50 kg	13,90 kg

PASTAL

BALKON KAPI KOLU (35/85)
BALCONY DOOR HANDLE TYPE (35/85)
РУЧКА БАЛКОННОЙ ДВЕРИ (35/85)



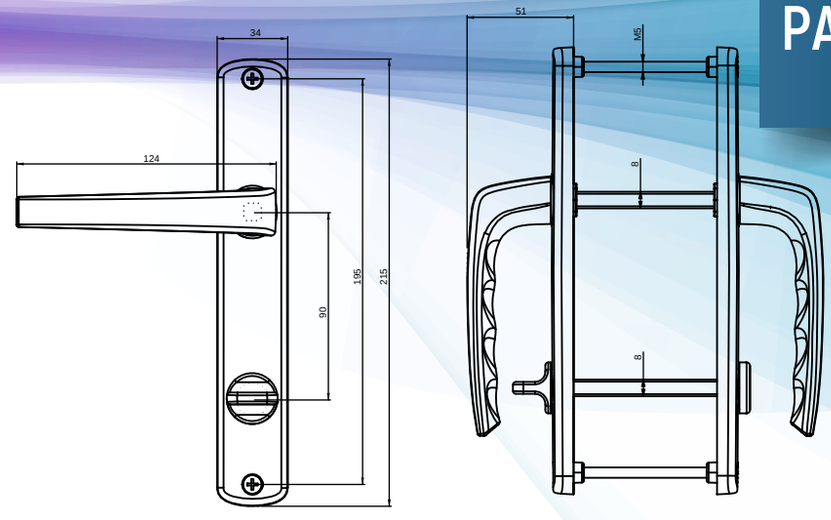
EBK 138.8535.01.60.195

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14,45 kg	14,85 kg	15,15 kg	15,65 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

PASTAL

WC KAPI KOLU (35/90)
DOOR HANDLE TYPE WC (35/90)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (WC) (35/90)



EWK 138.9035.01.60.195

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14,45 kg	14,85 kg	15,15 kg	15,65 kg

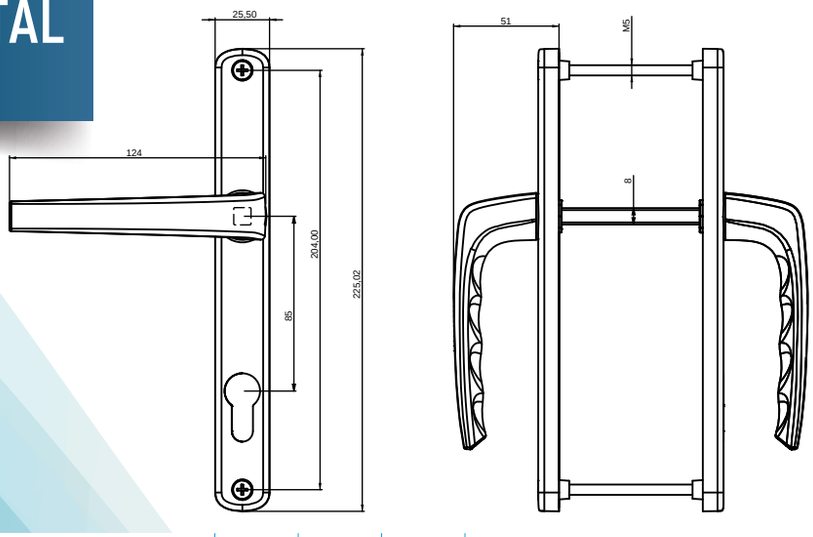
7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (25/85)
DOOR HANDLE (25/85)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (25/85)

PASTAL

EKK 126.8525.01.60.204



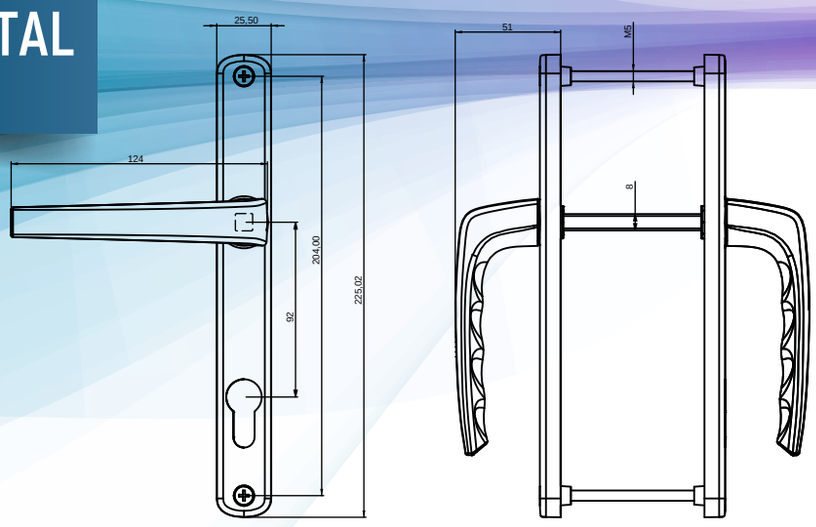
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	12,50 kg	12,84 kg	12,90 kg	13,25 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (25/92)
DOOR HANDLE (25/92)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (25/92)

PASTAL

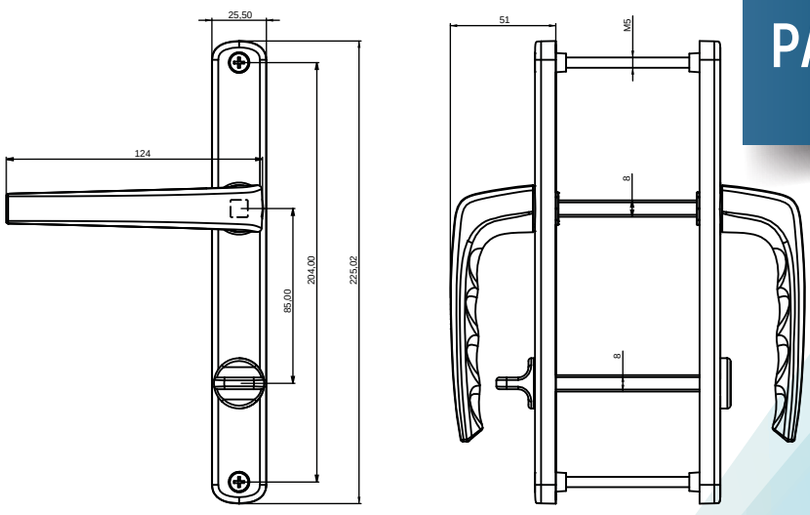
EKK 126.9225.01.60.204



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	12,50 kg	12,87 kg	13,00 kg	13,25 kg

PASTAL

WC KAPI KOLU (25/90)
DOOR HANDLE TYPE WC (25/90)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (WC) (25/90)



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	120 MM	130 MM	130 MM	130 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	14,25 kg	14,58 kg	14,65 kg	14,80 kg

EWK 138.9025.01.60.204

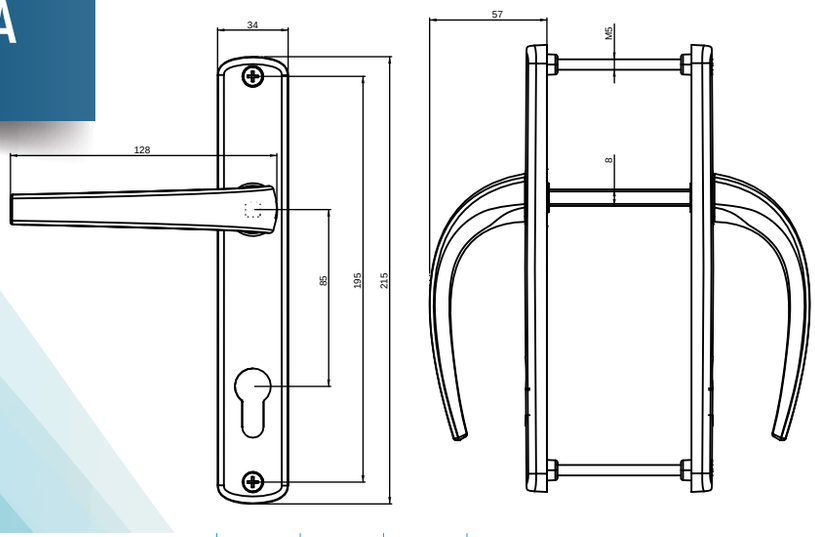
7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/85)
DOOR HANDLE (35/85)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/85)

BADA

EKK 226.8535.01.60.195



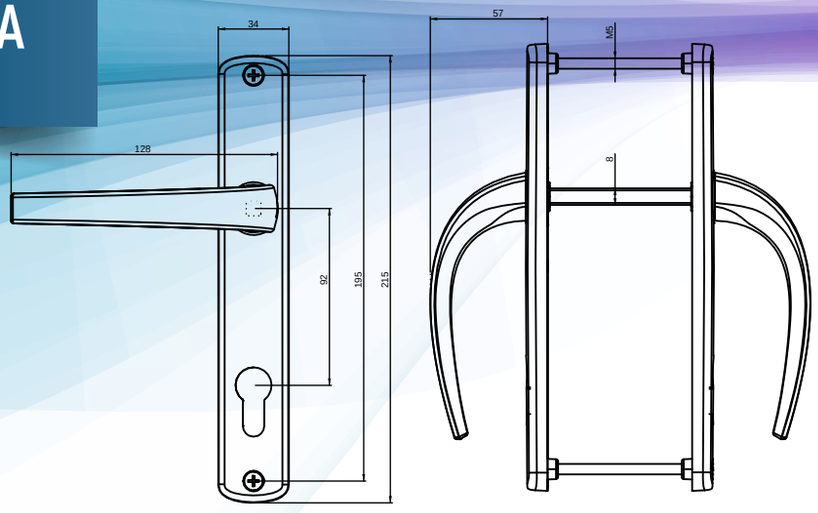
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	11,95 kg	12,40 kg	12,60 kg	12,75 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (35/92)
DOOR HANDLE (35/92)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (35/92)

BADA

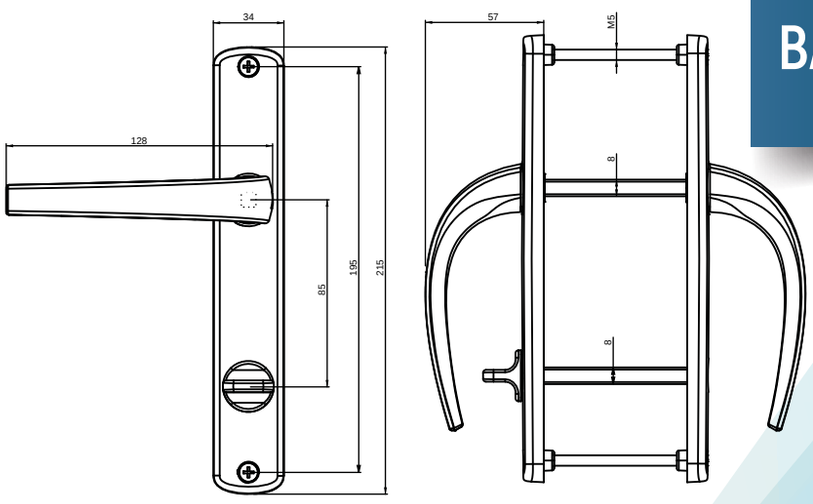
EKK 226.9235.01.60.195



Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	11,93 kg	12,40 kg	12,60 kg	12,75 kg

BADA

BALKON KAPI KOLU (35/85)
BALCONY DOOR HANDLE TYPE (35/85)
РУЧКА БАЛКОННОЙ ДВЕРИ (35/85)



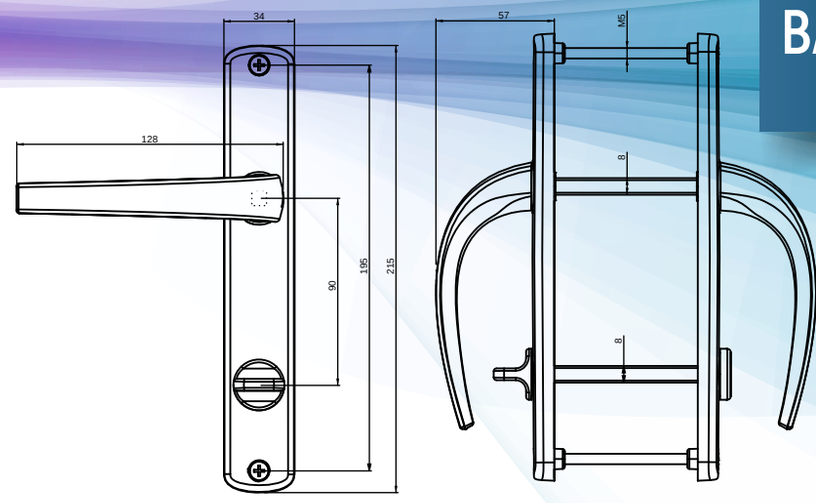
EBK 238.8535.01.60.195

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,49 kg	14,10 kg	14,20 kg	14,60 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

BADA

WC KAPI KOLU (35/90)
DOOR HANDLE TYPE WC (35/90)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (WC) (35/90)



EWK 238.9035.01.60.195

Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,49 kg	14,10 kg	14,20 kg	14,60 kg

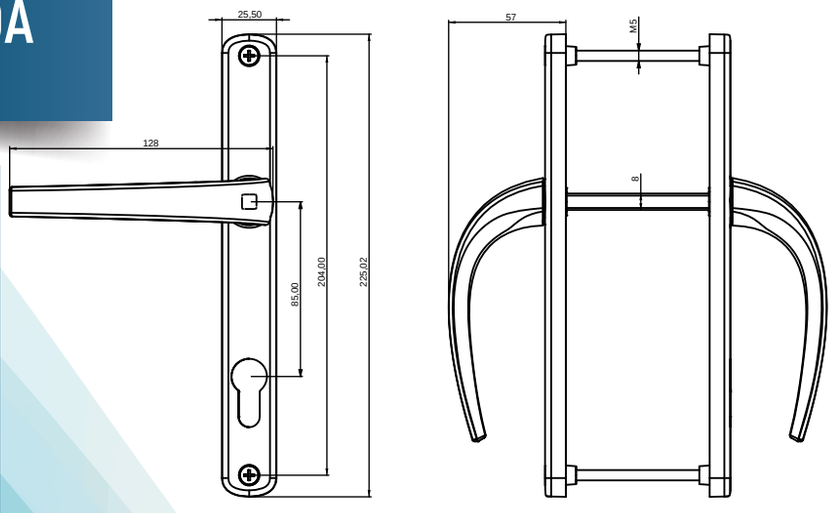
7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (25/85)
DOOR HANDLE (25/85)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (25/85)

BADA

EKK 226.8525.01.60.204



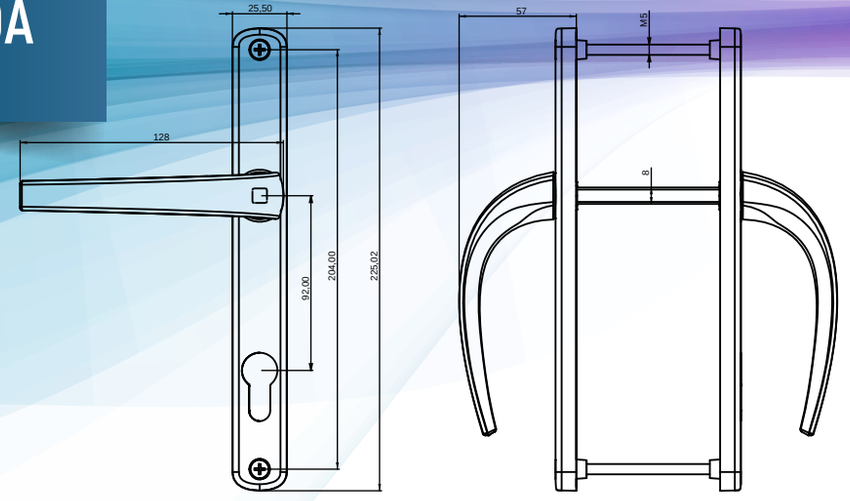
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	11,70 kg	11,85 kg	12,00 kg	12,30 kg

7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

KAPI KOLU (25/92)
DOOR HANDLE (25/92)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (25/92)

BADA

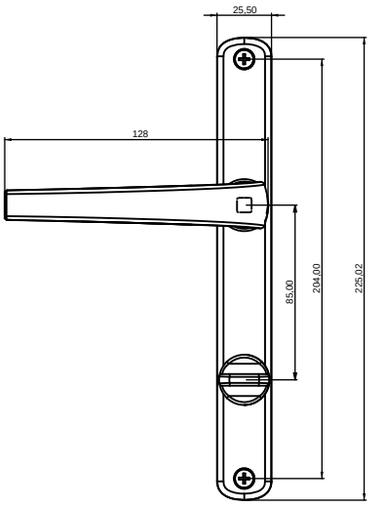
EKK 226.9225.01.60.204

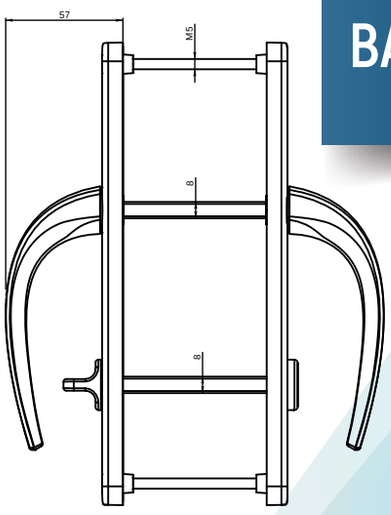


Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	11,85 kg	11,90 kg	12,15 kg	12,50 kg

BADA

WC KAPI KOLU (25/90)
DOOR HANDLE TYPE WC (25/90)
ДВЕРНАЯ РУЧКА (WC) (25/90)





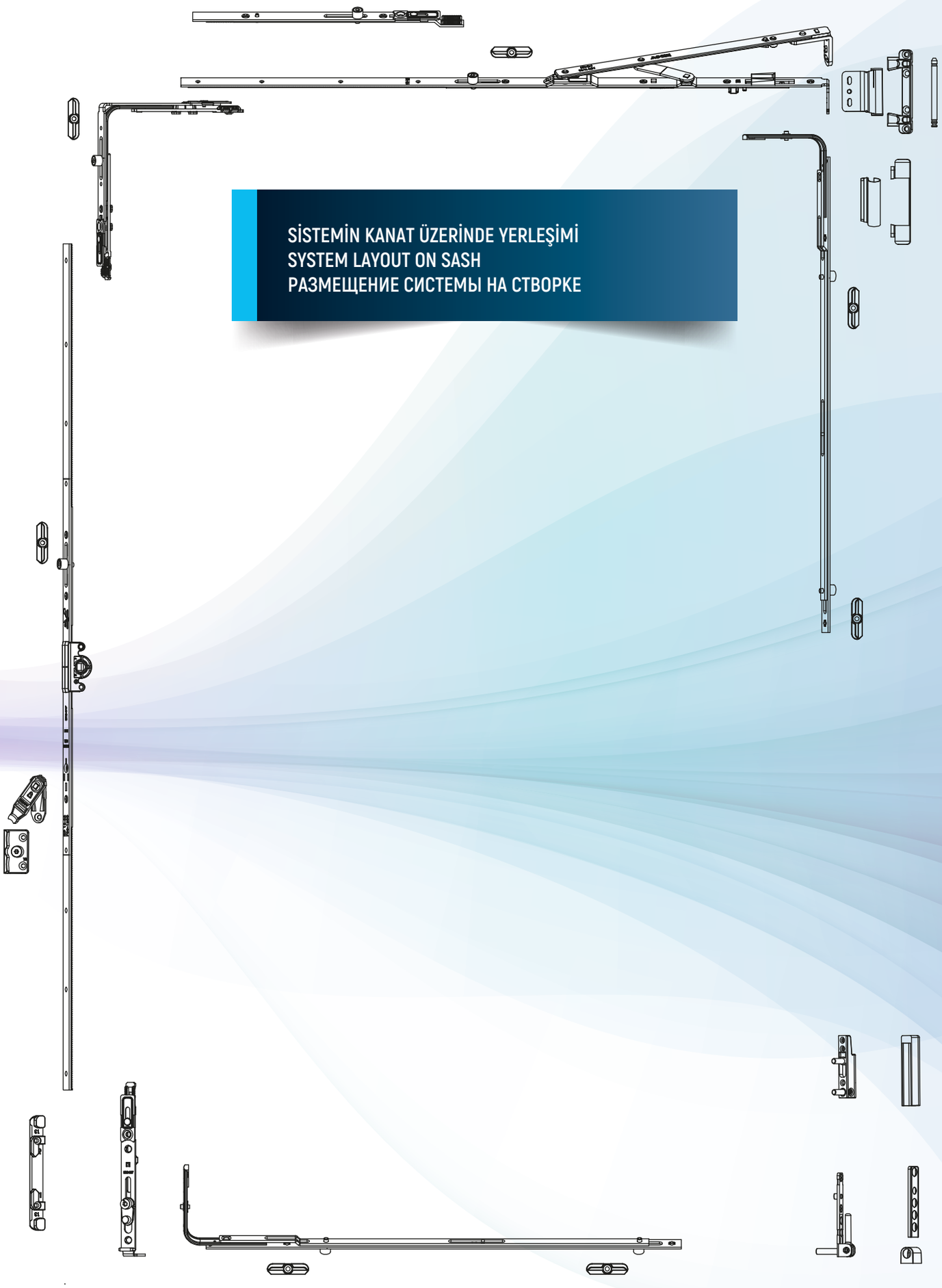
Profil tipi/ ProfileType (PVC)	60 MM	70 MM	75 MM	80 MM
Vida Boyu/ Screw Lenght	70 MM	80 MM	80 MM	90 MM
Kare Demir Boyu/ Spindle Lenght	110 MM	120 MM	120 MM	120 MM
Tip/Type	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING	YAYLI/SPRING
Koli İçi Adedi/Quanity per Box	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS	30 ADET/PCS
Koli Ağırlığı/ Box Weight	13,20 kg	13,50 kg	13,65 kg	13,95 kg

EWK 238.9025.01.60.204

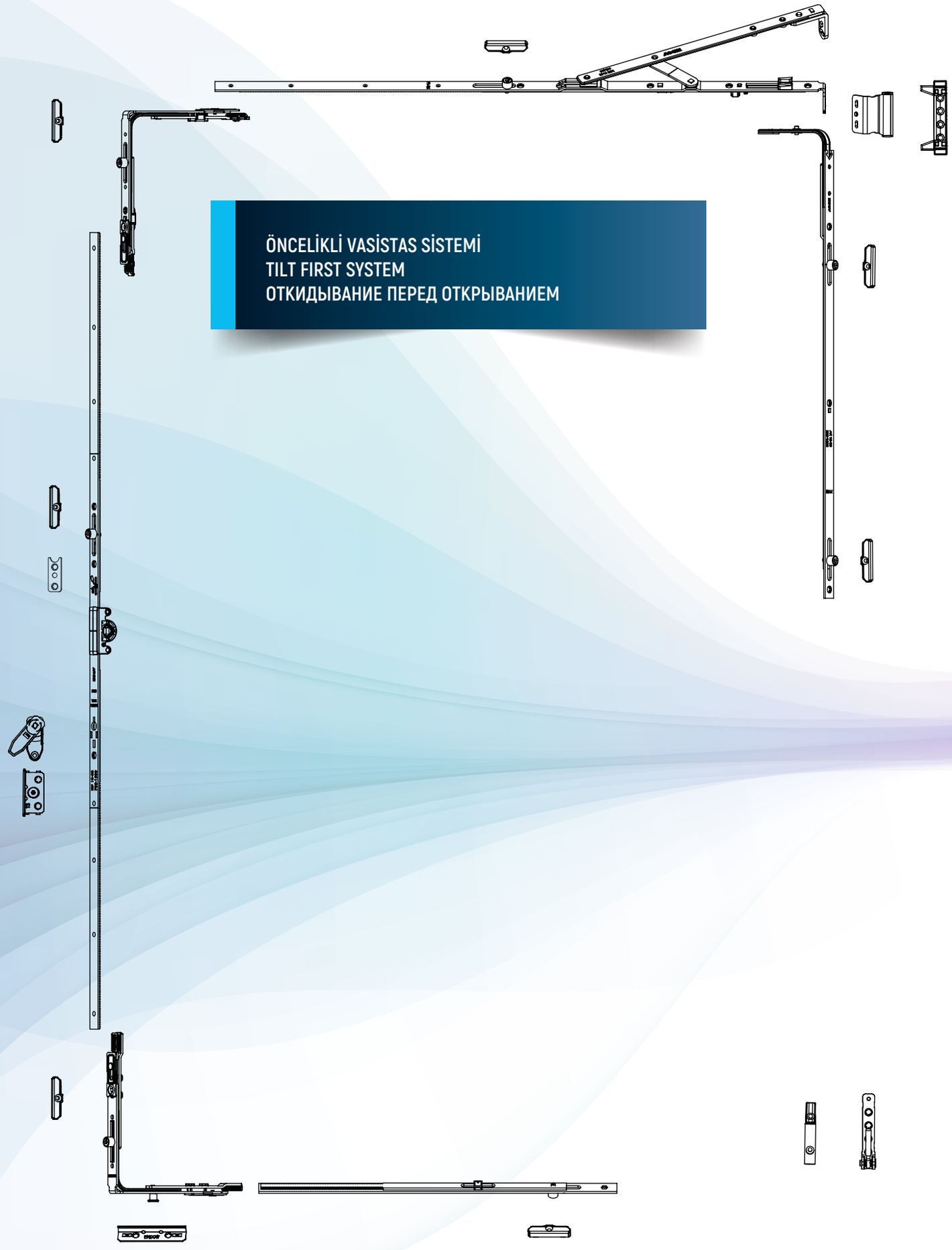
7016
8003
8017
8019
8022
9005
9006
9016

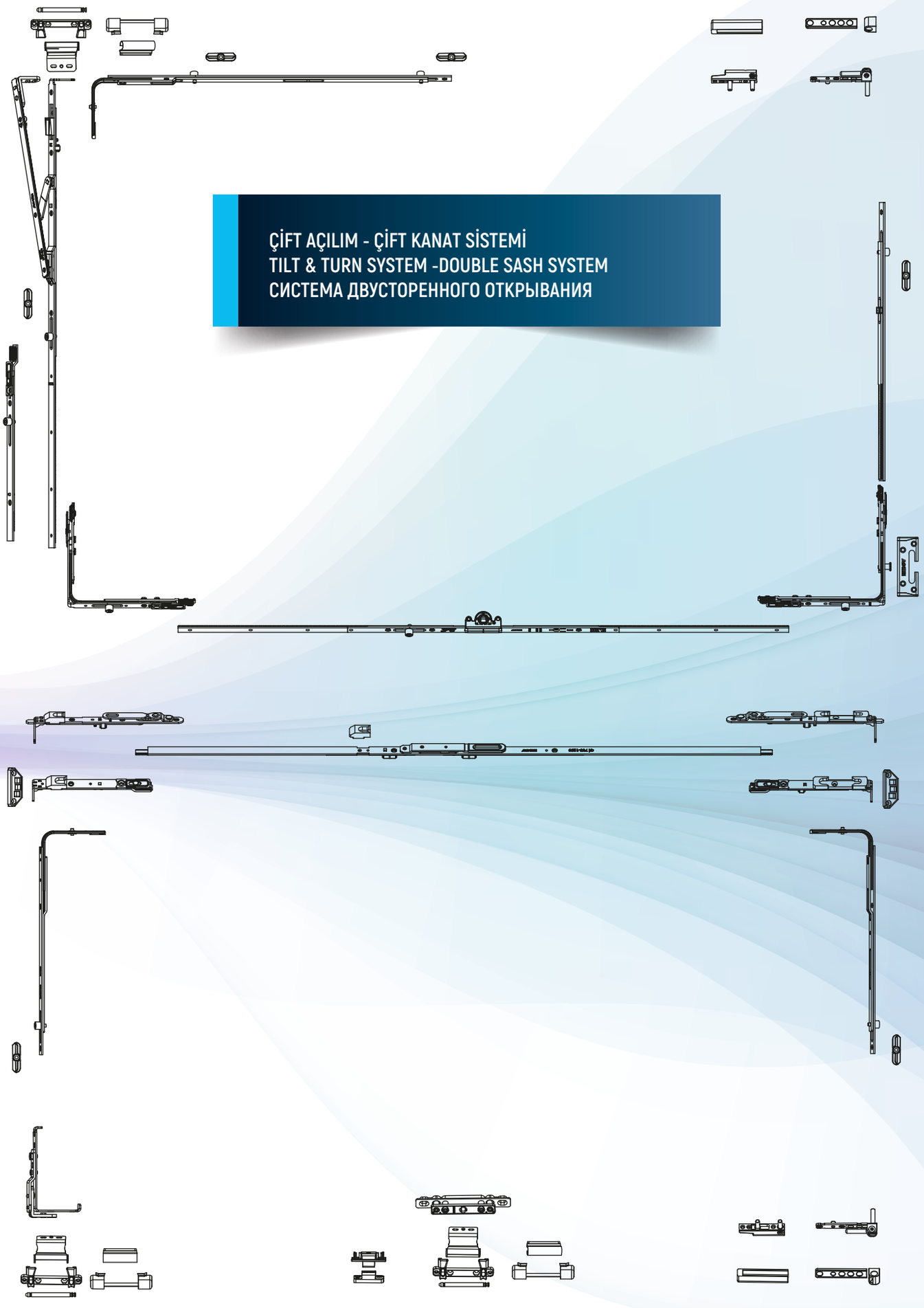
ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ
TILT AND TURN SYSTEMS
Наклонно-поворотная фурнитура

SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ



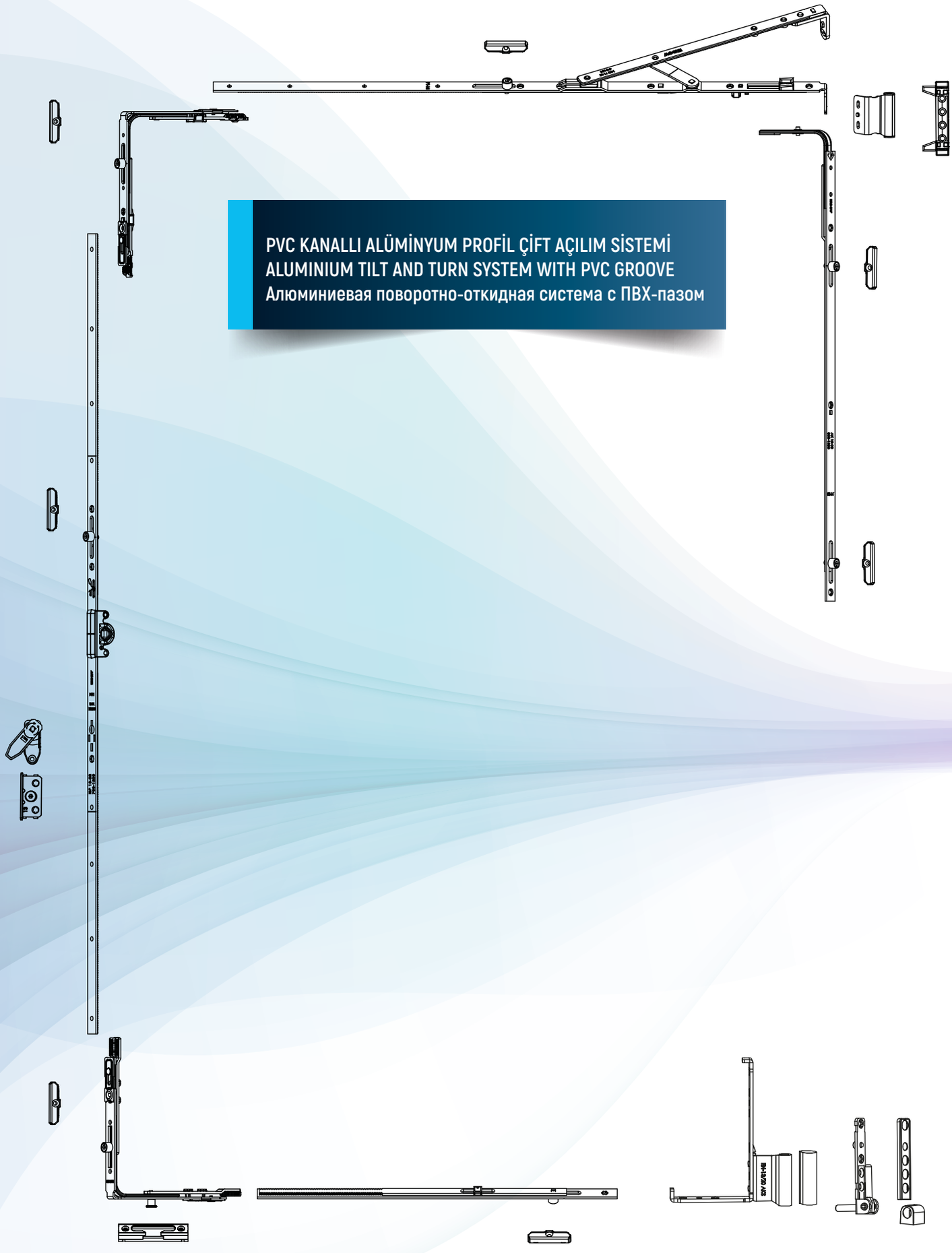
ÖNCELİKLİ VASİSTAS SİSTEMİ
TILT FIRST SYSTEM
ОТКИДЫВАНИЕ ПЕРЕД ОТКРЫВАНИЕМ

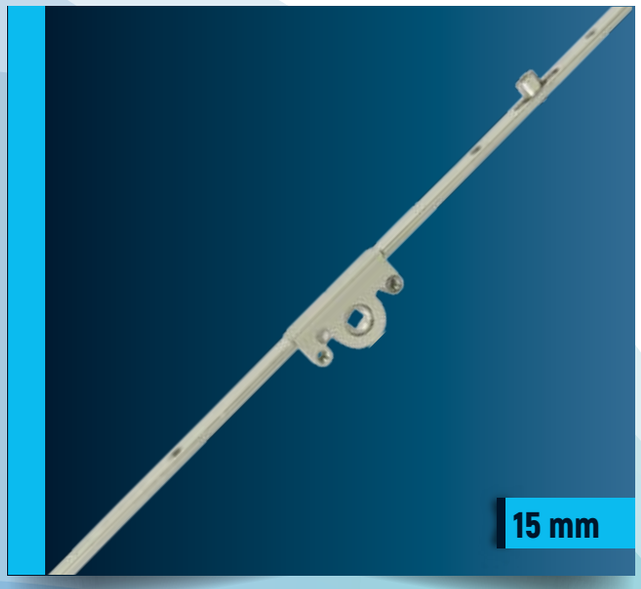




ÇİFT AÇILIM - ÇİFT KANAT SİSTEMİ
TILT & TURN SYSTEM -DOUBLE SASH SYSTEM
СИСТЕМА ДВУСТОРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ

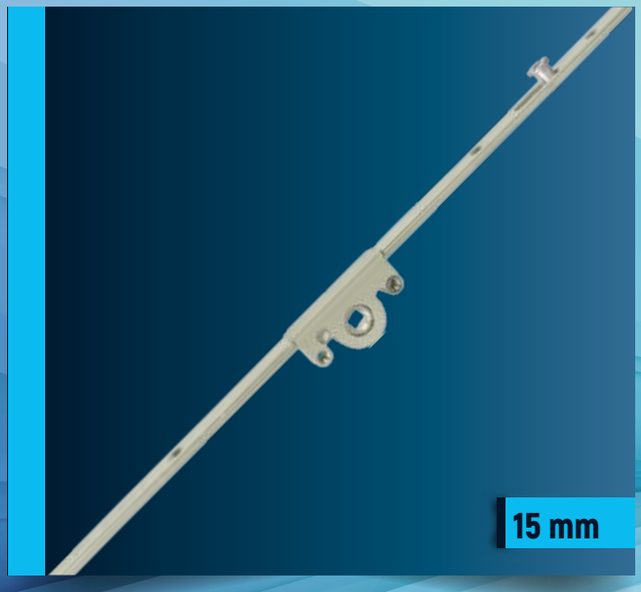
PVC KANALLI ALÜMİNYUM PROFİL ÇİFT AÇILIM SİSTEMİ
ALUMINIUM TILT AND TURN SYSTEM WITH PVC GROOVE
Алюминиевая поворотно-откидная система с ПВХ-пазом





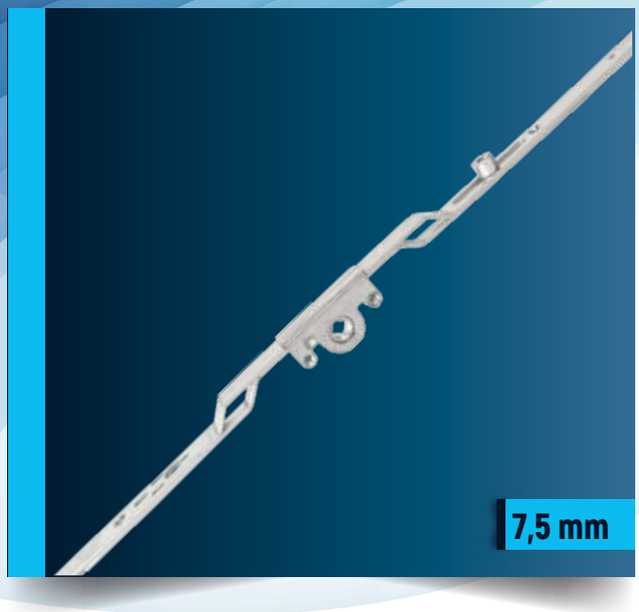
ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ
TILT&TURN ESPAGNOLETTE
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 10-00	450-700	0	10
ISP 10-01	460-720	0	10
ISP 10-02	700-1200	1	10
ISP 10-03	900-1400	1	10
ISP 10-04	1200-1700	2	10
ISP 10-05	1700-2200	2	10



ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (EMNİYETLİ)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (SECURITY)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 10-02 SC	700-1200	1	10
ISP 10-03 SC	900-1400	1	10
ISP 10-04 SC	1200-1700	2	10
ISP 10-05 SC	1700-2200	2	10

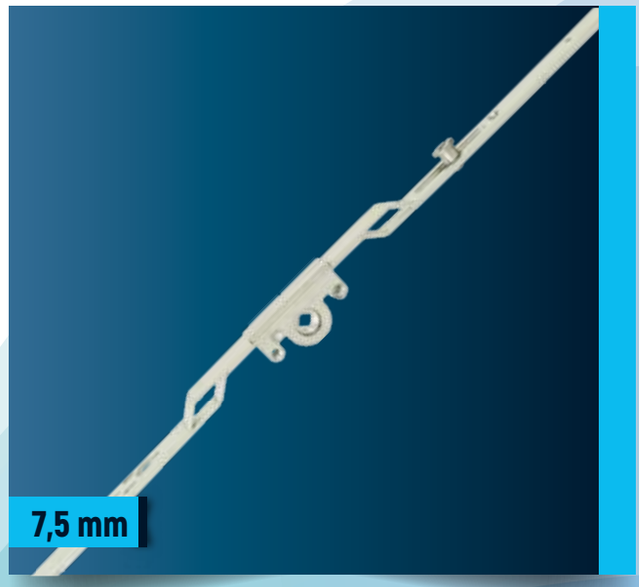


ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (7,5 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (7,5 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (7,5 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 75-00	450-700	0	10
ISP 75-01	460-720	0	10
ISP 75-02	700-1200	1	10
ISP 75-03	900-1400	1	10
ISP 75-04	1200-1700	2	10
ISP 75-05	1700-2200	2	10

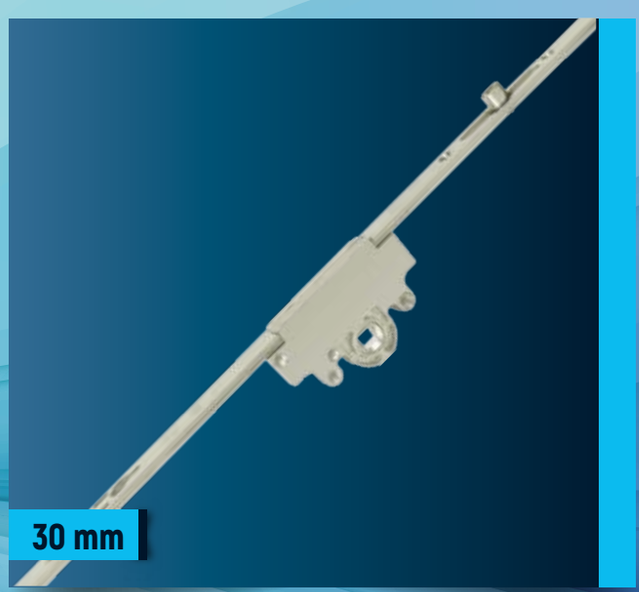
ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (EMNİYETLİ) (7,5 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (SECURITY) (7,5 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ) (7,5 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 75-02 SC	700-1200	1	10
ISP 75-03 SC	900-1400	1	10
ISP 75-04 SC	1200-1700	2	10
ISP 75-05 SC	1700-2200	2	10



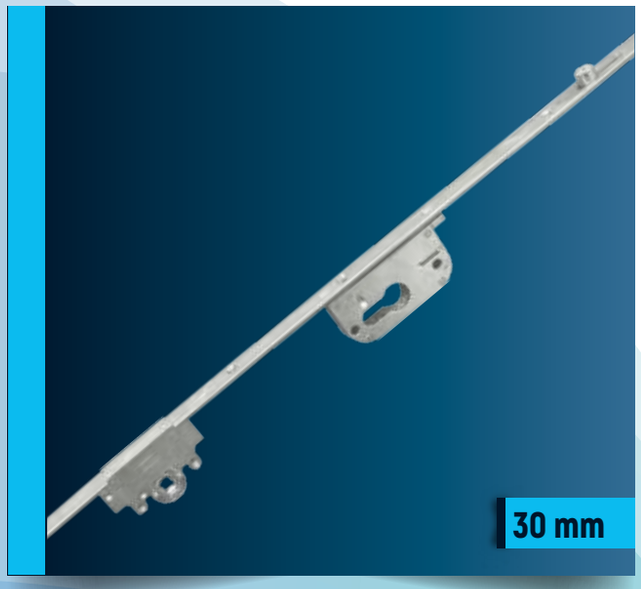
ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (30 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (30 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (30 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 30-00	450-700	0	10
ISP 30-01	460-720	0	10
ISP 30-02	700-1200	1	10
ISP 30-03	900-1400	1	10
ISP 30-04	1200-1700	2	10
ISP 30-05	1700-2200	2	10



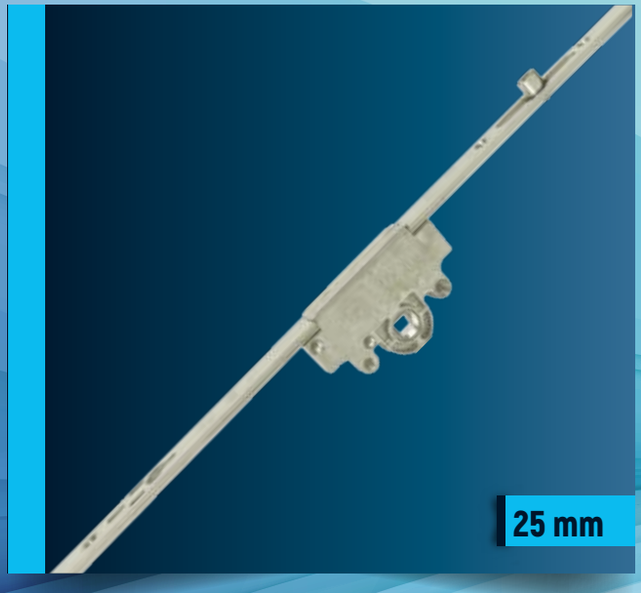
ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (EMNİYETLİ) (30 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (SECURITY) (30 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ) (30 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 30-02 SC	700-1200	1	10
ISP 30-03 SC	900-1400	1	10
ISP 30-04 SC	1200-1700	2	10
ISP 30-05 SC	1700-2200	2	10



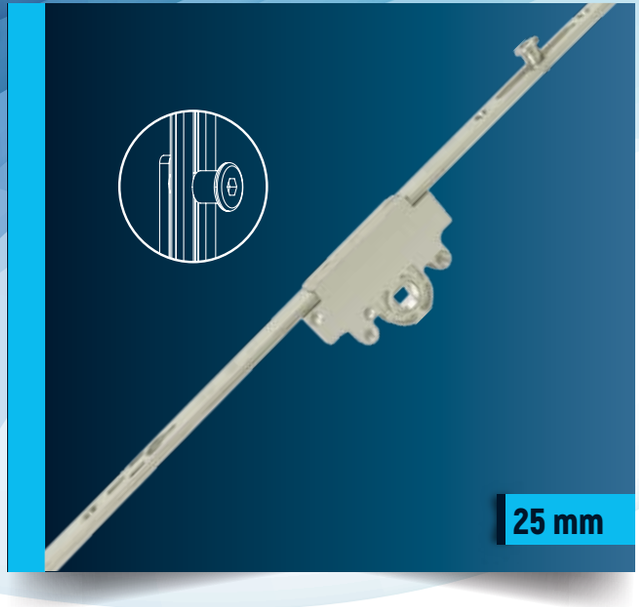
ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ BARELLİ (30 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE WITH CYLINDER (30 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД С ЦИЛИНДРОМ (30 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
BCI 30-05	1700-2200	2	10



ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (25 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (25 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (25 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 25-00	450-700	0	10
ISP 25-01	460-720	0	10
ISP 25-02	700-1200	1	10
ISP 25-03	900-1400	1	10
ISP 25-04	1200-1700	2	10
ISP 25-05	1700-2200	2	10



ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ (EMNİYETLİ) (25 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE (SECURITY) (25 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ) (25 мм)

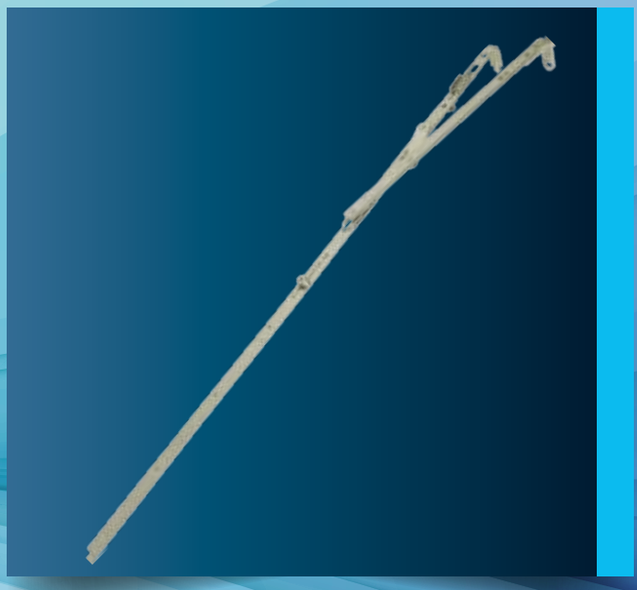
KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ISP 25-02 SC	700-1200	1	10
ISP 25-03 SC	900-1400	1	10
ISP 25-04 SC	1200-1700	2	10
ISP 25-05 SC	1700-2200	2	10

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ BARELLİ (25 mm)
TILT&TURN ESPAGNOLETTE WITH CYLINDER (25 mm)
ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД С ЦИЛИНДРОМ (25 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
BCI 25-05	1700-2200	2	10

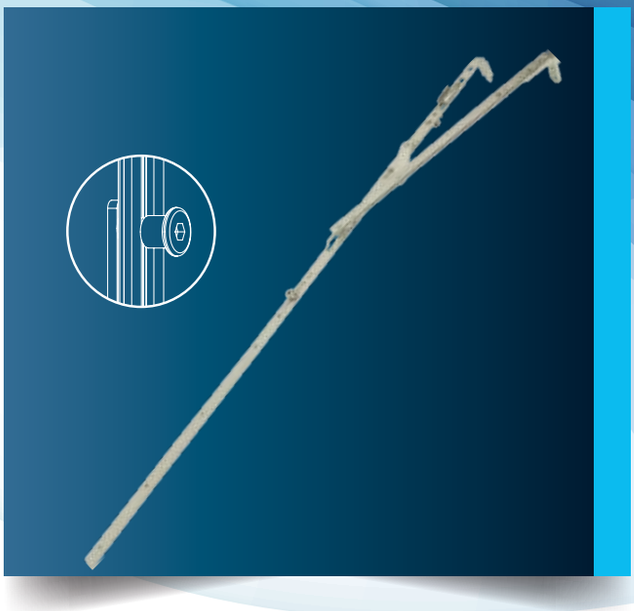
ÇİFT AÇILIM MAKASI
STAY ARM
НОЖНИЦЫ

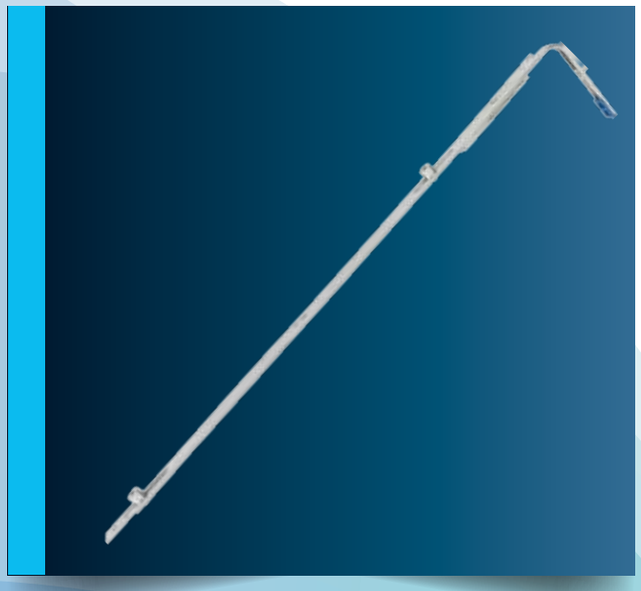
KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
MKS 11-00	340-590	0	10
MKS 11-01	400-650	0	10
MKS 11-02	640-850	0	10
MKS 11-21	640-850 (PİMLİ)	1	10
MKS 11-03	840-1100	1	10



ÇİFT AÇILIM MAKASI (EMNİYETLİ)
STAY ARM (SECURITY)
НОЖНИЦЫ (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ)

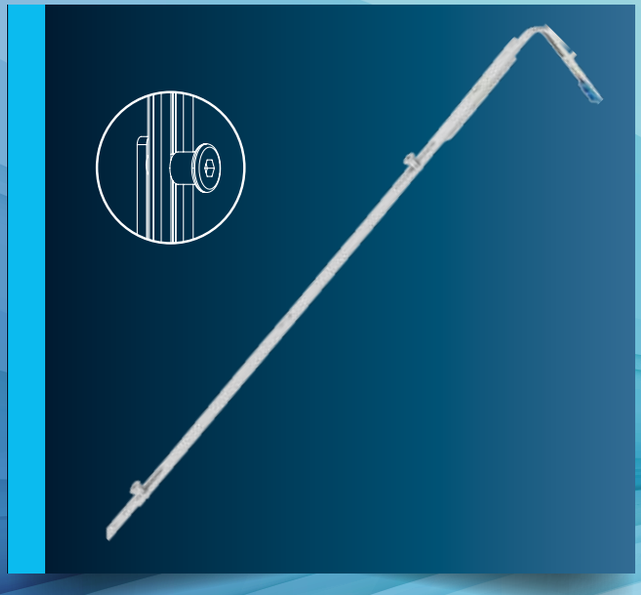
KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
MKSK 11-21 SC	640-850	1	10
MKSK 11-03 SC	840-1100	1	10





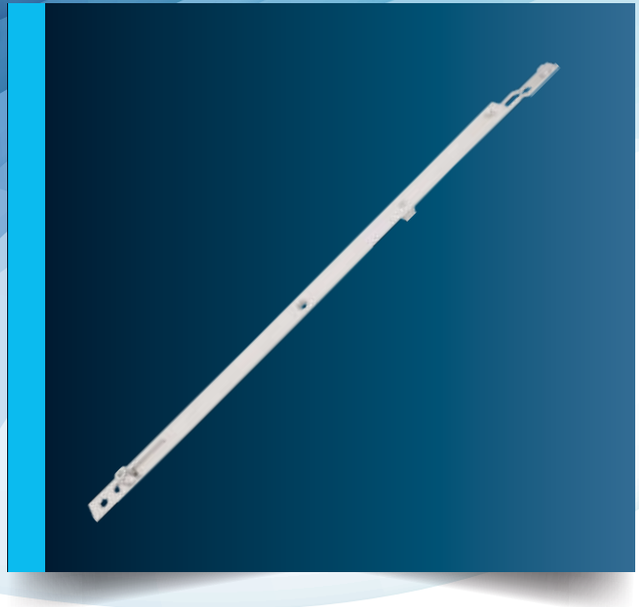
ARKA & ALT KİLİTLEME
BACK & BOTTOM LOCKING
СРЕДНИЙ И НИЖНИЙ ЗАПОР

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
AK 12-01	350-600 (0-800)	1	10
AK 12-02	600-1200 (0-800)	1	10
AK 12-03	800-1200	2	10
AK 12-34	900-1400	2	10
AK 12-04	1200-1700	2	10
AK 12-05	1700-2200	3	10



ARKA & ALT KİLİTLEME (EMNİYETLİ)
BACK & BOTTOM LOCKING (SECURITY)
СРЕДНИЙ И НИЖНИЙ ЗАПОР (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ			
AKE 12-01 SC	350-600 (0-800)	1	0	10
AKE 12-02 SC	600-1200 (0-800)	1	0	10
AKE 12-03 SC	800-1200	1	1	10
AKE 12-34 SC	900-1400	1	1	10
AKE 12-04 SC	1200-1700	1	1	10
AKE 12-05 SC	1700-2200	1	2	10

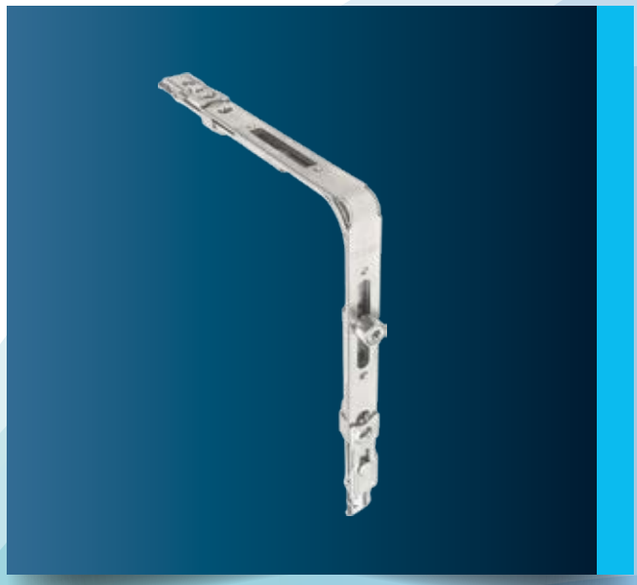


ARKA KİLİTLEME (UZATMA)
BACK LOCKING (EXTENSION)
УДЛИНИТЕЛЬ СРЕДНЕГО ЗАПОРА

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
AKU 80-01	400 mm	1	10

KÖŞE ELEMANI (STANDART)
CORNER TRANSMISSION (STANDART)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (СТАНДАРТНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР		
KE 13-01	130 X 160	1	100



KÖŞE ELEMANI (KISA KÖŞE)
CORNER TRANSMISSION (SHORT CORNER)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (КОРОТКАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР		
KE 13-02	52 X 160	1	100

KÖŞE ELEMANI (EMNİYETLİ)
CORNER TRANSMISSION (SECURITY)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ)

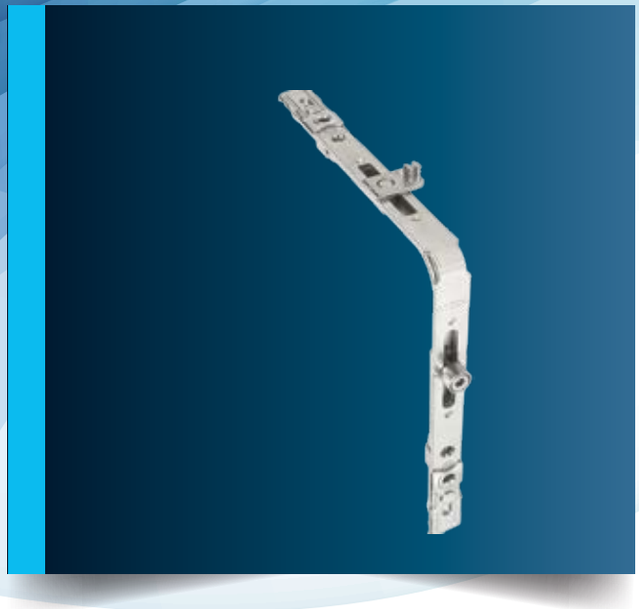
KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР		
KE 13-03	160 X 160	1	100

KÖŞE ELEMANI (VENTİLASYON KÖŞE)
CORNER TRANSMISSION (VENTILATION)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (С МИКРОПРОВЕТРИВАНИЕМ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР			
KE 13-04	160 X 160	1	1	100

KÖŞE ELEMANI (SİMETRİK)
CORNER TRANSMISSION (SYMMETRICAL)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (СИММЕТРИЧНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР		
KE 13-05	160 X 160	1	100



KÖŞE ELEMANI (KADEMELİ VENTİLASYON - SAĞ)
CORNER TRANSMISSION (LEVEL VENTILATION - RIGHT)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА
(СТУПЕНЧАТОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ - ПРАВАЯ)

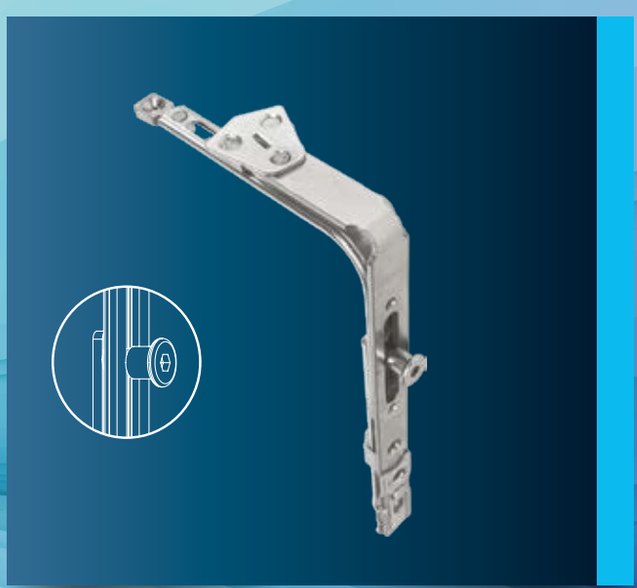
KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР			
KE 13-06 R	160 X 160	1	1	100

KÖŞE ELEMANI (KADEMELİ VENTİLASYON - SOL)
CORNER TRANSMISSION (LEVEL VENTILATION - LEFT)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА
(СТУПЕНЧАТОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ - ЛЕВАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР			
KE 13-06 L	160 X 160	1	1	100

EMNİYETLİ KISA KÖŞE VE PİM
CORNER TRANSMISSION (SECURITY)
УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	ÖLÇÜ SIZE РАЗМЕР		
KE 13-21	52 X 160	1	100



VENTİLASYON KARŞILIĞI (MİNİ HAVALANDIRMA)
MICRO VENTILATION STRIKER
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА МИКРОПРОВЕТРИВАНИЯ

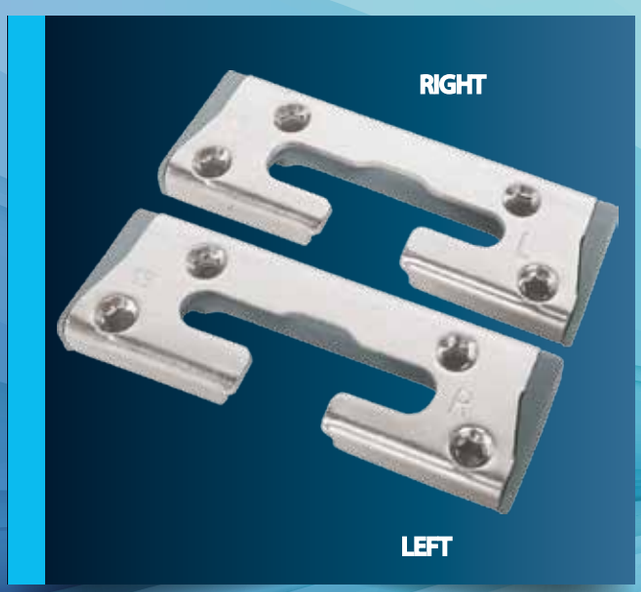
KOD CODE АРТИКУЛ		
APK 15-04		100

KADEMELİ VENTİLASYON KARŞILIĞI
GRADUALLY MICRO VENTILATION STRIKER
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА СТУПЕНЧАТОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ

KOD CODE АРТИКУЛ		
APK 15-06		100

KANAT DEVİRME KARŞILIĞI
SASH TILT STRIKER
ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
KDK 32-01		9	100
KDK 32-02		13	100



KANAT DEVİRME KARŞILIĞI
SASH TILT STRIKER
ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	YÖN DIRECTION НАПРАВЛЕНИЕ	AKS AXIS ОСЬ	
KDK 32-01 R	RIGHT	9	100
KDK 32-01 L	LEFT	9	100
KDK 32-02 R	RIGHT	13	100
KDK 32-02 L	LEFT	13	100

DEVİRME KARŞILIĞI (ALUMİNYUM İÇİN)
TILT STRIKER (FOR ALUMINIUM)
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ (ДЛЯ АЛЮМИНИЯ)

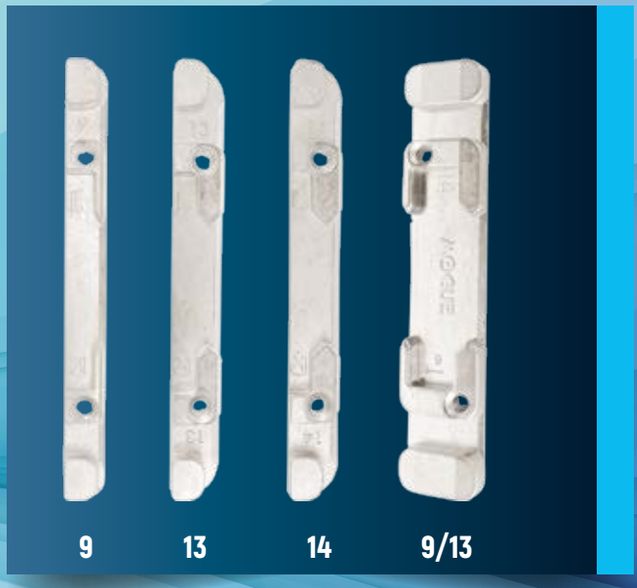
KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
DK 300-01		9	100

İSPANYOLET ALT KİLİTLEME ELEMANI
ESPAGNOLETTE BOTTOM LOCKING MATERIAL
НИЖНИЙ ОТКИДНОЙ КОНЦЕВИК

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
ALT 16-00	0-700	1	100
ALT 16-01	700-2200	1	100

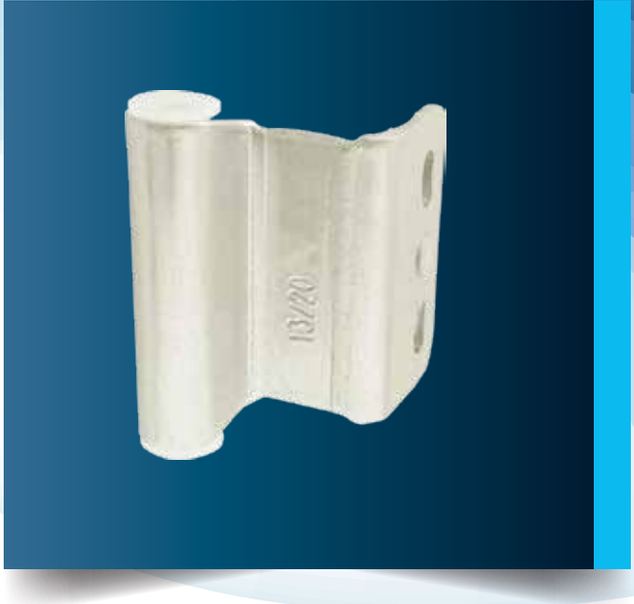
ALT KİLİTLEME ZAMAK (PİVOT) KARŞILIK
BOTTOM LOCKING ZINC STRIKER (PIVOT)
ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ)

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ	AKS AXIS ОСЬ	
APK 15-01		9	100
APK 15-02		13	100
APK 15-07		14	100
APK 15-03	UNIVERSAL	9/13	100



MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE
STAY ARM CONNECTOR PART
СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕТЛИ НОЖНИЦ

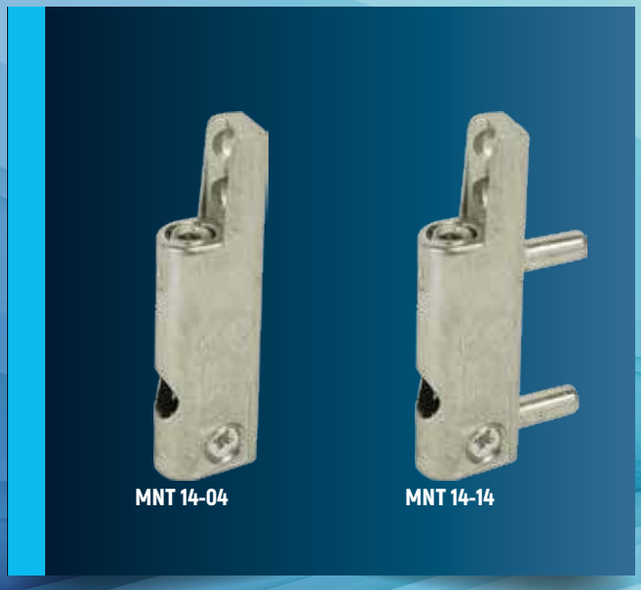
KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ALANI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ	AKS AXIS ОСЬ	
MNT 14-01		9	100
MNT 14-02		13	100
MNT 14-01.1		10	100
MNT 14-02.14		14	100



MNT 14-03 MNT 14-06

KASA ÜST MENTEŞE
FRAME TOP HINGE
ПЕТЛЯ НА РАМУ ВЕРХНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG	
MNT 14-03		100	100
MNT 14-06		100	100



MNT 14-04 MNT 14-14

KANAT ALT MENTEŞE
SASH BOTTOM HINGE
ПЕТЛЯ НА СТВОРКУ НИЖНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG	
MNT 14-04		100	100
MNT 14-14		130	100

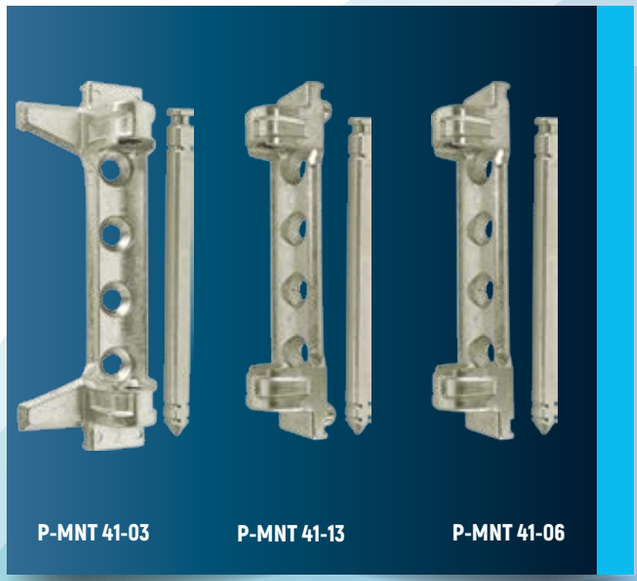
MNT 14-05 MNT 14-15

KASA ALT MENTEŞE
FRAME BOTTOM HINGE
ПЕТЛЯ НА РАМУ НИЖНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG	
MNT 14-05		100	100
MNT 14-15		130	100

PLUS - KASA ÜST MENTEŞE
PLUS - FRAME TOP HINGE
PLUS - ПЕТЛЯ НА РАМУ ВЕРХНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ	plus	KG	
P-MNT 41-03		100	100
P-MNT 41-13		130	100
P-MNT 41-06		100	100



P-MNT 41-03 P-MNT 41-13 P-MNT 41-06

PLUS - KANAT ALT MENTEŞE
PLUS - SASH BOTTOM HINGE
PLUS - ПЕТЛЯ НА СТВОРКУ НИЖНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ	plus	KG	
P-MNT 41-04		100	100
P-MNT 41-14		130	100

P-MNT 41-04 P-MNT 41-14

PLUS - KASA ALT MENTEŞE
PLUS - FRAME BOTTOM HINGE
PLUS - ПЕТЛЯ НА РАМУ НИЖНЯЯ

KOD CODE АРТИКУЛ	plus	KG	
P-MNT 41-05		100	100
P-MNT 41-15		130	100

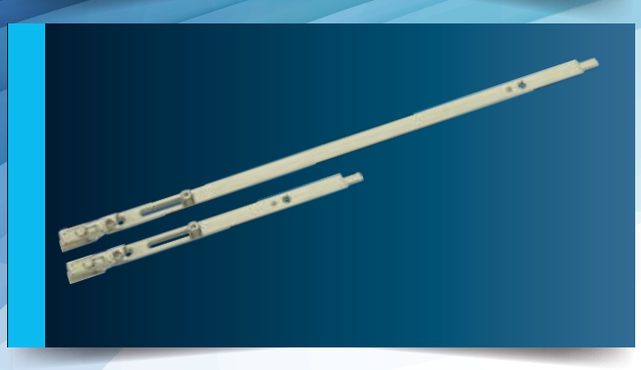
P-MNT 41-05 P-MNT 41-15

PLASTİK KAPAK TAKIMI
PLASTIC COVER SET
КОМПЛЕКТ ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК

KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
PLK 17-01	RAL 9016	100
PLK 17-02	RAL 8017	100
PLK 17-03	RAL 8003	100
PLK 17-04	RAL 8019	100
PLK 17-	Özel Renk / Special Color / ЦВЕТ ПОД ЗАКАЗ	100

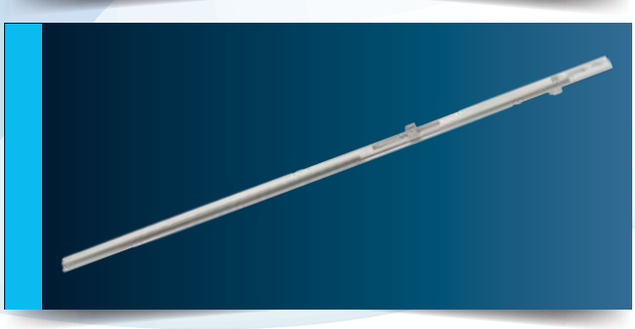
PLUS - PLASTİK KAPAK TAKIMI
PLUS - PLASTIC COVER SET
PLUS - КОМПЛЕКТ ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК

KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
P-PLK 71-01	RAL 9016	100
P-PLK 71-02	RAL 8017	100
P-PLK 71-03	RAL 8003	100
P-PLK 71-04	RAL 8019	100
P-PLK 71-	Özel Renk / Special Color / ЦВЕТ ПОД ЗАКАЗ	100



UZATMA PARÇASI
EXTENSION PART
УДЛИНИТЕЛЬ

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
UP 27-01	250 mm	1	20
UP 27-02	500 mm	1	10



İLAVE
EXTENSION LOCK
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЗАПОР

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
ILV 39-01	500 mm	1	20

TEK AÇILIM ALT/UST KİLİTLEME PARCASI
TURN ESPAGNOLETTE BOTTOM/TOP LOCKING PART
ПОВОРОТНЫЙ НИЖНИЙ/ВЕРХНИЙ НАКОНЕЧНИК

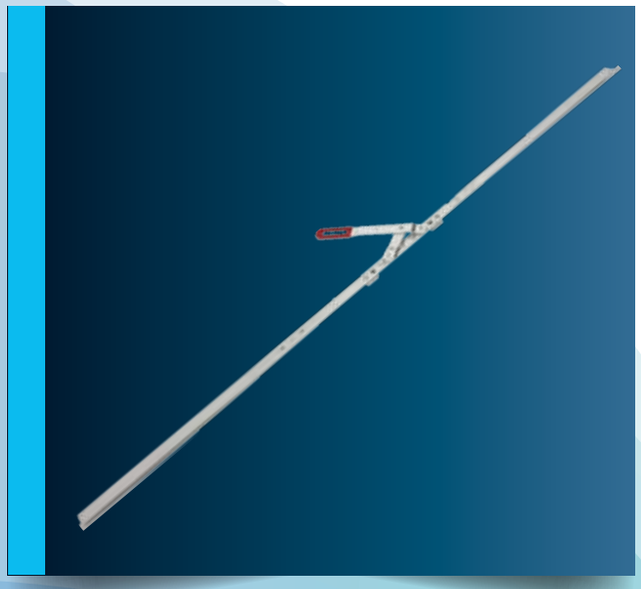
KOD CODE АРТИКУЛ			
TAK 42-01		1	100

HATALI KULLANIM EMNİYETİ & KANAT KALDIRMA
MISHANDLING DEVICE & SASH ADJUSTMENT
ПРИПОДНИМАТЕЛЬ & БЛОКИРОВЩИК

KOD CODE АРТИКУЛ			
HKE 38-01			100

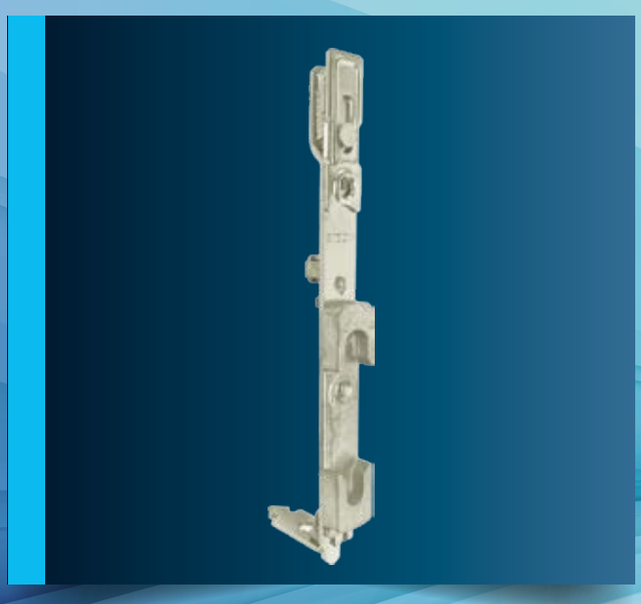
HATALI KULLANIM & KANAT KALDIRMA KARŞILIĞI
MISHANDLING DEVICE & SASH ADJUSTMENT STRIKER
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПРИПОДНИМАТЕЛЯ & БЛОКИРОВЩИКА

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
HKK 38-01		9	100
HKK 38-02		13	100
HKK 38-03	LEVYE KOLLU GİZLİ İSPANYOLETLER İÇİN		100



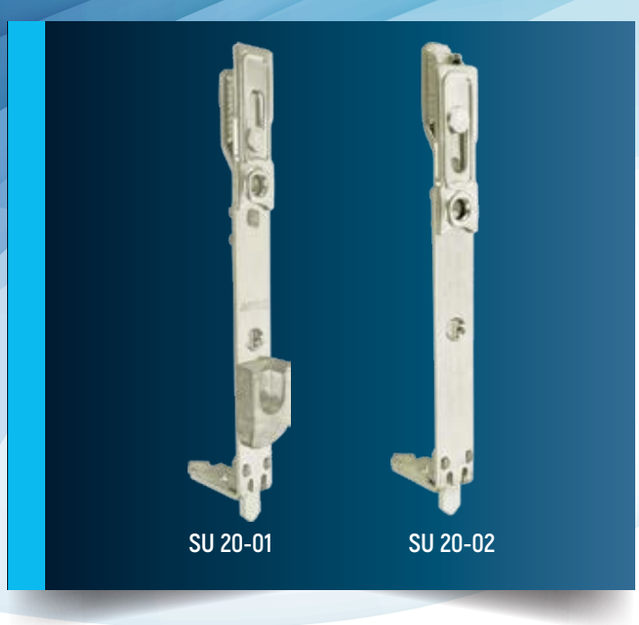
LEVYE KOLLU GİZLİ İSPANYOLET
SLAVE GEARING HIDDEN ESPAGNOLET
ШТУЛЬПОВЫЙ ПРИВОД

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
GISP 18-01	510-700	0	10
GISP 18-02	700-1200	1	10
GISP 18-03	900-1400	1	10
GISP 18-04	1200-1700	2	10
GISP 18-05	1700-2200	2	10



ÇİFT KANAT İSPANYOLET SÜRGÜ ALT
DOUBLE SASH BOTTOM SLIDE
НИЖНИЙ ШПИНГАЛЕТ ШТУЛЬПОВОГО ПРИВОДА

KOD CODE АРТИКУЛ			
SA 19-01		1	100



ÇİFT KANAT İSPANYOLET SÜRGÜ ÜST
DOUBLE SASH TOP SLIDE
ВЕРХНИЙ ШПИНГАЛЕТ ШТУЛЬПОВОГО ПРИВОДА

KOD CODE АРТИКУЛ			
SU 20-01		1	100
SU 20-02	ZAMAKSIZ	1	100

MANUEL ÇİFT KANAT SÜRGÜ ALT
SLAVE GEARING SLIDE BOTTOM
НИЖНИЙ ШПИНГАЛЕТ С РУЧКОЙ

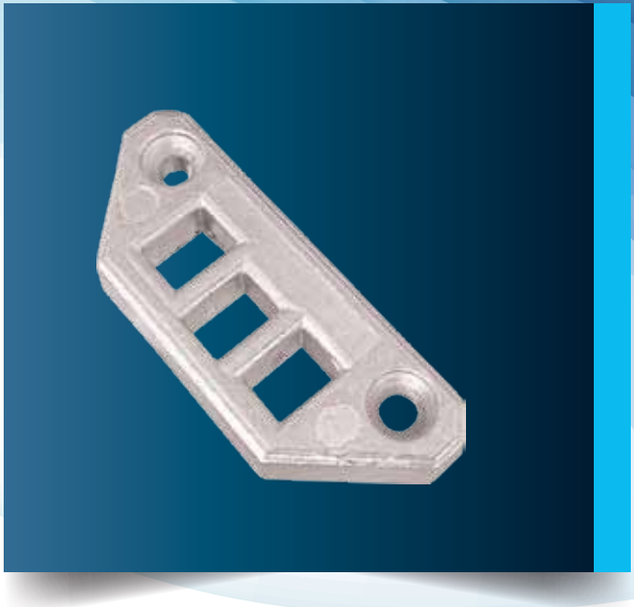
KOD CODE АРТИКУЛ			
LKSA 29-01		1	100

MANUEL ÇİFT KANAT SÜRGÜ ÜST
SLAVE GEARING SLIDE TOP
ВЕРХНИЙ ШПИНГАЛЕТ С РУЧКОЙ

KOD CODE АРТИКУЛ			
LKSU 30-01		1	100
LKSU 30-02	ZAMAKSIZ	1	100

LEVYE KOL KARŞILIK
SLAVE GEARING STRIKER
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ШПИНГАЛЕТА

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
KA 24-01		9	100
KA 24-02		13	100

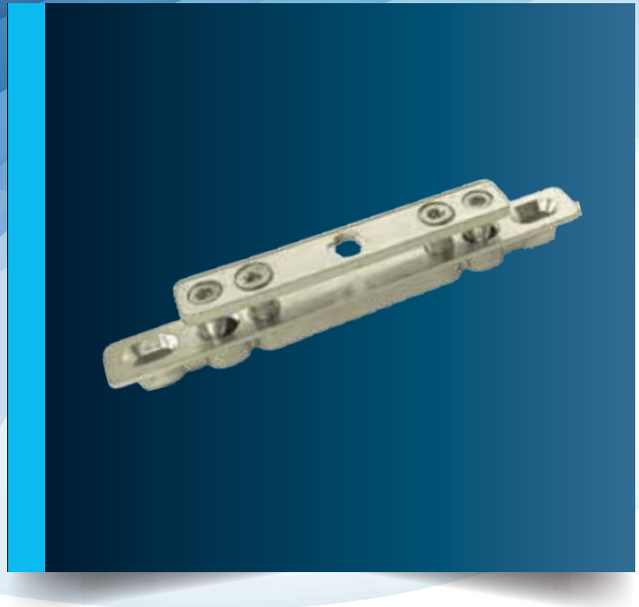


TEK AÇILIM ÜST MENTEŞE
TURN ONLY TOP HINGE
ПЕТЛЯ ВЕРХНЯЯ ПОВОРОТНАЯ

KOD CODE АРТИКУЛ			
TUM 21-01			100

TEK AÇILIM ORTA MENTEŞE
TURN ONLY MIDDLE HINGE
ПЕТЛЯ СРЕДНЯЯ ПОВОРОТНАЯ

KOD CODE АРТИКУЛ			
TUM 21-02			100



TEK AÇILIM AYARLI ORTA MENTEŞ
TURN ONLY ADJUSTABLE MIDDLE HINGE (3D)E (3D)
ПЕТЛЯ СРЕДНЯЯ ПОВОРОТНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ (3Д)

KOD CODE АРТИКУЛ			
TUM 21-07			100

TEK AÇILIM AYARLI ORTA MENTEŞE (2D)
TURN ONLY ADJUSTABLE MIDDLE HINGE (2D)
ПЕТЛЯ СРЕДНЯЯ ПОВОРОТНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ (2Д)

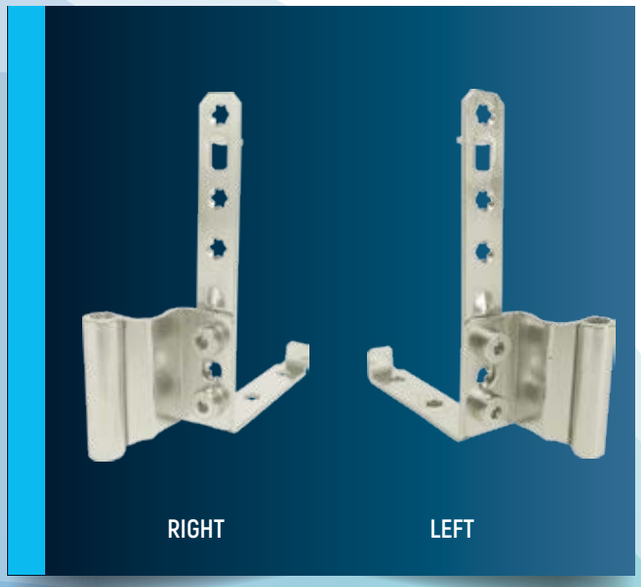
KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
TUM 21-08		9	100
TUM 21-09		13	100

TEK AÇILIM ÜST MENTEŞE PLS. KAPAK TAKIMI
TURN ONLY TOP HINGE PLS. COVER SET
ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ВЕРХНЕЙ ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛИ

KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
TUPLK 31-01	RAL 9016	100
TUPLK 31-02	RAL 8017	100
TUPLK 31-03	RAL 8003	100
TUPLK 31-04	RAL 8019	100
TUPLK 31-	Özel Renk / Special Color /специальные цвета	100

TEK AÇILIM ÜST MENTEŞE PLS. KAPAK TAKIMI - PLUS
TURN ONLY TOP HINGE PLS. COVER SET - PLUS
ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ВЕРХНЕЙ ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛИ - PLUS

KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
TUPLK 23-01	RAL 9016	100
TUPLK 23-02	RAL 8017	100
TUPLK 23-03	RAL 8003	100
TUPLK 23-04	RAL 8019	100
TUPLK 23-	Özel Renk / Special Color /специальные цвета	100



KÖŞE KANAT ALT MENTEŞE
CORNER SASH BOTTOM HINGE
ПЕТЛЯ НА СТВОРКУ НИЖНЯЯ ФАЛЬЦЕВАЯ

KOD CODE АРТИКУЛ	YÖN DIRECTION НАПРАВЛЕНИЕ	AKS AXIS ОСЬ	
TUM 21-03	RIGHT	13	100
TUM 21-04	LEFT	13	100
TUM 21-05	RIGHT	9	100
TUM 21-06	LEFT	9	100

KÖŞE KANAT ALT MENTEŞE PLS. KAPAK TAKIMI
CORNER SASH BOTTOM HINGE PLS. COVER SET
ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА НИЖНЕЙ ПЕТЛИ УГЛОВОЙ

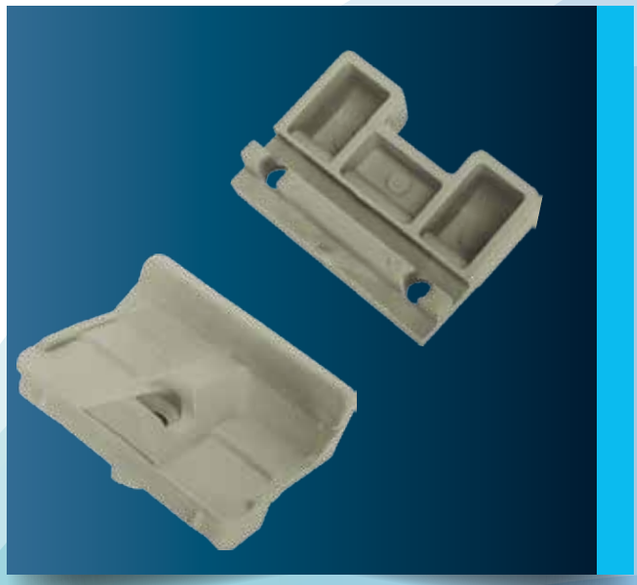
KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
KKPLK 28-01	RAL 9016	100
KKPLK 28-02	RAL 8017	100
KKPLK 28-03	RAL 8003	100
KKPLK 28-04	RAL 8019	100
KKPLK 28-	Özel Renk / Special Color /специальные цвета	100

KÖŞE KANAT ALT MENTEŞE PLS. KAPAK TAKIMI - PLUS
CORNER SASH BOTTOM HINGE PLS. COVER SET - PLUS
ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА НИЖНЕЙ ПЕТЛИ УГЛОВОЙ - PLUS

KOD CODE АРТИКУЛ	RENK COLOR ЦВЕТ	
KKPLK 82-01	RAL 9016	100
KKPLK 82-02	RAL 8017	100
KKPLK 82-03	RAL 8003	100
KKPLK 82-04	RAL 8019	100
KKPLK 82-	Özel Renk / Special Color /специальные цвета	100

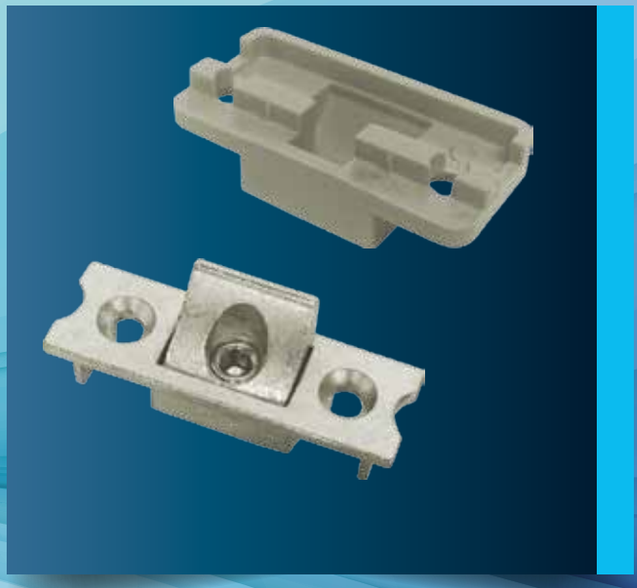
KANAT ORTA BASKI
SASH MIDDLE PRESS
СРЕДНИЙ ПРИЖИМ СКРЫТЫЙ

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
KOB 26-01		9	100
KOB 26-02		13	100



GİZLİ ORTA BASKI - AYARLI
HIDDEN MIDDLE PRESS ADJUSTABLE
СРЕДНИЙ ПРИЖИМ СКРЫТЫЙ - РЕГУЛИРУЕМЫЙ

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
GBA 34-01		9	100
GBA 34-02		13	100



BALKON KAPI ÇIT ÇITI
BALCONY DOOR HOLDER
БАЛКОННАЯ ЗАЩЕЛКА

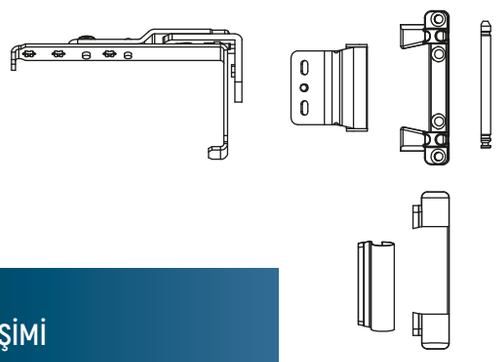
KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
BKC 33-01		9	100
BKC 33-02		13	100

VSM 41-01 VSM 41-02

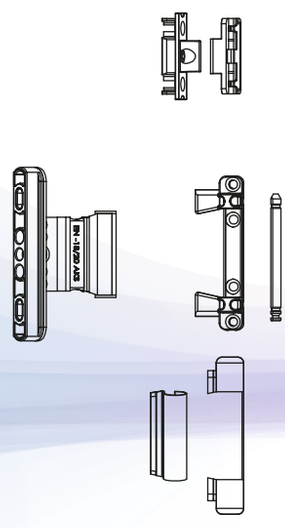
VASİSTAS MAKAS
VASISTAS TILT
ОГРАНИЧИТЕЛЬ ФРАМУГИ

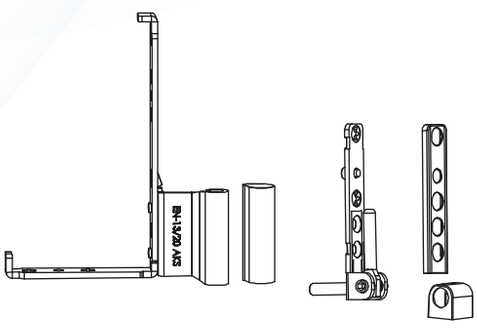
KOD CODE АРТИКУЛ		
VSM 41-01	İSPANYOLET UYGULAMA/FOR ESPAGNOLETTE	100
VSM 41-02	KASA UYGULAMA / FOR FRAME	100

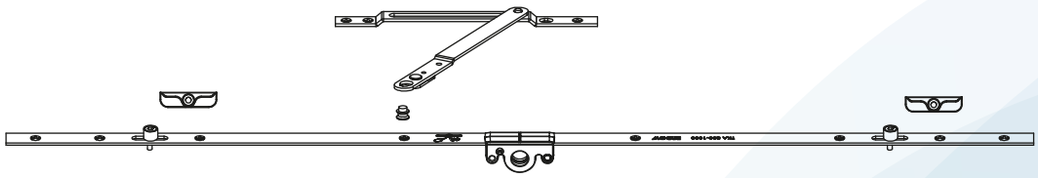
TEK AÇILIM İSP.
TURN ESPAGNOLETTES
ПОВОРОТНЫЕ ПРИВОДЫ



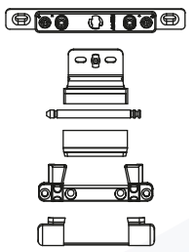
SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ

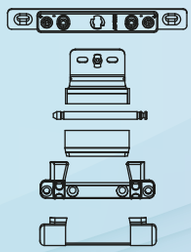


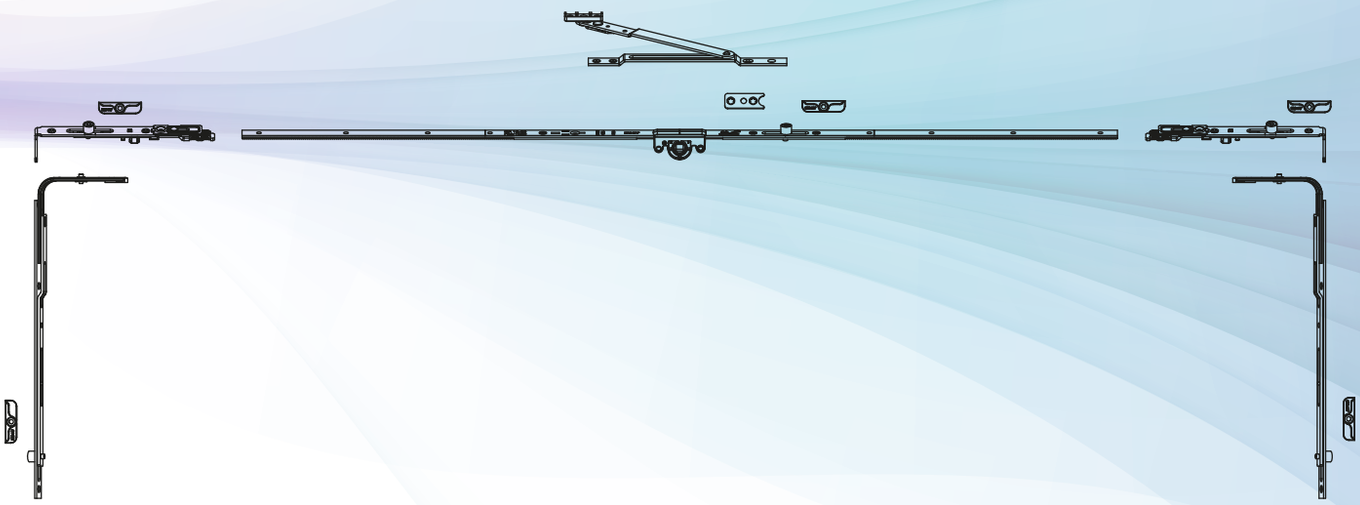


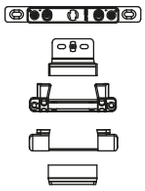


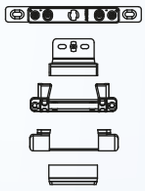
SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ

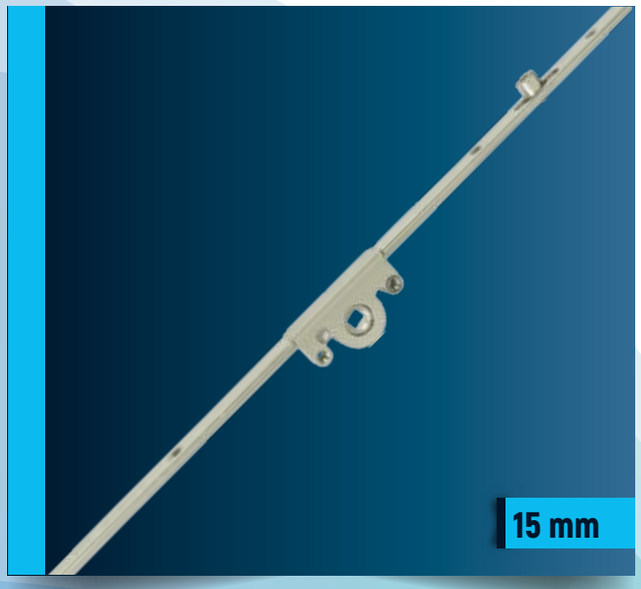






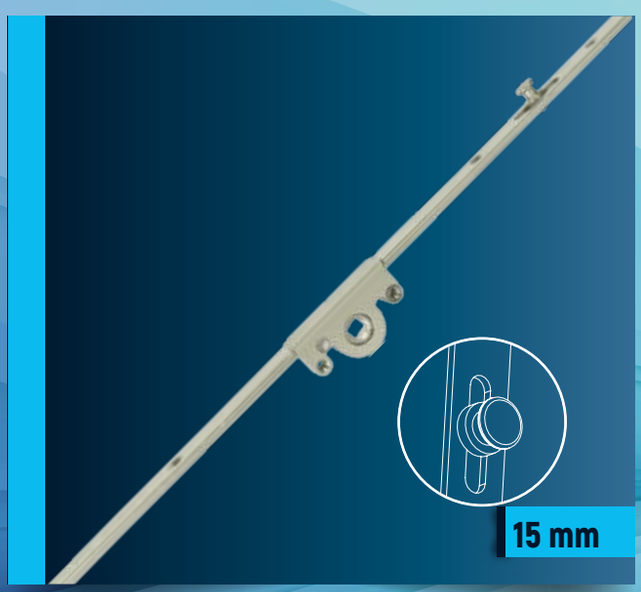






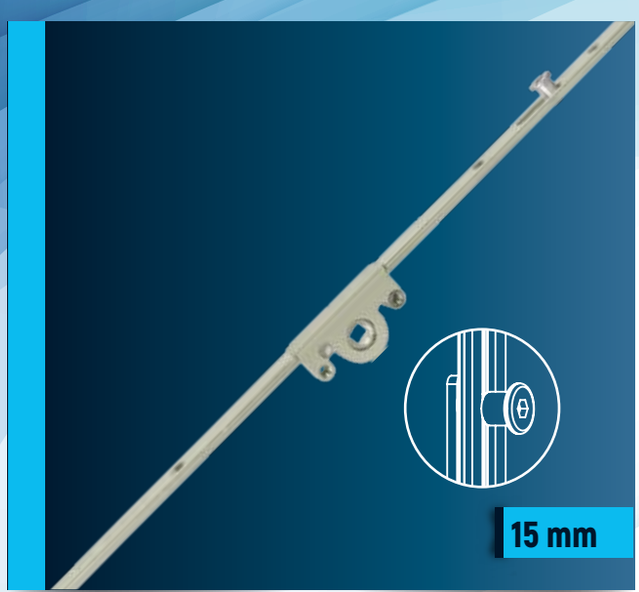
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 36-01	300	2	20
TKA 36-02	400	2	20
TKA 36-03	600	2	20
TKA 36-04	800	2	20
TKA 36-05	1000	3	20
TKA 36-06	1200	3	20
TKA 36-07	1400	3	10
TKA 36-08	1600	4	10
TKA 36-09	1800	4	10
TKA 36-10	2000	4	10



TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - SÜRME (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SLIDING (ZINC BODY)
ПОВОРОТЫЙ ПРИВОД - РАЗДВИЖНОЙ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 36-01 S	300	2	20
TKA 36-02 S	400	2	20
TKA 36-03 S	600	2	20
TKA 36-04 S	800	2	20
TKA 36-05 S	1000	3	20
TKA 36-06 S	1200	3	20
TKA 36-07 S	1400	3	10
TKA 36-08 S	1600	4	10
TKA 36-09 S	1800	4	10
TKA 36-10 S	2000	4	10

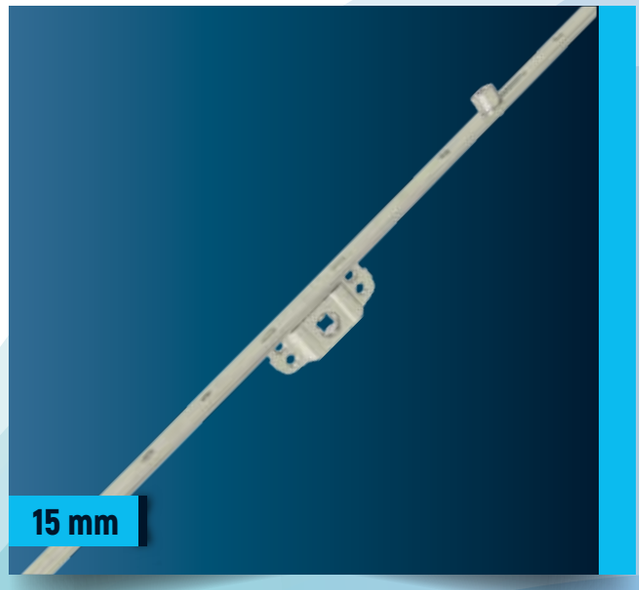


TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 36-01 SC	300	2	20
TKA 36-02 SC	400	2	20
TKA 36-03 SC	600	2	20
TKA 36-04 SC	800	2	20
TKA 36-05 SC	1000	3	20
TKA 36-06 SC	1200	3	20
TKA 36-07 SC	1400	3	10
TKA 36-08 SC	1600	4	10
TKA 36-09 SC	1800	4	10
TKA 36-10 SC	2000	4	10

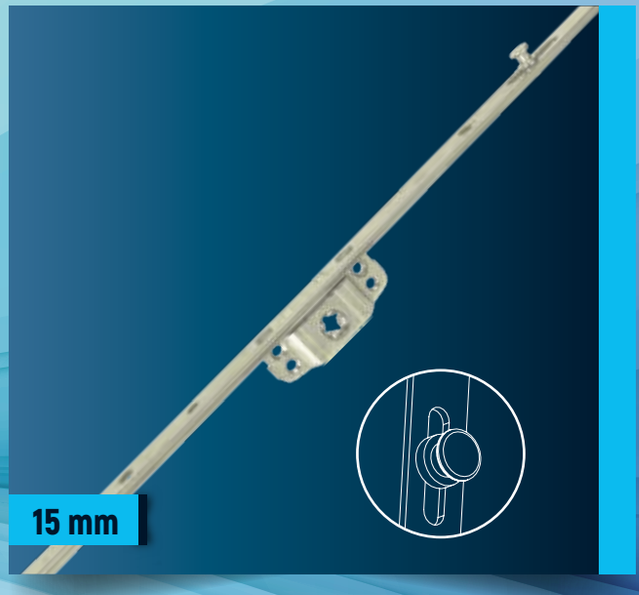
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (SAC GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (STEEL BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС МЕТАЛ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 37-01	300	2	20
TKA 37-02	400	2	20
TKA 37-03	600	2	20
TKA 37-04	800	2	20
TKA 37-05	1000	3	20
TKA 37-06	1200	3	20
TKA 37-07	1400	3	10
TKA 37-08	1600	4	10
TKA 37-09	1800	4	10
TKA 37-10	2000	4	10



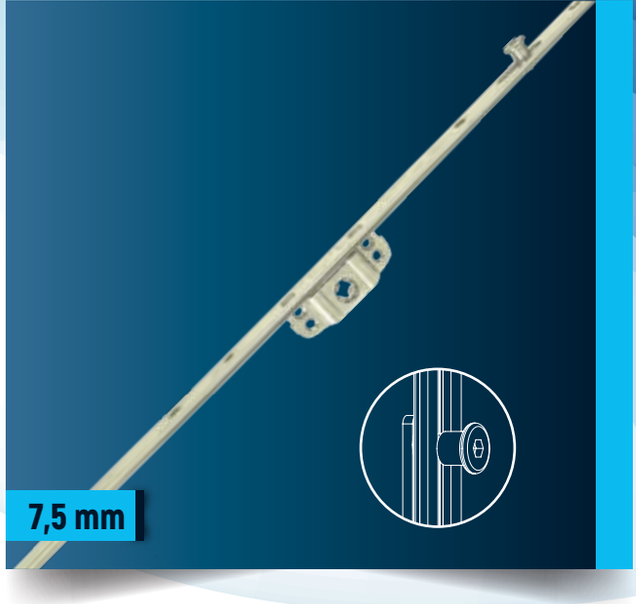
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - SÜRME (SAC GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SLIDING (STEEL BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД - РАЗДВИЖНОЙ (КОРПУС МЕТАЛ)

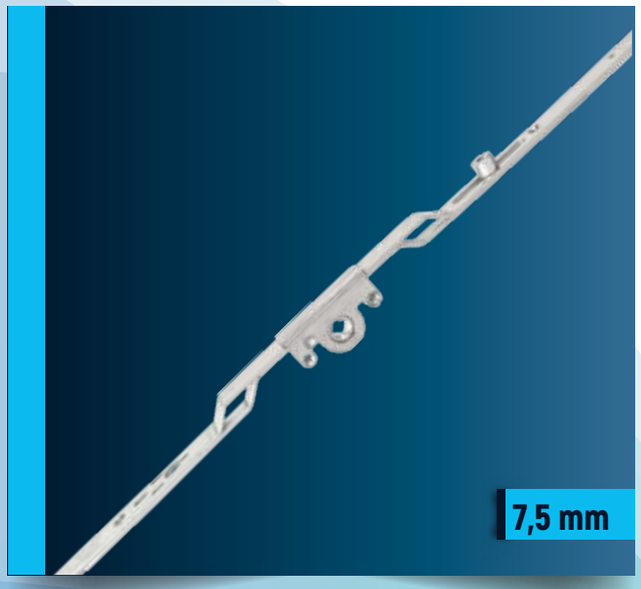
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 37-01 S	300	2	20
TKA 37-02 S	400	2	20
TKA 37-03 S	600	2	20
TKA 37-04 S	800	2	20
TKA 37-05 S	1000	3	20
TKA 37-06 S	1200	3	20
TKA 37-07 S	1400	3	10
TKA 37-08 S	1600	4	10
TKA 37-09 S	1800	4	10
TKA 37-10 S	2000	4	10



TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (SAC GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SECURITY (STEEL BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС МЕТАЛ)

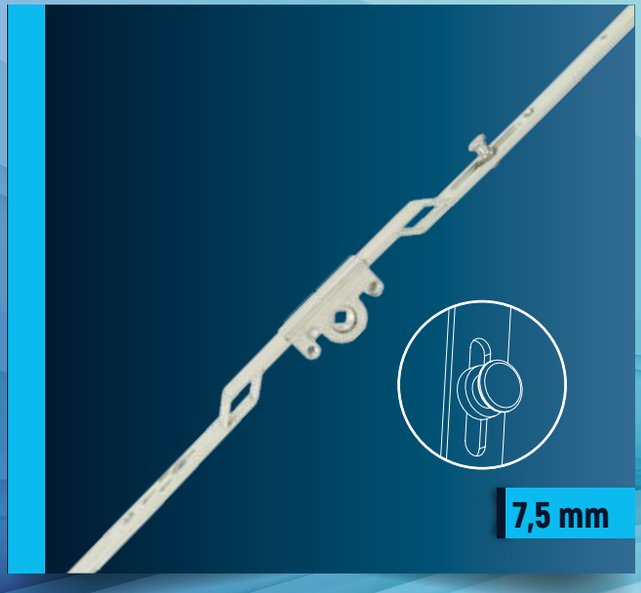
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 37-01 SC	300	2	20
TKA 37-02 SC	400	2	20
TKA 37-03 SC	600	2	20
TKA 37-04 SC	800	2	20
TKA 37-05 SC	1000	3	20
TKA 37-06 SC	1200	3	20
TKA 37-07 SC	1400	3	10
TKA 37-08 SC	1600	4	10
TKA 37-09 SC	1800	4	10
TKA 37-10 SC	2000	4	10





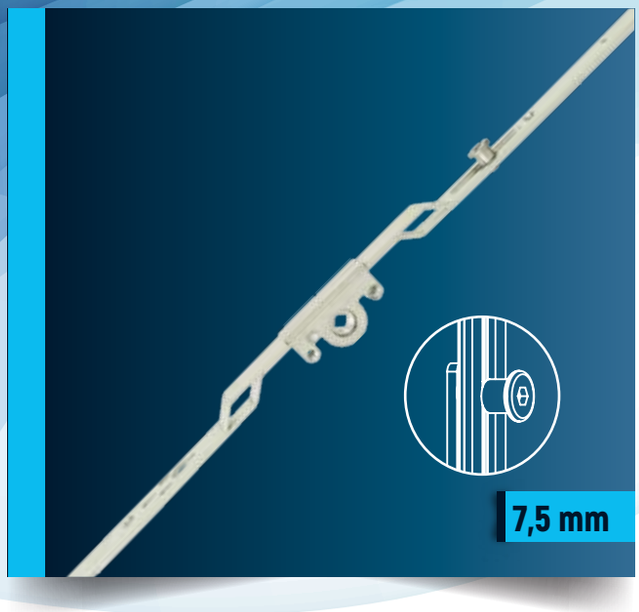
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 75-02	400	2	20
TKA 75-03	600	2	20
TKA 75-04	800	2	20
TKA 75-05	1000	3	20
TKA 75-06	1200	3	20
TKA 75-07	1400	3	10
TKA 75-08	1600	4	10
TKA 75-09	1800	4	10
TKA 75-10	2000	4	10



TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - SÜRME (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SLIDING (ZINC BODY)
ПОВОРОТЫЙ ПРИВОД - РАЗДВИЖНОЙ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 75-02 ES	400	2	20
TKA 75-03 ES	600	2	20
TKA 75-04 ES	800	2	20
TKA 75-05 ES	1000	3	20
TKA 75-06 ES	1200	3	20
TKA 75-07 ES	1400	3	10
TKA 75-08 ES	1600	4	10
TKA 75-09 ES	1800	4	10
TKA 75-10 ES	2000	4	10

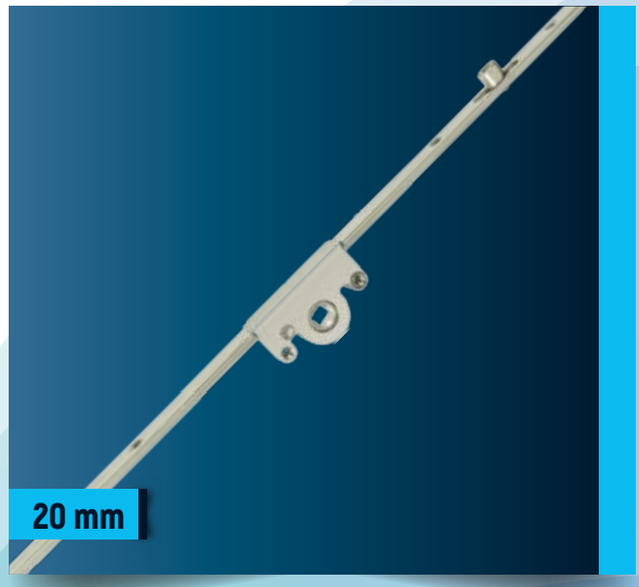


TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 75-02 E	400	2	20
TKA 75-03 E	600	2	20
TKA 75-04 E	800	2	20
TKA 75-05 E	1000	3	20
TKA 75-06 E	1200	3	20
TKA 75-07 E	1400	3	10
TKA 75-08 E	1600	4	10
TKA 75-09 E	1800	4	10
TKA 75-10 E	2000	4	10

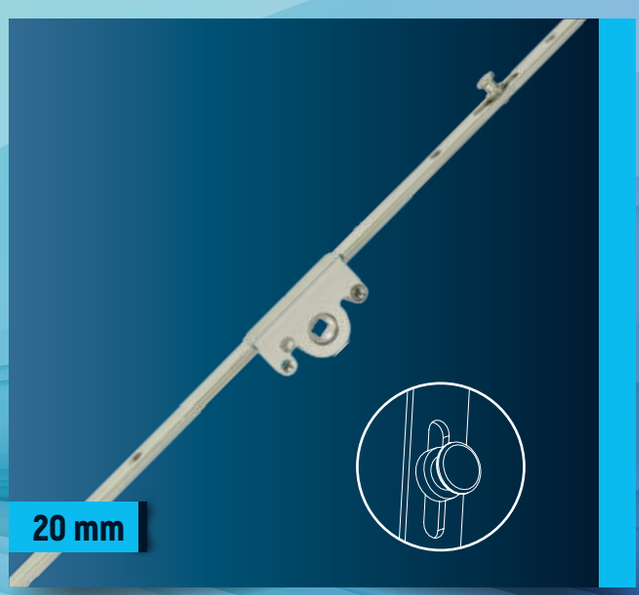
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 20-01	300	2	20
TKA 20-02	400	2	20
TKA 20-03	600	2	20
TKA 20-04	800	2	20
TKA 20-05	1000	3	20
TKA 20-06	1200	3	20
TKA 20-07	1400	3	10
TKA 20-08	1600	4	10
TKA 20-09	1800	4	10
TKA 20-10	2000	4	10



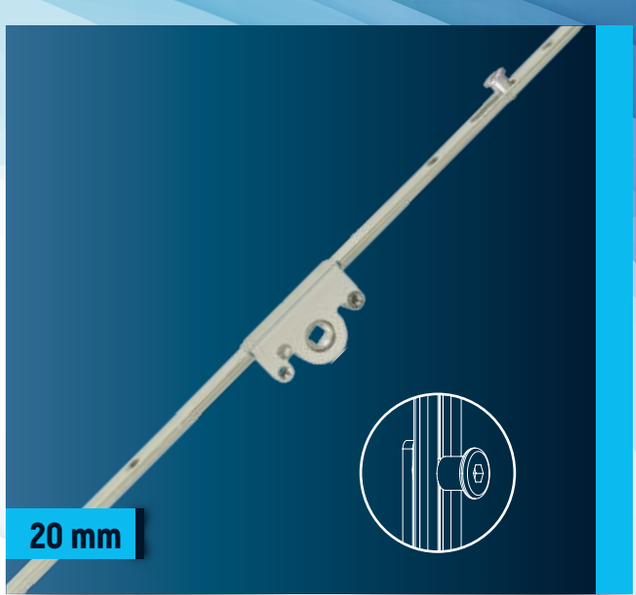
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - SÜRME (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SLIDING (ZINC BODY)
ПОВОРОТЫЙ ПРИВОД - РАЗДВИЖНОЙ (КОРПУС ЦИНК)

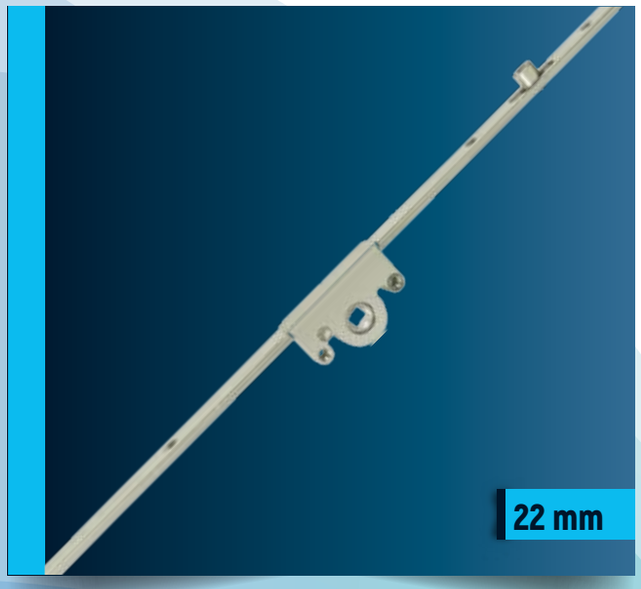
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 20-01 S	300	2	20
TKA 20-02 S	400	2	20
TKA 20-03 S	600	2	20
TKA 20-04 S	800	2	20
TKA 20-05 S	1000	3	20
TKA 20-06 S	1200	3	20
TKA 20-07 S	1400	3	10
TKA 20-08 S	1600	4	10
TKA 20-09 S	1800	4	10
TKA 20-10 S	2000	4	10



TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

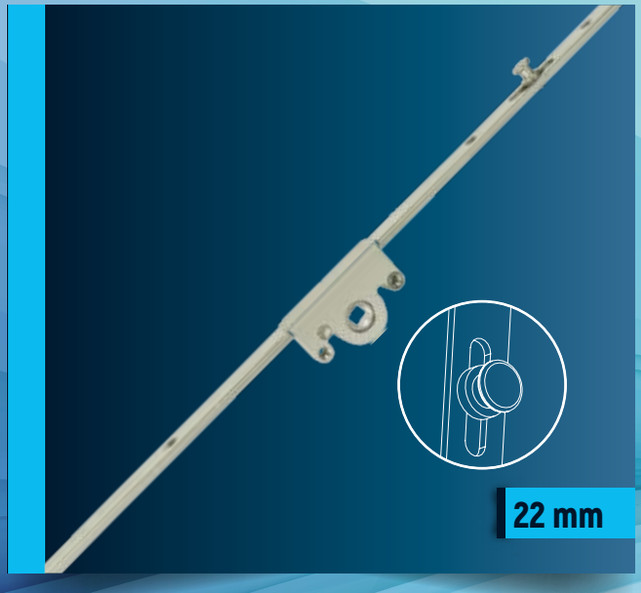
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 20-01 SC	300	2	20
TKA 20-02 SC	400	2	20
TKA 20-03 SC	600	2	20
TKA 20-04 SC	800	2	20
TKA 20-05 SC	1000	3	20
TKA 20-06 SC	1200	3	20
TKA 20-07 SC	1400	3	10
TKA 20-08 SC	1600	4	10
TKA 20-09 SC	1800	4	10
TKA 20-10 SC	2000	4	10





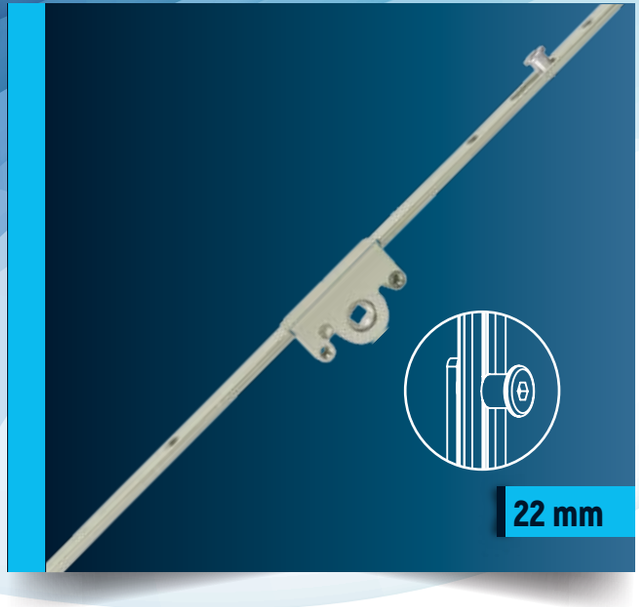
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 22-01	300	2	20
TKA 22-02	400	2	20
TKA 22-03	600	2	20
TKA 22-04	800	2	20
TKA 22-05	1000	3	20
TKA 22-06	1200	3	20
TKA 22-07	1400	3	10
TKA 22-08	1600	4	10
TKA 22-09	1800	4	10
TKA 22-10	2000	4	10



TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - SÜRME (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE - SLIDING (ZINC BODY)
ПОВОРОТЫЙ ПРИВОД - РАЗДВИЖНОЙ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 22-01 S	300	2	20
TKA 22-02 S	400	2	20
TKA 22-03 S	600	2	20
TKA 22-04 S	800	2	20
TKA 22-05 S	1000	3	20
TKA 22-06 S	1200	3	20
TKA 22-07 S	1400	3	10
TKA 22-08 S	1600	4	10
TKA 22-09 S	1800	4	10
TKA 22-10 S	2000	4	10

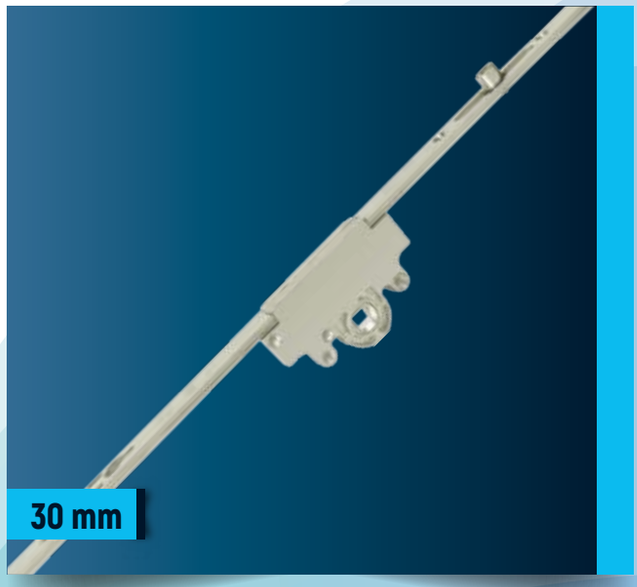


TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 22-01 SC	300	2	20
TKA 22-02 SC	400	2	20
TKA 22-03 SC	600	2	20
TKA 22-04 SC	800	2	20
TKA 22-05 SC	1000	3	20
TKA 22-06 SC	1200	3	20
TKA 22-07 SC	1400	3	10
TKA 22-08 SC	1600	4	10
TKA 22-09 SC	1800	4	10
TKA 22-10 SC	2000	4	10

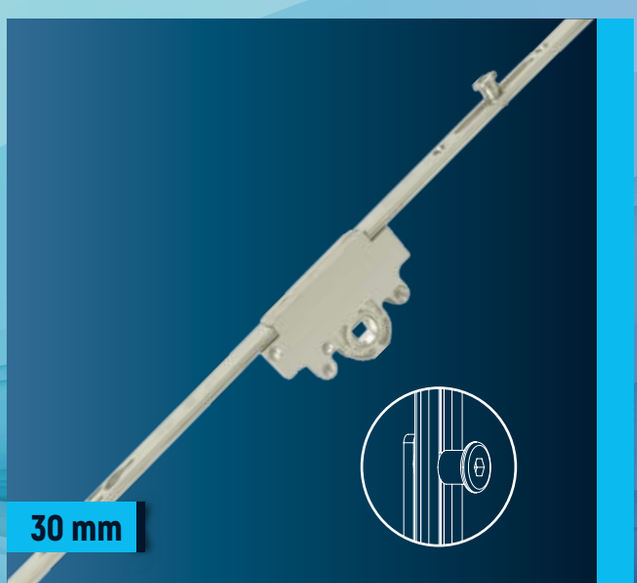
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС МЕТАЛ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 30-01	300	2	20
TKA 30-02	400	2	20
TKA 30-03	600	2	20
TKA 30-04	800	2	20
TKA 30-05	1000	3	20
TKA 30-06	1200	3	20
TKA 30-07	1400	3	10
TKA 30-08	1600	4	10
TKA 30-09	1800	4	10
TKA 30-10	2000	4	10



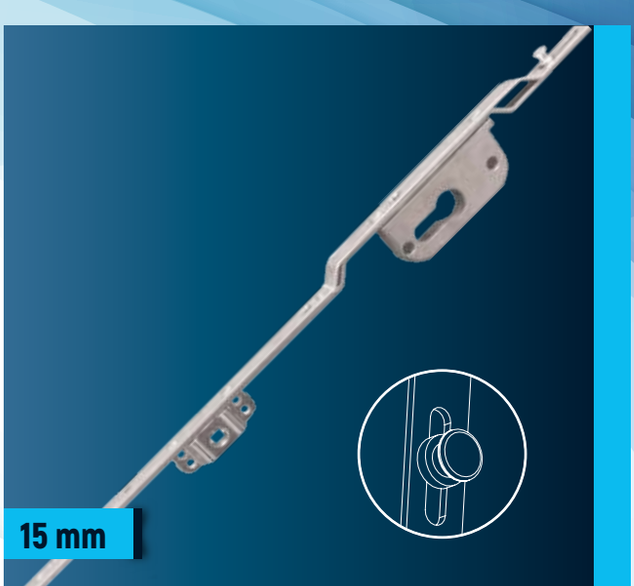
TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

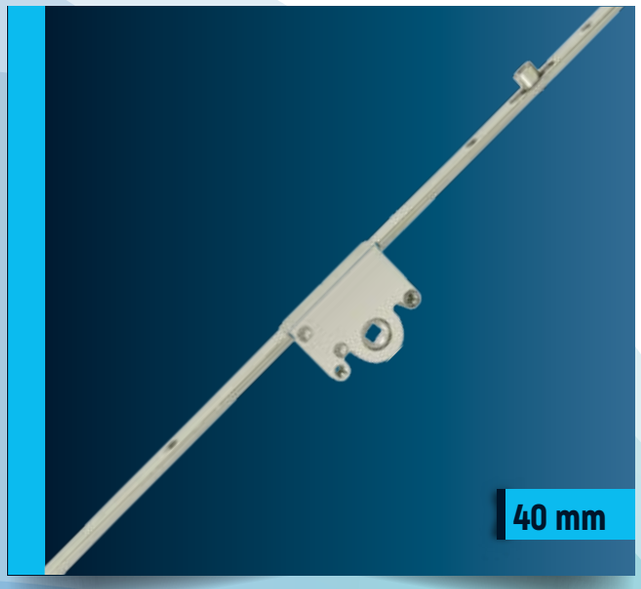
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА		
TKA 30-01 SC	300	2	20
TKA 30-02 SC	400	2	20
TKA 30-03 SC	600	2	20
TKA 30-04 SC	800	2	20
TKA 30-05 SC	1000	3	20
TKA 30-06 SC	1200	3	20
TKA 30-07 SC	1400	3	10
TKA 30-08 SC	1600	4	10
TKA 30-09 SC	1800	4	10
TKA 30-10 SC	2000	4	10



TEK AÇILIM BARELLI SÜRME ISPANYOLETI (SAC GÖVDE)
SLIDING TURN ESPAGNOLETTE WITH CYLINDER (STEEL BODY)
РАЗДВИЖНОЙ ПОВОРОТЫЙ ПРИВОД С ЦИЛИНДРОМ (КОРПУС МЕТАЛ)

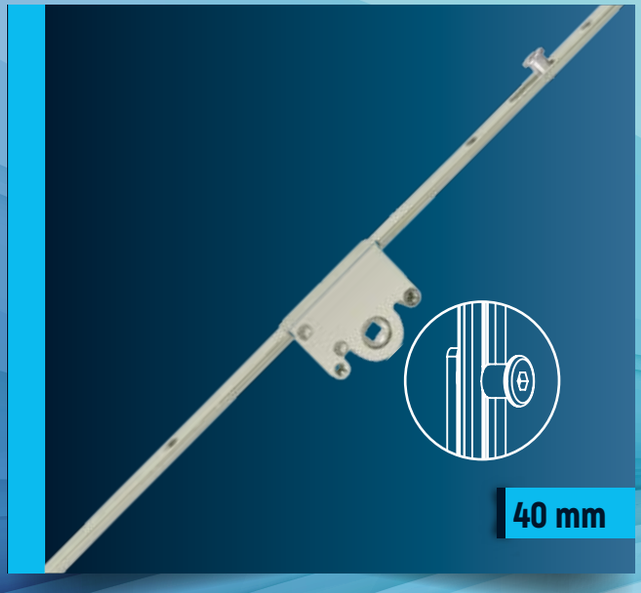
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	KULLANIM ARALIĞI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
TKS 15-09	1800	1800-2000	4	5
TKS 15-10	2000	2000-2200	4	5





TEK AÇILIM İSPANYOLETİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 40-01	300	2	10
TKA 40-02	400	2	10
TKA 40-03	600	2	10
TKA 40-04	800	2	10
TKA 40-05	1000	3	10
TKA 40-06	1200	3	10
TKA 40-07	1400	3	5
TKA 40-08	1600	4	5
TKA 40-09	1800	4	5
TKA 40-10	2000	4	5

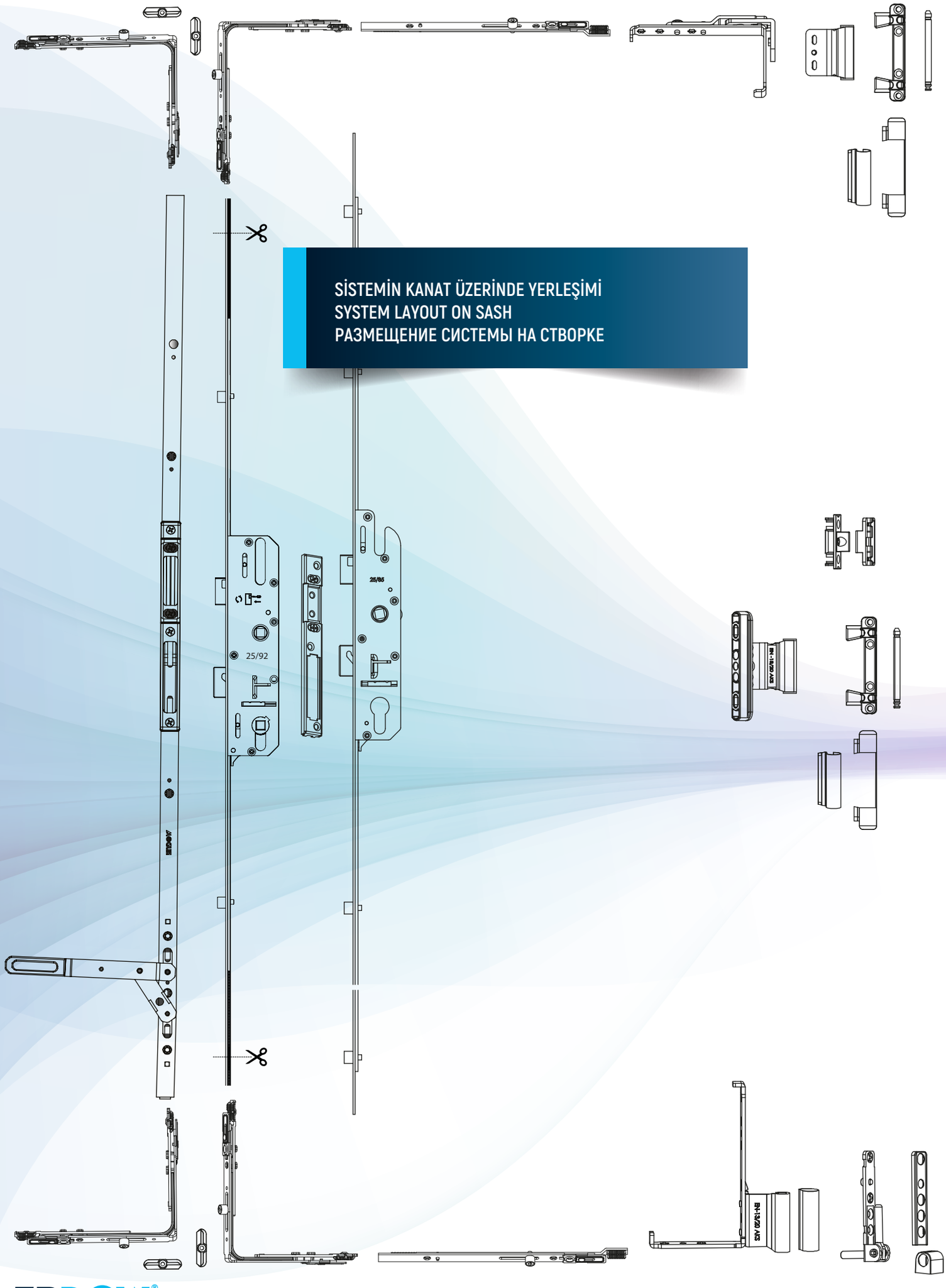


TEK AÇILIM İSPANYOLETİ - EMNİYETLİ (ZAMAK GÖVDE)
TURN ESPAGNOLETTE -SECURITY (ZINC BODY)
ПОВОРОТНЫЙ ПРИВОД ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ (КОРПУС ЦИНК)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА		
TKA 40-01 SC	300	2	10
TKA 40-02 SC	400	2	10
TKA 40-03 SC	600	2	10
TKA 40-04 SC	800	2	10
TKA 40-05 SC	1000	3	10
TKA 40-06 SC	1200	3	10
TKA 40-07 SC	1400	3	5
TKA 40-08 SC	1600	4	5
TKA 40-09 SC	1800	4	5
TKA 40-10 SC	2000	4	5

KİLİTLİ KAPI İSP.
LOCKABLE DOOR ESP.
МНОГОЗАПОРНЫЕ ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

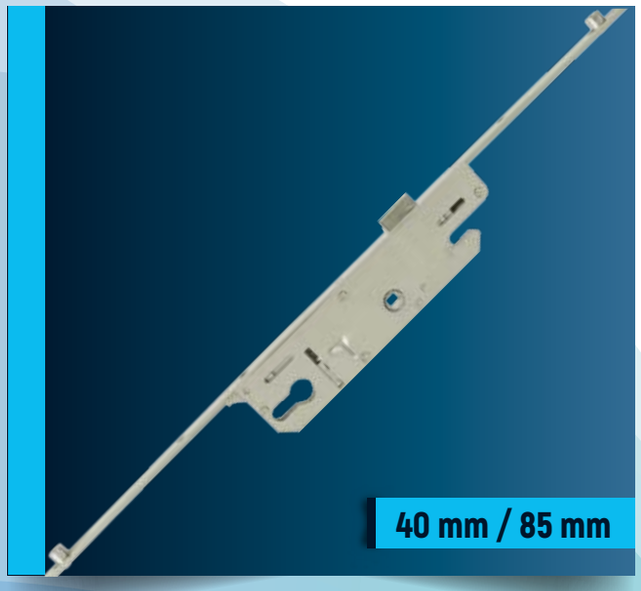
SİSTEMİN KANAT ÜZERİNDE YERLEŞİMİ
SYSTEM LAYOUT ON SASH
РАЗМЕЩЕНИЕ СИСТЕМЫ НА СТВОРКЕ



YENİ
NEW

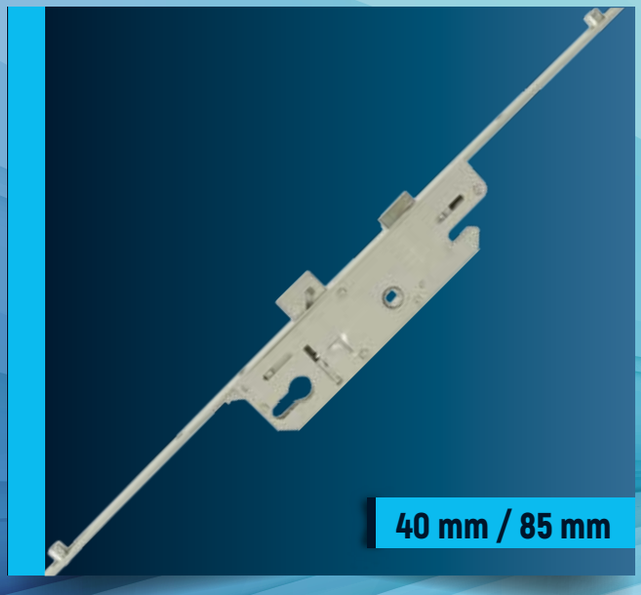
BAREL TAHRİKLİ ÇOKLU GÜVENLİK SİSTEMLERİ
KEY-OPERATED MULTISAFE SYSTEMS
МНОГОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ С АКТИВАЦИЕЙ КЛЮЧОМ

ENDOW®



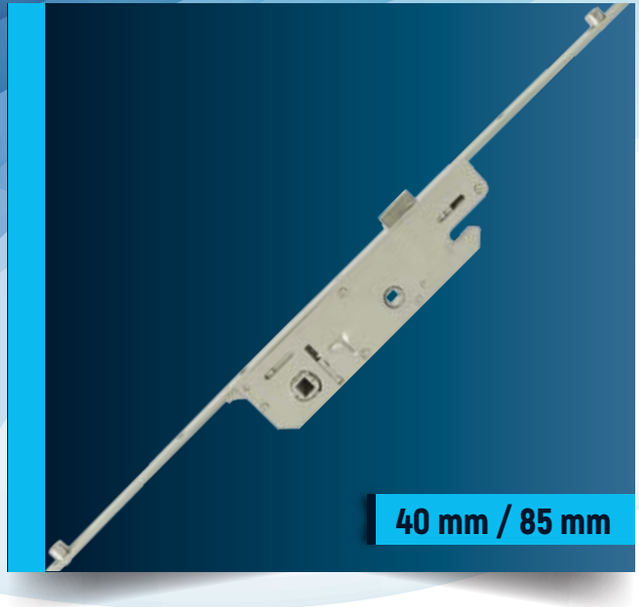
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 40-160	1600 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-180	1800 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-200	2000 mm	40 mm	85 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (ÇİFT DİLLİ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH & DEADBOLT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА & РИГЕЛЬ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 40-160 CD	1600 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-180 CD	1800 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-200 CD	2000 mm	40 mm	85 mm	20

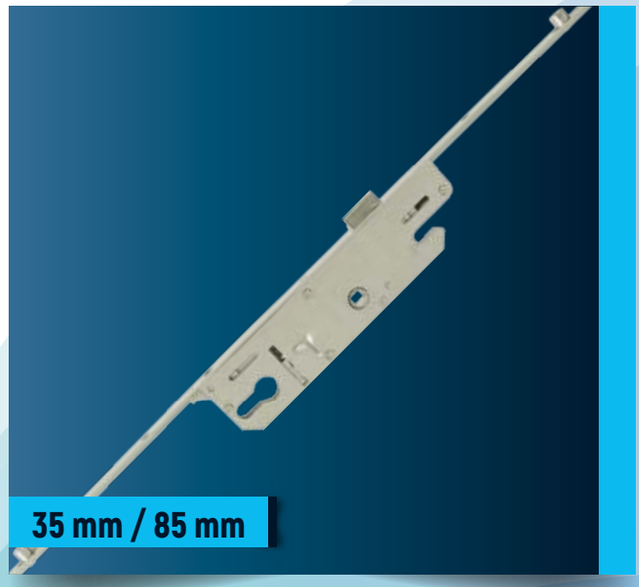


KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 40-160 B	1600 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-180 B	1800 mm	40 mm	85 mm	20
KKI 40-200 B	2000 mm	40 mm	85 mm	20

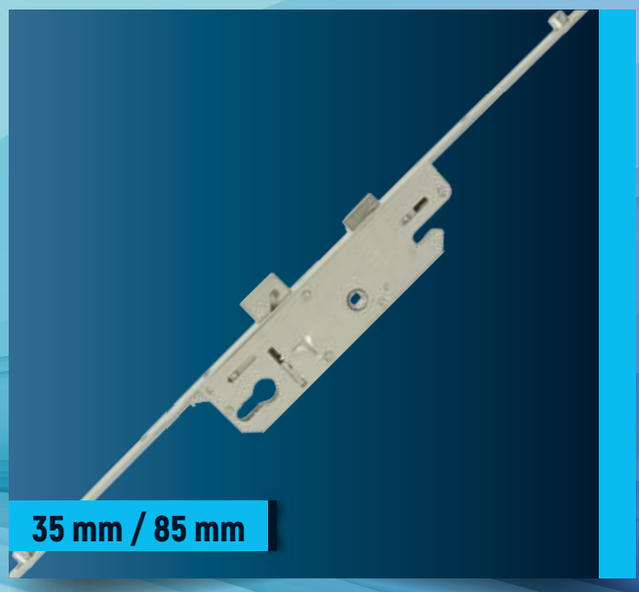
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-160	1600 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-180	1800 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-200	2000 mm	35 mm	85 mm	20



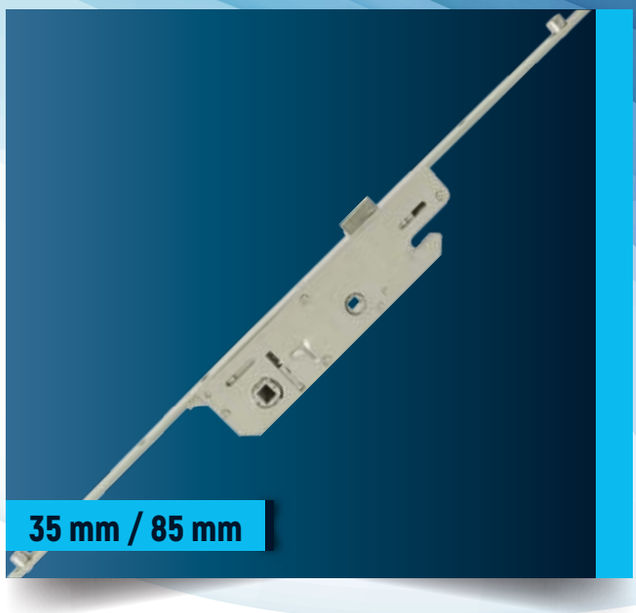
KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (ÇİFT DİLLİ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH & DEADBOLT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА & РИГЕЛЬ)

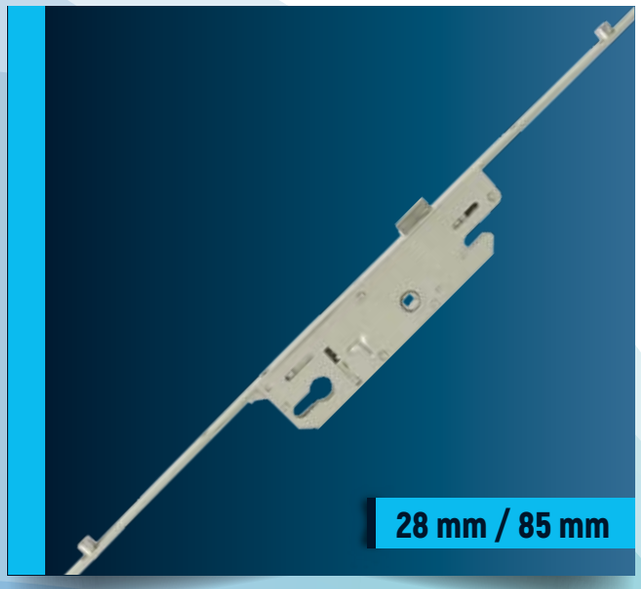
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-160 CD	1600 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-180 CD	1800 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-200 CD	2000 mm	35 mm	85 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

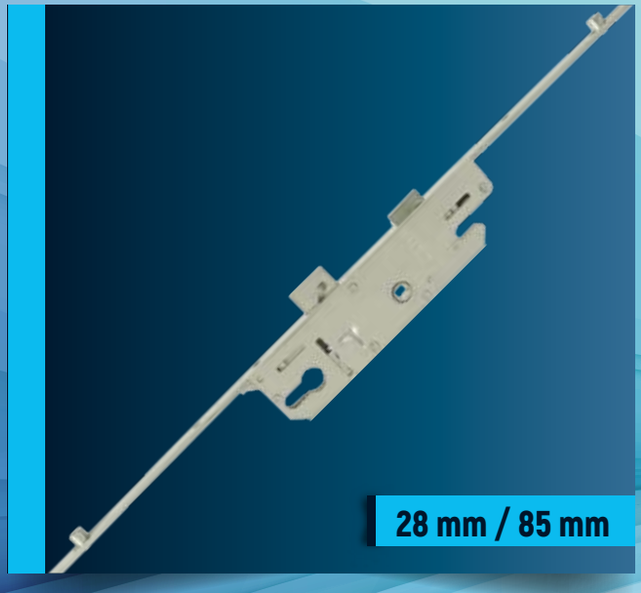
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LENGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-160 B	1600 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-180 B	1800 mm	35 mm	85 mm	20
KKI 35-200 B	2000 mm	35 mm	85 mm	20





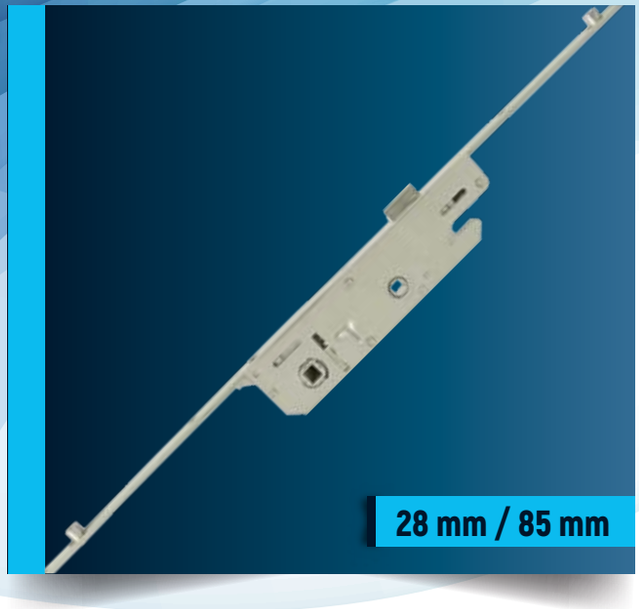
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 28-160	1600 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-180	1800 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-200	2000 mm	28 mm	85 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (ÇİFT DİLLİ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH & DEADBOLT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА & РИГЕЛЬ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 28-160 CD	1600 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-180 CD	1800 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-200 CD	2000 mm	28 mm	85 mm	20

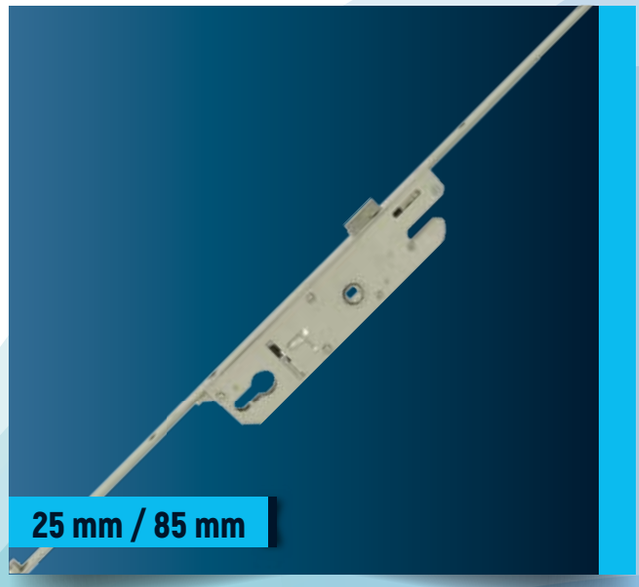


KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 28-160 B	1600 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-180 B	1800 mm	28 mm	85 mm	20
KKI 28-200 B	2000 mm	28 mm	85 mm	20

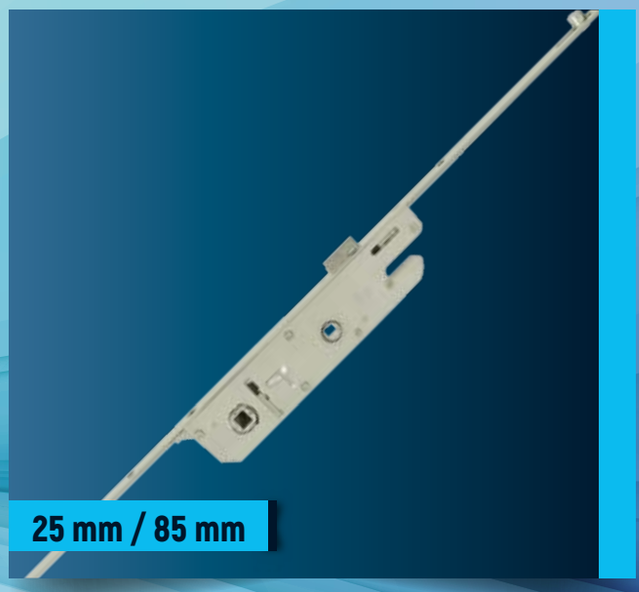
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

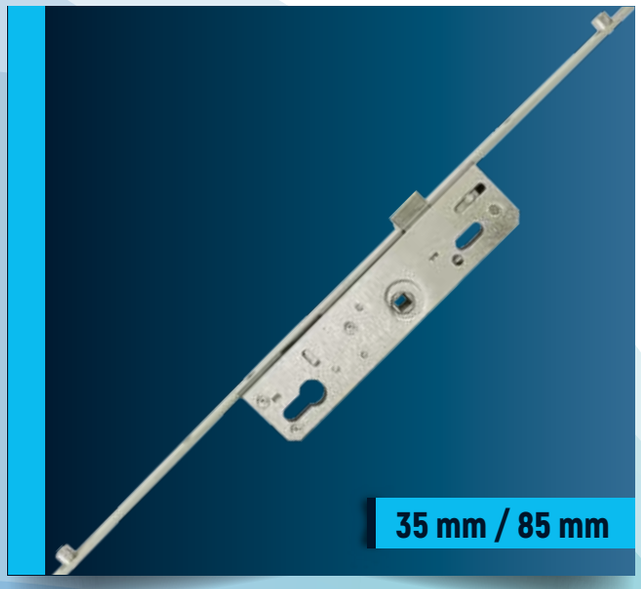
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-160	1600 mm	25 mm	85 mm	20
KKI 25-180	1800 mm	25 mm	85 mm	20
KKI 25-200	2000 mm	25 mm	85 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

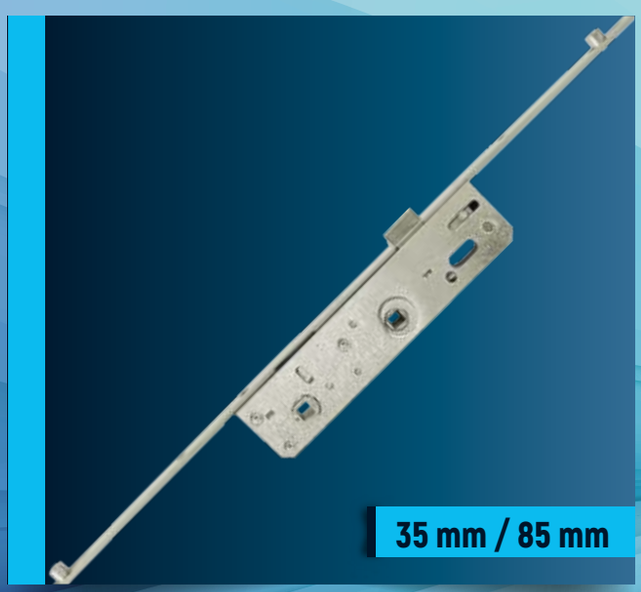
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-160 B	1600 mm	25 mm	85 mm	20
KKI 25-180 B	1800 mm	25 mm	85 mm	20
KKI 25-200 B	2000 mm	25 mm	85 mm	20





TEK DILLI KILITLI KAPI ISPANYOLETI METAL GÖVDE
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH) - STEEL BODY
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА) - КОРПУС МЕТАЛ

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
MKKI 35-160	1600 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-180	1800 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-200	2000 mm	35 mm	85 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ) METAL GÖVDE
LOCKABLE DOOR ESP. (WITHOUT CYLINDER) - STEEL BODY
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА) - КОРПУС МЕТАЛ

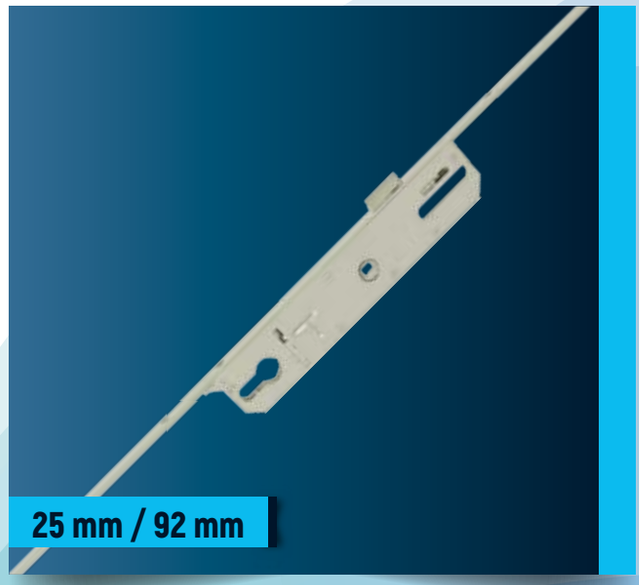
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
MKKI 35-160 B	1600 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-180 B	1800 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-200 B	2000 mm	35 mm	85 mm	20

TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSP. METAL GÖVDE EMNİYET PİMLİ
LOCKABLE DOOR ESP. (LATCH) - STEEL BODY SECURITY CAM
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА) - КОРПУС МЕТАЛ ПРОТИВОВЗЛОМНЫЙ

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
MKKI 35-160 SC	1600 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-180 SC	1800 mm	35 mm	85 mm	20
MKKI 35-200 SC	2000 mm	35 mm	85 mm	20

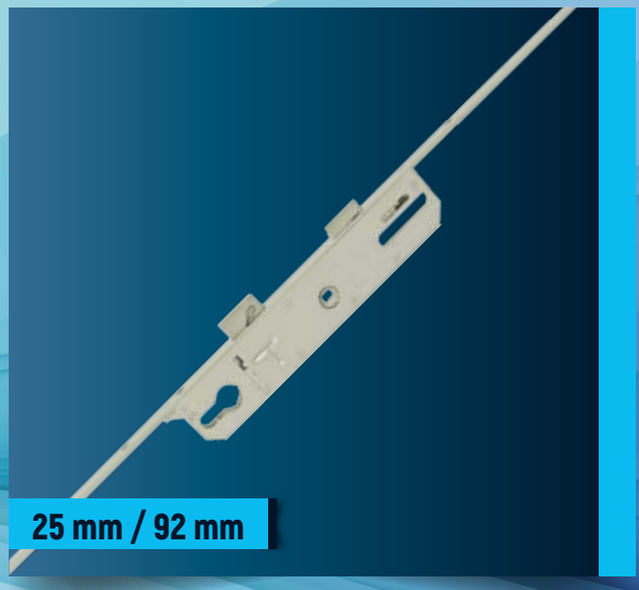
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-92-160	1600 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-180	1800 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-200	2000 mm	25 mm	92 mm	20



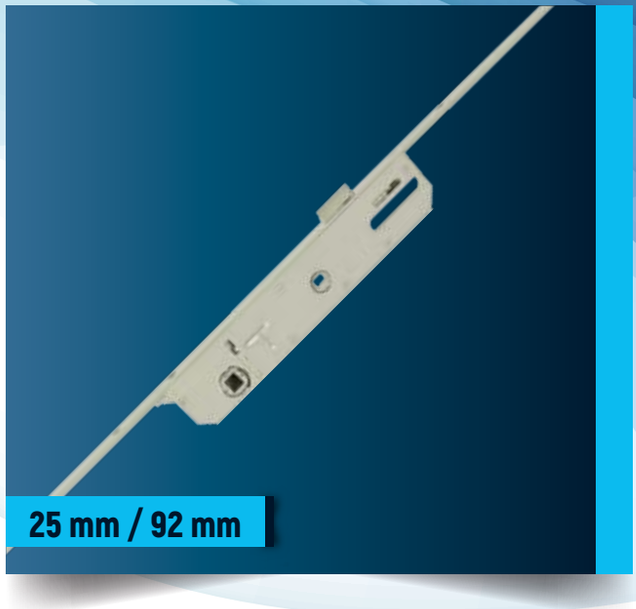
KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (ÇİFT DİLLİ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH & DEADBOLT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА & РИГЕЛЬ)

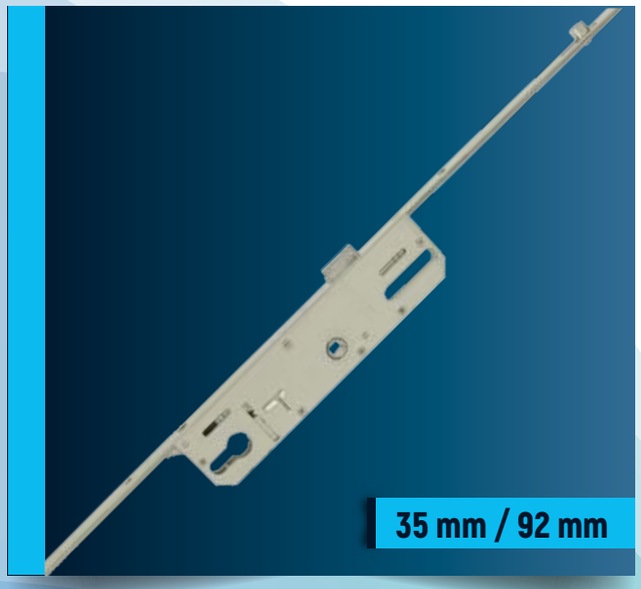
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-92-160 CD	1600 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-180 CD	1800 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-200 CD	2000 mm	25 mm	92 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

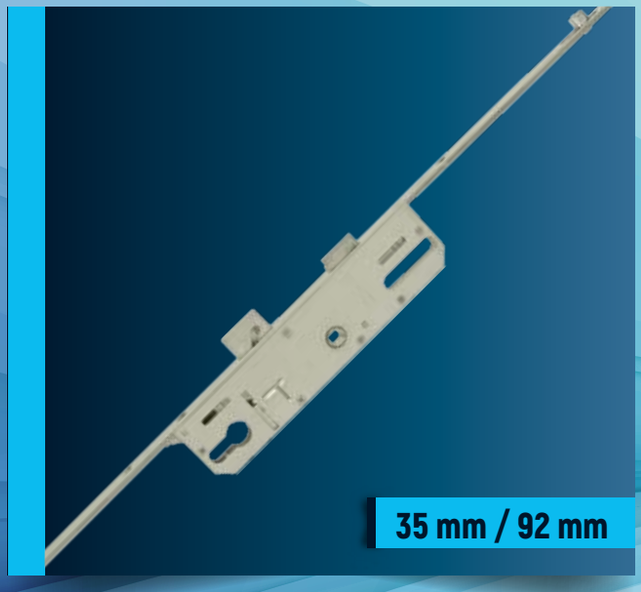
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-92-160 B	1600 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-180 B	1800 mm	25 mm	92 mm	20
KKI 25-92-200 B	2000 mm	25 mm	92 mm	20





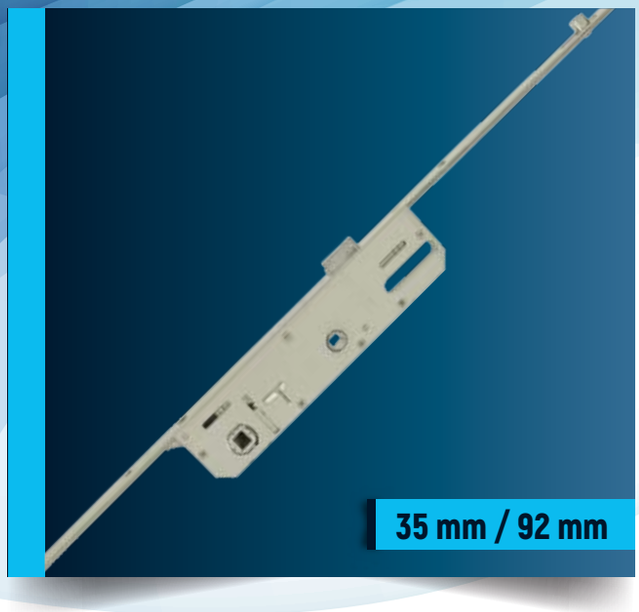
TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-92-160	1600 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-180	1800 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-200	2000 mm	35 mm	92 mm	20



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (ÇİFT DİLLİ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (LATCH & DEADBOLT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (ЗАЩЕЛКА & РИГЕЛЬ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-92-160 CD	1600 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-180 CD	1800 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-200 CD	2000 mm	35 mm	92 mm	20

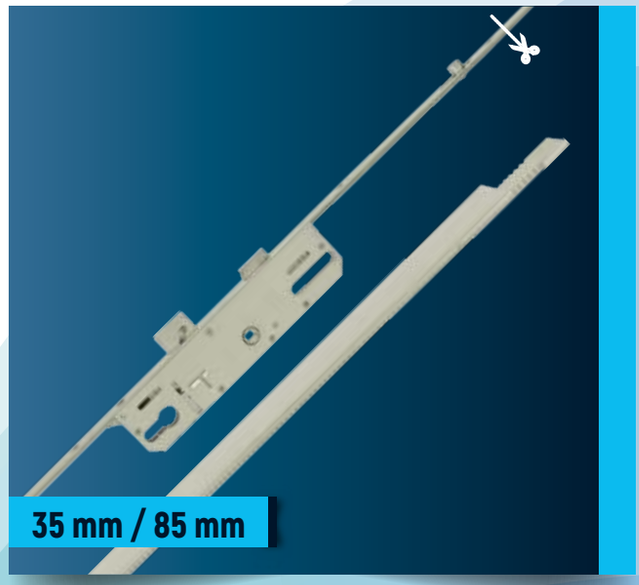


KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ (BARELSİZ)
LOCKABLE DOOR ESPAGNOLETTE (WITHOUT CYLINDER)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (БЕЗ ЦИЛИНДРА)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-92-160 B	1600 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-180 B	1800 mm	35 mm	92 mm	20
KKI 35-92-200 B	2000 mm	35 mm	92 mm	20

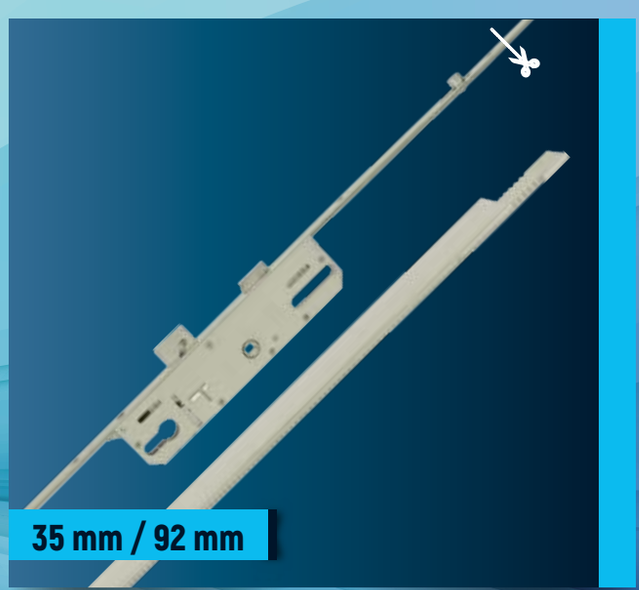
KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ - KESİLEBİLİR
LOCKING DOOR ESPAGNOLETTE (CAN BE CUT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (УДЛИНЯЕМЫЙ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-85-170-220	1700 -2200 mm	35 mm	85 mm	20



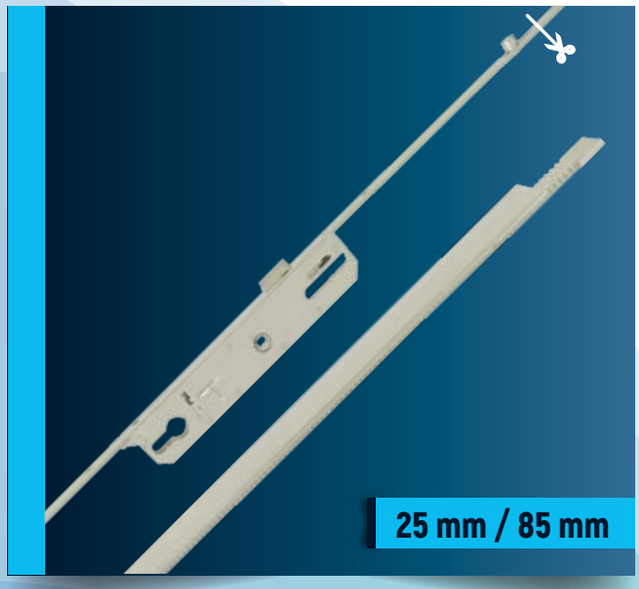
ÇİFT DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ - KESİLEBİLİR
LOCKING DOOR ESPAGNOLETTE (CAN BE CUT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (УДЛИНЯЕМЫЙ)

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 35-92-170-220 CD	1700-2200 mm	35 mm	92 mm	20



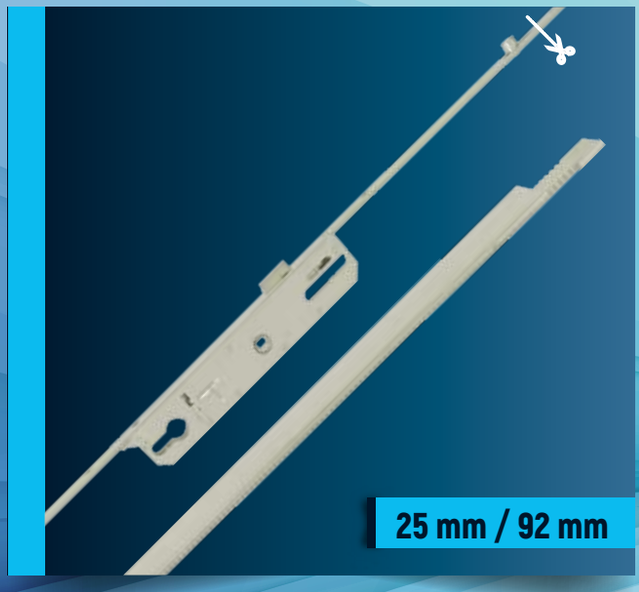
KİLİTLİ KAPI İÇİN LEVYE KOLLU İSPANYOLET
SLAVE GEARING HIDDEN ESPAGNOLETTE FOR LOCKABLE DOOR
ДВЕРНОЙ ШТУЛЬПОВЫЙ ПРИВОД

KOD CODE АРТИКУЛ	KULLANIM ARALIĞI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ		
KLI 43-05	1700-2200	4	10



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ - KESILEBİLİR
LOCKING DOOR ESPAGNOLETTE (CAN BE CUT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (УДЛИНЯЕМЫЙ)

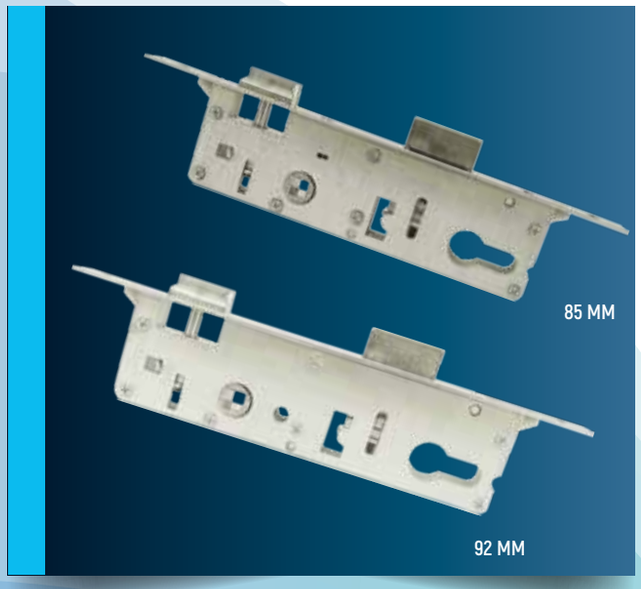
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-85-170-220	1700 -2200 mm	25 mm	85 mm	20



TEK DİLLİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETİ - KESILEBİLİR
LOCKING DOOR ESPAGNOLETTE (CAN BE CUT)
МНОГОЗАПОРНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (УДЛИНЯЕМЫЙ)

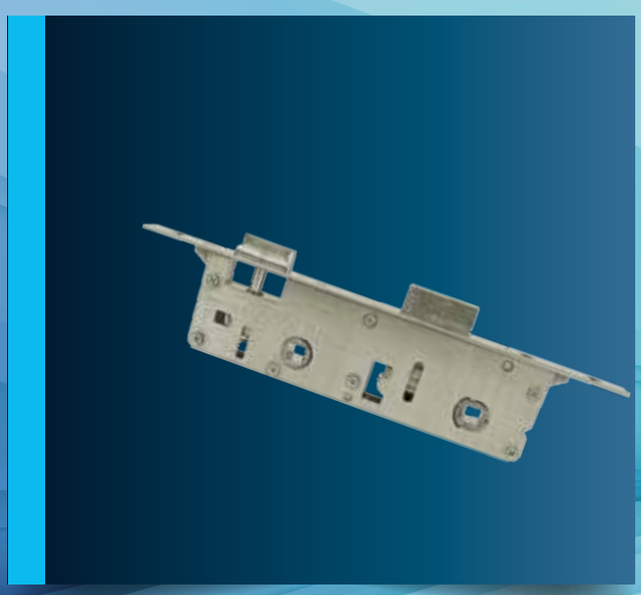
KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	EKSEN AXIS ДОРНМАС	MERKEZ CENTRIC ЦЕНТР	
KKI 25-92-170-220 CD	1700-2200 mm	25 mm	92 mm	20

KAPI KİLİTLERİ
DOOR LOCKS
ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ



SİLİNDİRLİ KAPI KİLİDİ (PVC) PLASTİK GÖVDE
MORTISE DOOR LOCK (PVC) PLASTIC BODY
ПВХ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (С ЦИЛИНДРОМ) ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
YSK 10-25	25 mm	40
YSK 10-35	35 mm	40
YSK 10-35-92	35 mm	40
YSK 10-25-92	25 mm	40



WC KAPI KİLİDİ (PVC) PLASTİK GÖVDE
WC DOOR LOCK (PVC) PLASTIC BODY
ПВХ ДВЕРНОЙ ЗАМОК САНТЕХНИЧЕСКИЙ (WC)- ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
WCK 20-25	25 mm	40
WCK 20-35	35 mm	40

SİLİNDİRLİ KAPI KİLİDİ (PVC) METAL GÖVDE
MORTISE DOOR LOCK (PVC) STEEL BODY
ПВХ ДВЕРНОЙ ЗАМОК (С ЦИЛИНДРОМ) КОРПУС МЕТАЛ

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
M.YSK 100-35	35 mm	40

WC KAPI KİLİDİ (PVC) METAL GÖVDE
WC DOOR LOCK (PVC) STEEL BODY
ПВХ ДВЕРНОЙ ЗАМОК САНТЕХНИЧЕСКИЙ (WC) КОРПУС МЕТАЛ

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
M.WCK 200-35	35 mm	40

SİLİNDİRLİ KAPI KİLİDİ (23 MM AYNA)
MORTISE DOOR LOCK (23 MM FOREND WIDTH)
ДВЕРНОЙ ЗАМОК (С ЦИЛИНДРОМ) (23 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
ALM 10-25	25 mm	30
ALM 10-35	35 mm	30

FOR ALUMINIUM

WC KAPI KİLİDİ (23 MM AYNA)
WC DOOR LOCK (23 MM FOREND WIDTH)
ДВЕРНОЙ ЗАМОК САНТЕХНИЧЕСКИЙ (WC) (23 мм)

KOD CODE АРТИКУЛ	EKSEN AXIS ДОРНМАС	
ALM 20-25	25 mm	30
ALM 20-35	35 mm	30

FOR ALUMINIUM

AYARLI KİLİT KARŞILIĞI
ADJUSTABLE LOCK STRIKER
РЕГУЛИРУЕМАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАМКА

KOD CODE АРТИКУЛ	BOY LEHGT ДЛИНА	
KKA 40-01	KISA - SHORT - КОРОТКАЯ	100
KKA 40-02	UZUN - LONG - ДЛИННАЯ	100

İSPANYOLET KARŞILIKLARI
ESPAGNOLETTE STIKERS
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАМКА

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
IZK 50-01		9	1000
IZK 50-02		13	1000
IZK 50-03	EF PLAST	13	1000
IZK 50-04	WDS	13	1000
KA 26-02		13	1000

İSPANYOLET KARŞILIKLARI - SAC
ESPAGNOLETTE STIKERS - METAL
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА - МЕТАЛ

KOD CODE АРТИКУЛ		AKS AXIS ОСЬ	
IKS 60-02		13	1000

KANAT ŞABLONU
TEMPLATE FOR SASH
ШАБЛОН НА СТВОРКЕ

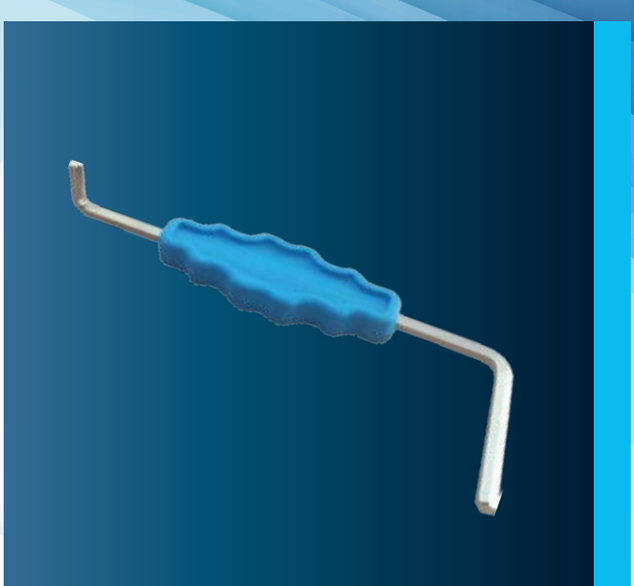
KOD CODE АРТИКУЛ		KG KG KG
KNS-01	Ø 3 mm	100
KNS-02	Ø 6 mm	130

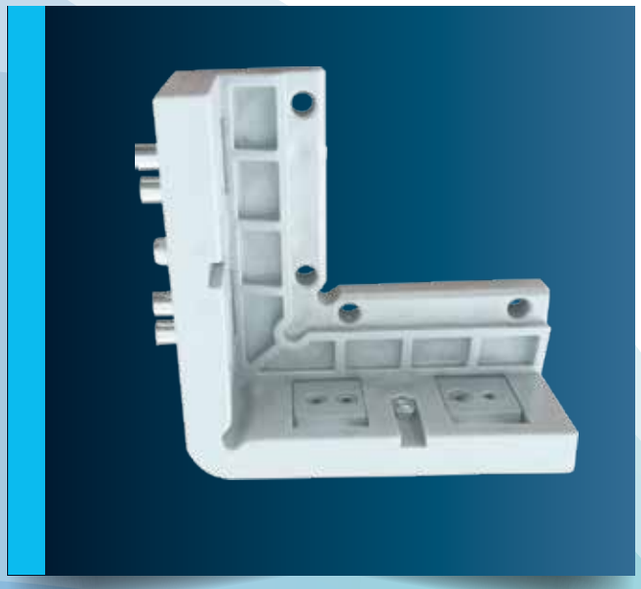
KASA ŞABLONU
TEMPLATE FOR FRAME
ШАБЛОН НА РАМЕ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG KG KG
KSS-01	Ø 3 mm	100
KSS-02	Ø 6 mm	130

ALYAN ANAHTAR
ALLEN KEY
ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

KOD CODE АРТИКУЛ		
ALY-01	Ø 3 mm	



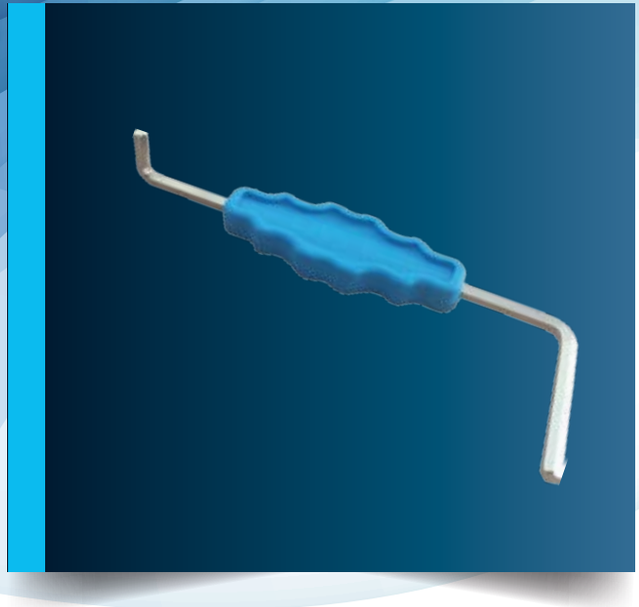


PLUS KANAT ŞABLONU
TEMPLATE FOR SASH
ШАБЛОН НА СТВОРКЕ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG KG KG
P-KNS-01	Ø 3 mm	100
P-KNS-02	Ø 6 mm	130

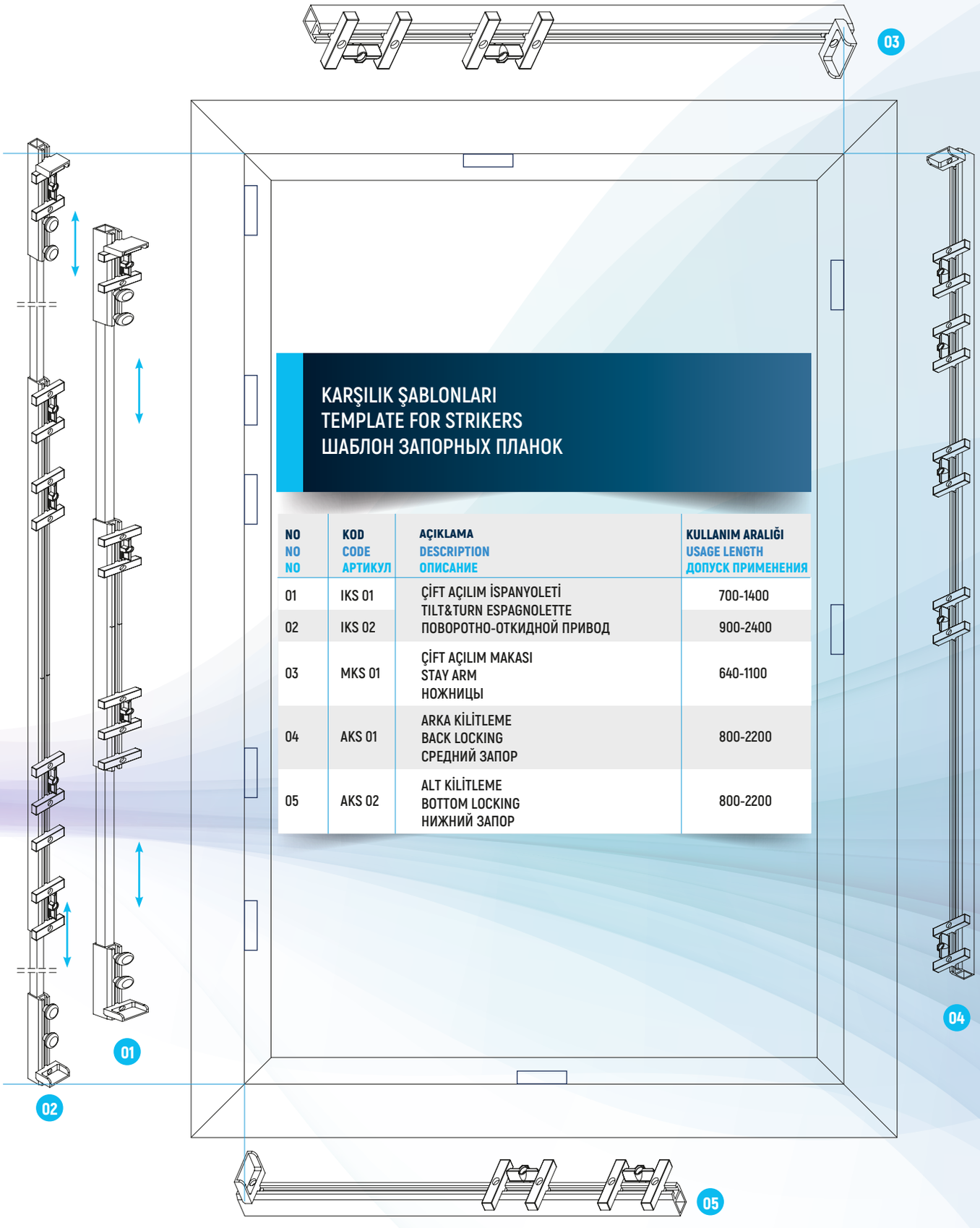
PLUS KASA ŞABLONU
TEMPLATE FOR FRAME
ШАБЛОН НА РАМЕ

KOD CODE АРТИКУЛ		KG KG KG
P-KSS-01	Ø 3 mm	100
P-KSS-02	Ø 6 mm	130



ALYAN ANAHTAR
ALLEN KEY
ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ

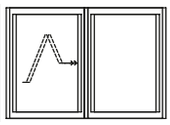
KOD CODE АРТИКУЛ		
ALY-01	Ø 3 mm	

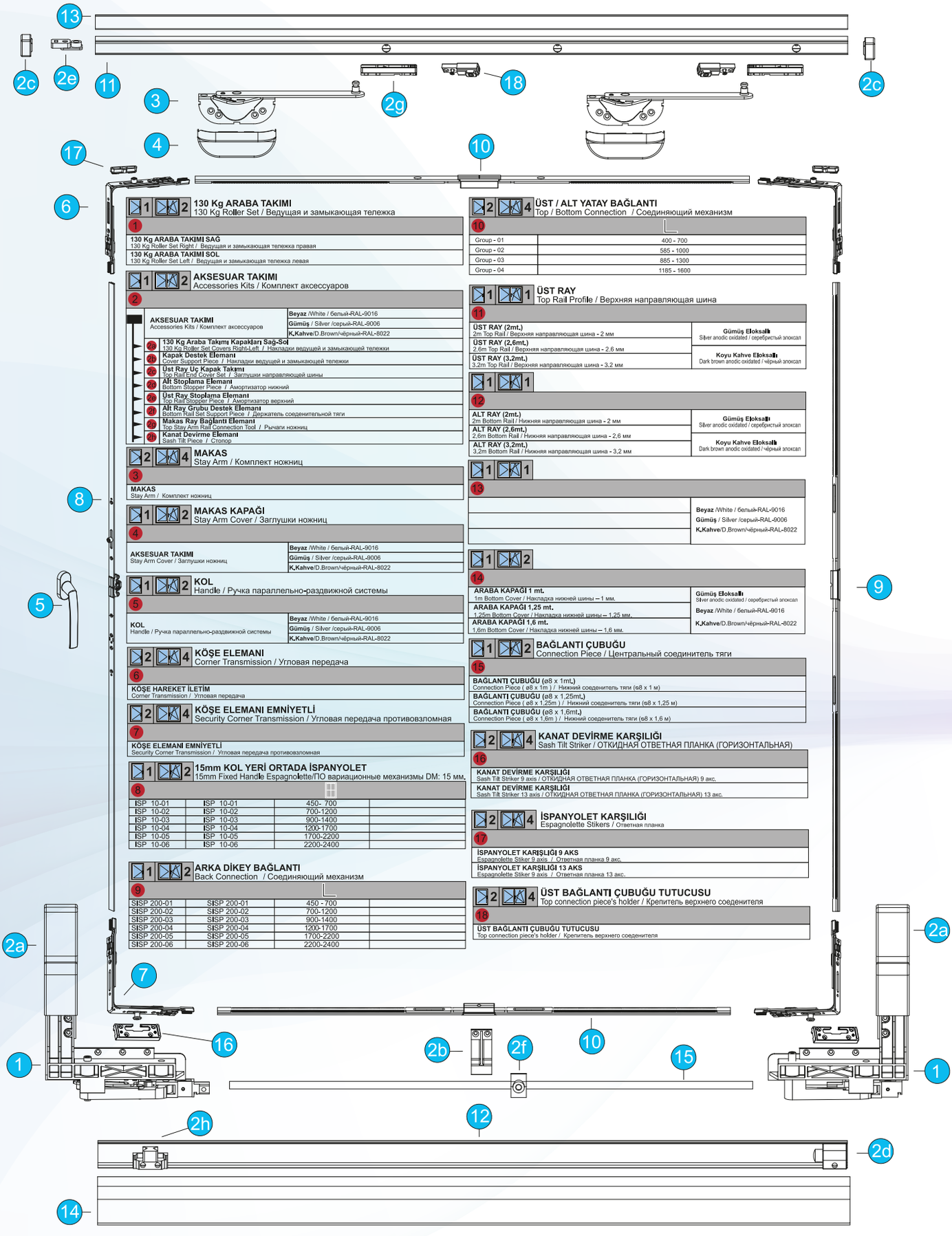


KARŞILIK ŞABLONLARI
TEMPLATE FOR STRIKERS
ШАБЛОН ЗАПОРНЫХ ПЛАНОК

NO NO NO	KOD CODE АРТИКУЛ	AÇIKLAMA DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	KULLANIM ARALIĞI USAGE LENGTH ДОПУСК ПРИМЕНЕНИЯ
01	IKS 01	ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETİ TILT&TURN ESPAGNOLETTE ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ПРИВОД	700-1400
02	IKS 02		900-2400
03	MKS 01	ÇİFT AÇILIM MAKASI STAY ARM НОЖНИЦЫ	640-1100
04	AKS 01	ARKA KİLİTLEME BACK LOCKING СРЕДНИЙ ЗАПОР	800-2200
05	AKS 02	ALT KİLİTLEME BOTTOM LOCKING НИЖНИЙ ЗАПОР	800-2200

Manuel Paralel Sürme Sistemleri (130 kg)
Manual Parallel Sliding System (130 kg)
Параллельно-Раздвижная Система Ручная (130 kg)





130 Kg ARABA TAKIMI
130 Kg Roller Set / Ведущая и замыкающая тележка

1

130 Kg ARABA TAKIMI SAĞ 130 Kg Roller Set Right / Ведущая и замыкающая тележка правая
130 Kg ARABA TAKIMI SOL 130 Kg Roller Set Left / Ведущая и замыкающая тележка левая

AKSESUAR TAKIMI
Accessories Kits / Комплект аксессуаров

2

	AKSESUAR TAKIMI Accessories Kits / Комплект аксессуаров	**Beyaz** /White / белый-RAL-9016 **Gümüş** / Silver /серый-RAL-9006 **K,Kahve**/D.Brown/чёрный-RAL-8022
2g	**130 Kg Araba Takımı Kapakları Sağ-Sol** 130 Kg Roller Set Covers Right-Left / Накладки ведущей и замыкающей тележки	
2b	**Kapak Destek Elemanı** Cover Support Piece / Накладки ведущей и замыкающей тележки	
2a	**Üst Ray Uç Kapak Takımı** Top Rail End Cover Set / Заглушки направляющей шины	
2c	**Alt Stoplama Elemanı** Bottom Stopper Piece / Амортизатор нижний	
2e	**Üst Ray Stoplama Elemanı** Top Rail Stopper Piece / Амортизатор верхний	
2f	**Alt Ray Grubu Destek Elemanı** Bottom Rail Set Support Piece / Держатель соединительной тяги	
2g	**Makas Ray Bağlantı Elemanı** Top Stay Arm Rail Connection Tool / Рычаги ножниц	
2h	**Kanat Devirme Elemanı** Sash Tilt Piece / Стопор	

MAKAS
Stay Arm / Комплект ножниц

3

MAKAS Stay Arm / Комплект ножниц

MAKAS KAPAĞI
Stay Arm Cover / Заглушки ножниц

4

AKSESUAR TAKIMI Stay Arm Cover / Заглушки ножниц	**Beyaz** /White / белый-RAL-9016 **Gümüş** / Silver /серый-RAL-9006 **K,Kahve**/D.Brown/чёрный-RAL-8022

KOL
Handle / Ручка параллельно-раздвижной системы

5

KOL Handle / Ручка параллельно-раздвижной системы	**Beyaz** /White / белый-RAL-9016 **Gümüş** / Silver /серый-RAL-9006 **K,Kahve**/D.Brown/чёрный-RAL-8022

KÖŞE ELEMANI
Corner Transmission / Угловая передача

6

KÖŞE HAREKET İLETİM Corner Transmission / Угловая передача

KÖŞE ELEMANI EMNİYETLİ
Security Corner Transmission / Угловая передача противовзломная

7

KÖŞE ELEMANI EMNİYETLİ Security Corner Transmission / Угловая передача противовзломная

15mm KOL YERİ ORTADA İSPANYOLET
15mm Fixed Handle Espagnolette/ПО вариационные механизмы DM: 15 мм.

8

İSP 10-01	İSP 10-01	450- 700	
İSP 10-02	İSP 10-02	700-1200	
İSP 10-03	İSP 10-03	900-1400	
İSP 10-04	İSP 10-04	1200-1700	
İSP 10-05	İSP 10-05	1700-2200	
İSP 10-06	İSP 10-06	2200-2400	

ARKA DİKEY BAĞLANTI
Back Connection / Соединяющий механизм

9

SİSP 200-01	SİSP 200-01	450 - 700	
SİSP 200-02	SİSP 200-02	700-1200	
SİSP 200-03	SİSP 200-03	900-1400	
SİSP 200-04	SİSP 200-04	1200-1700	
SİSP 200-05	SİSP 200-05	1700-2200	
SİSP 200-06	SİSP 200-06	2200-2400	

ÜST / ALT YATAY BAĞLANTI
Top / Bottom Connection / Соединяющий механизм

10

Group - 01	400 - 700
Group - 02	585 - 1000
Group - 03	885 - 1300
Group - 04	1185 - 1600

ÜST RAY
Top Rail Profile / Верхняя направляющая шина

11

ÜST RAY (2mt.) 2m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 2 мм	**Gümüş Eloksallı** Silver anodic oxidated / серебристый эпоксал
ÜST RAY (2,6mt.) 2,6m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 2,6 мм	
ÜST RAY (3,2mt.) 3,2m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 3,2 мм	**Koyu Kahve Eloksallı** Dark brown anodic oxidated / чёрный эпоксал

12

ALT RAY (2mt.) 2m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 2 мм	**Gümüş Eloksallı** Silver anodic oxidated / серебристый эпоксал
ALT RAY (2,6mt.) 2,6m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 2,6 мм	
ALT RAY (3,2mt.) 3,2m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 3,2 мм	**Koyu Kahve Eloksallı** Dark brown anodic oxidated / чёрный эпоксал

13

	Beyaz /White / белый-RAL-9016 **Gümüş** / Silver /серый-RAL-9006 **K,Kahve**/D.Brown/чёрный-RAL-8022

14

ARABA KAPAĞI 1 mt. 1m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1 мм.	**Gümüş Eloksallı** Silver anodic oxidated / серебристый эпоксал **Beyaz** /White / белый-RAL-9016 **K,Kahve**/D.Brown/чёрный-RAL-8022
ARABA KAPAĞI 1,25 mt. 1,25m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1,25 мм.	
ARABA KAPAĞI 1,6 mt. 1,6m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1,6 мм.	

BAĞLANTI ÇUBUĞU
Connection Piece / Центральный соединитель тяги

15

BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1mt.) Connection Piece (ø8 x 1m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1 м)
BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1,25mt.) Connection Piece (ø8 x 1,25m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1,25 м)
BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1,6mt.) Connection Piece (ø8 x 1,6m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1,6 м)

KANAT DEVİRME KARŞILIĞI
Sash Tilt Striker / ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)

16

KANAT DEVİRME KARŞILIĞI Sash Tilt Striker 9 axis / ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) 9 акс.
KANAT DEVİRME KARŞILIĞI Sash Tilt Striker 13 axis / ОТКИДНАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) 13 акс.

İSPANYOLET KARŞILIĞI
Espagnolette Stikers / Ответная планка

17

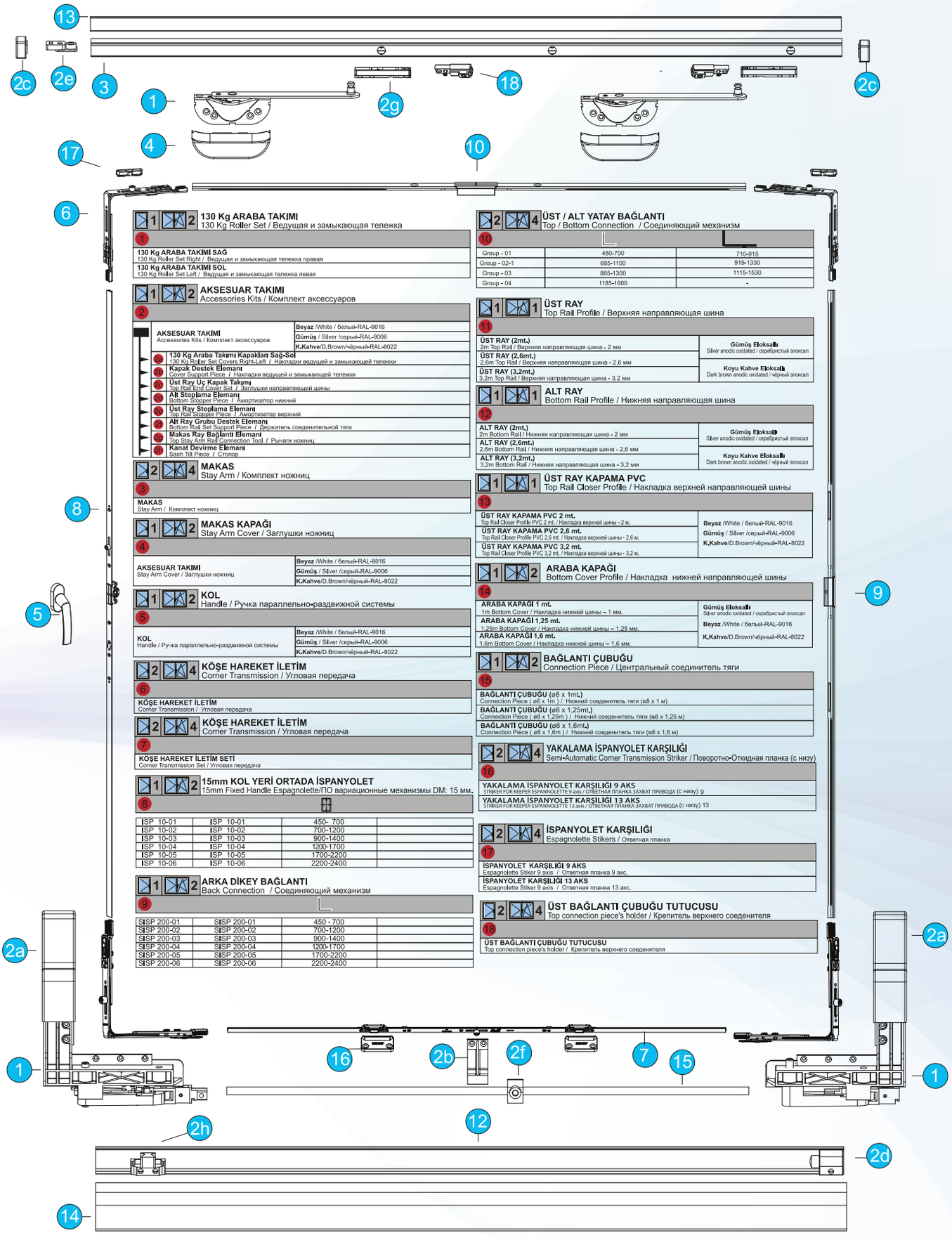
İSPANYOLET KARŞILIĞI 9 AKS Espagnolette Stiker 9 axis / Ответная планка 9 акс.
İSPANYOLET KARŞILIĞI 13 AKS Espagnolette Stiker 9 axis / Ответная планка 13 акс.

ÜST BAĞLANTI ÇUBUĞU TUTUCUSU
Top connection piece's holder / Крепитель верхнего соеденителя

18

ÜST BAĞLANTI ÇUBUĞU TUTUCUSU Top connection piece's holder / Крепитель верхнего соеденителя

Yarı Otomatik Paralel Sürme Sistemleri (130 kg)
Semi- Automatic Parallel Sliding System (130 kg)
Параллельно-Раздвижная Система Полуавтомат (130 kg)



130 Kg ARABA TAKIMI
130 Kg Roller Set / Ведущая и замыкающая тележка

130 Kg ARABA TAKIMI SAĞ 130 Kg Roller Set Right / Ведущая и замыкающая тележка правая	
130 Kg ARABA TAKIMI SOL 130 Kg Roller Set Left / Ведущая и замыкающая тележка левая	

AKSESUAR TAKIMI
Accessories Kits / Комплект аксессуаров

AKSESUAR TAKIMI Accessories Kits / Комплект аксессуаров	Beyaz /White / белый-RAL-9016 Gümüş / Silver /серый-RAL-9006 K.Kahve/D.Brown/чёрный-RAL-8022

- 130 Kg Araba Takımı Kapakları Sağ-Sol — 130 Kg Roller Set Covers Right-Left / Накладки ведущей и замыкающей тележки
- Kapak Destek Elemanı — Cover Support Piece / Накладки ведущей и замыкающей тележки
- Üst Ray Uç Kapak Takımı — Top Rail End Cover Set / Заглушки направляющей шины
- Alt Stoplama Elemanı — Bottom Stopper Piece / Амортизатор нижний
- Üst Ray Stoplama Elemanı — Top Rail Stopper Piece / Амортизатор верхний
- Alt Ray Grubu Destek Elemanı — Bottom Rail Set Support Piece / Держатель соединительной тяги
- Makas Ray Bağlantı Elemanı — Top Stay Arm Rail Connection Tool / Рычаги ножниц
- Kanat Devirme Elemanı — Sash Tilt Piece / Стопор

MAKAS
Stay Arm / Комплект ножниц

MAKAS Stay Arm / Комплект ножниц

MAKAS KAPAĞI
Stay Arm Cover / Заглушки ножниц

AKSESUAR TAKIMI Stay Arm Cover / Заглушки ножниц	Beyaz /White / белый-RAL-9016 Gümüş / Silver /серый-RAL-9006 K.Kahve/D.Brown/чёрный-RAL-8022

KOL
Handle / Ручка параллельно-раздвижной системы

KOL Handle / Ручка параллельно-раздвижной системы	Beyaz /White / белый-RAL-9016 Gümüş / Silver /серый-RAL-9006 K.Kahve/D.Brown/чёрный-RAL-8022

KÖŞE HAREKET İLETİM
Corner Transmission / Угловая передача

KÖŞE HAREKET İLETİM Corner Transmission / Угловая передача

KÖŞE HAREKET İLETİM
Corner Transmission / Угловая передача

KÖŞE HAREKET İLETİM SETİ Corner Transmission Set / Угловая передача

15mm KOL YERİ ORTADA İSPANYOLET
15mm Fixed Handle Espagnolette/ПО вариационные механизмы DM: 15 мм.

İSP 10-01	İSP 10-01	450- 700	
İSP 10-02	İSP 10-02	700-1200	
İSP 10-03	İSP 10-03	900-1400	
İSP 10-04	İSP 10-04	1200-1700	
İSP 10-05	İSP 10-05	1700-2200	
İSP 10-06	İSP 10-06	2200-2400	

ARKA DİKEY BAĞLANTI
Back Connection / Соединяющий механизм

SİSP 200-01	SİSP 200-01	450 - 700	
SİSP 200-02	SİSP 200-02	700-1200	
SİSP 200-03	SİSP 200-03	900-1400	
SİSP 200-04	SİSP 200-04	1200-1700	
SİSP 200-05	SİSP 200-05	1700-2200	
SİSP 200-06	SİSP 200-06	2200-2400	

ÜST / ALT YATAY BAĞLANTI
Top / Bottom Connection / Соединяющий механизм

Group - 01	480-700	710-915
Group - 02-1	685-1100	915-1330
Group - 03	885-1300	1115-1530
Group - 04	1185-1600	-

ÜST RAY
Top Rail Profile / Верхняя направляющая шина

ÜST RAY (2mt.) 2m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 2 мм	Gümüş Eloksallı Silver anodic oxidated / серебристый эпоксан
ÜST RAY (2,6mt.) 2,6m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 2,6 мм	Koyu Kahve Eloksallı Dark brown anodic oxidated / чёрный эпоксан
ÜST RAY (3,2mt.) 3,2m Top Rail / Верхняя направляющая шина - 3,2 мм	

ALT RAY
Bottom Rail Profile / Нижняя направляющая шина

ALT RAY (2mt.) 2m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 2 мм	Gümüş Eloksallı Silver anodic oxidated / серебристый эпоксан
ALT RAY (2,6mt.) 2,6m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 2,6 мм	Koyu Kahve Eloksallı Dark brown anodic oxidated / чёрный эпоксан
ALT RAY (3,2mt.) 3,2m Bottom Rail / Нижняя направляющая шина - 3,2 мм	

ÜST RAY KAPAMA PVC
Top Rail Closer Profile / Накладка верхней направляющей шины

ÜST RAY KAPAMA PVC 2 mt. Top Rail Closer Profile PVC 2 mt. / Накладка верхней шины - 2 м.	Beyaz /White / белый-RAL-9016 Gümüş / Silver /серый-RAL-9006 K.Kahve/D.Brown/чёрный-RAL-8022
ÜST RAY KAPAMA PVC 2,6 mt. Top Rail Closer Profile PVC 2,6 mt. / Накладка верхней шины - 2,6 м.	
ÜST RAY KAPAMA PVC 3,2 mt. Top Rail Closer Profile PVC 3,2 mt. / Накладка верхней шины - 3,2 м.	

ARABA KAPAĞI
Bottom Cover Profile / Накладка нижней направляющей шины

ARABA KAPAĞI 1 mt. 1m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1 мм.	Gümüş Eloksallı Silver anodic oxidated / серебристый эпоксан
ARABA KAPAĞI 1,25 mt. 1,25m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1,25 мм.	Beyaz /White / белый-RAL-9016
ARABA KAPAĞI 1,6 mt. 1,6m Bottom Cover / Накладка нижней шины – 1,6 мм.	K,Kahve/D.Brown/чёрный-RAL-8022

BAĞLANTI ÇUBUĞU
Connection Piece / Центральный соединитель тяги

BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1mt.) Connection Piece (ø8 x 1m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1 м)
BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1,25mt.) Connection Piece (ø8 x 1,25m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1,25 м)
BAĞLANTI ÇUBUĞU (ø8 x 1,6mt.) Connection Piece (ø8 x 1,6m) / Нижний соеденитель тяги (ø8 x 1,6 м)

YAKALAMA İSPANYOLET KARŞILIĞI
Semi-Automatic Corner Transmission Striker / Поворотно-Откидная планка (с низу)

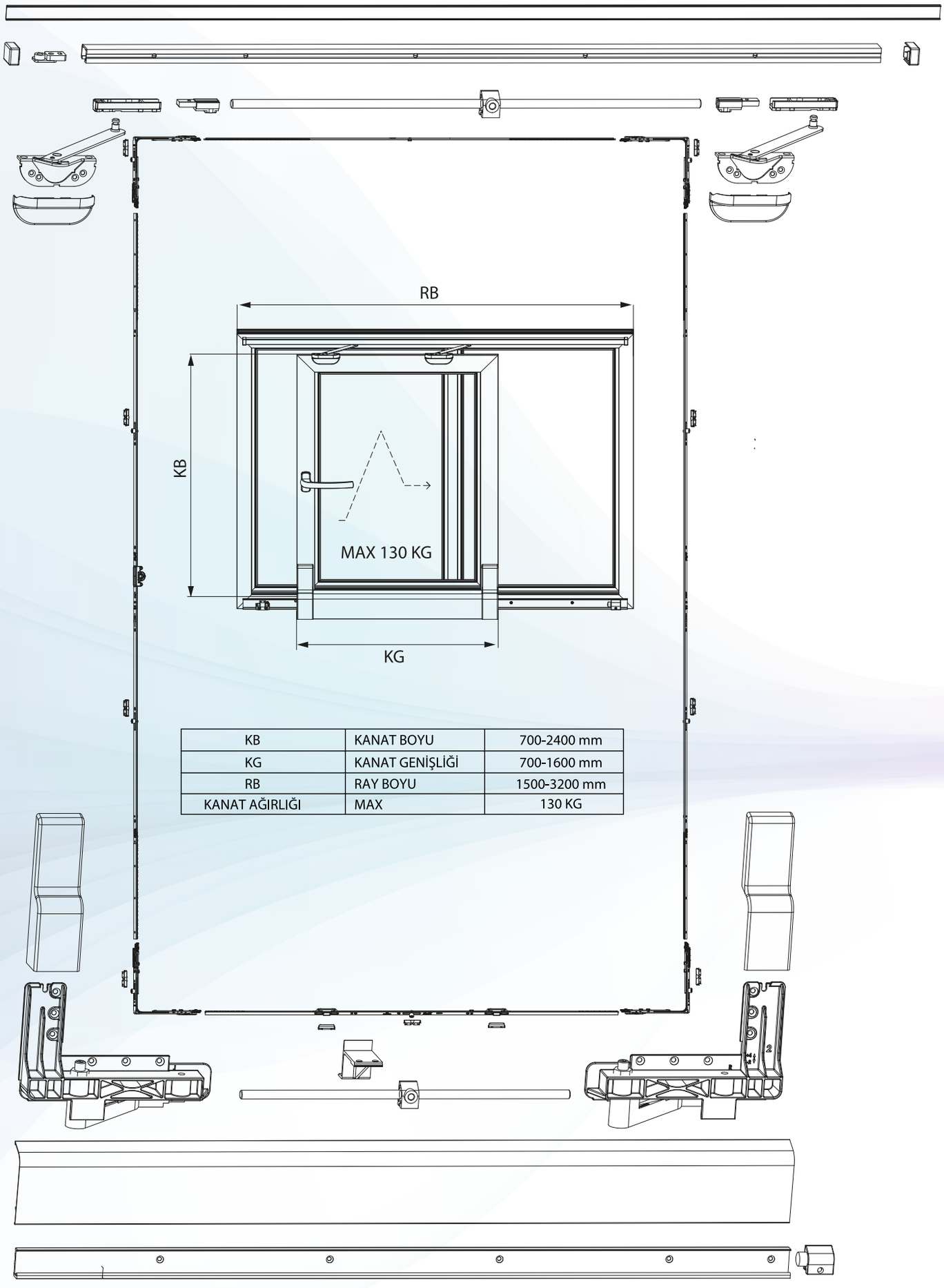
YAKALAMA İSPANYOLET KARŞILIĞI 9 AKS STRIKER FOR KEEPER ESPANNOLETTE 9 axis / ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАХВАТ ПРИВОДА (с низу) 9
YAKALAMA İSPANYOLET KARŞILIĞI 13 AKS STRIKER FOR KEEPER ESPANNOLETTE 13 axis / ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ЗАХВАТ ПРИВОДА (с низу) 13

İSPANYOLET KARŞILIĞI
Espagnolette Stikers / Ответная планка

İSPANYOLET KARŞILIĞI 9 AKS Espagnolette Stiker 9 axis / Ответная планка 9 акс.
İSPANYOLET KARŞILIĞI 13 AKS Espagnolette Stiker 9 axis / Ответная планка 13 акс.

ÜST BAĞLANTI ÇUBUĞU TUTUCUSU
Top connection piece's holder / Крепитель верхнего соеденителя

ÜST BAĞLANTI ÇUBUĞU TUTUCUSU Top connection piece's holder / Крепитель верхнего соеденителя



KB	KANAT BOYU	700-2400 mm
KG	KANAT GENİŞLİĞİ	700-1600 mm
RB	RAY BOYU	1500-3200 mm
KANAT AĞIRLIĞI	MAX	130 KG

ENSAN®

ENSAN KALIP VE MAKİNE SANAYİ TİCARET A.Ş.

DİLOVASI KOBİ O.S.B 1. Cad.
38. Sk. No:6 Köseler Köyü
Dilovası / Kocaeli - TÜRKİYE

4. Esenşehir Mah. Maraşal Fevzi Çakmak Cad.
Pırlanta Sk. No:61/2 Yukarı Dudullu
Ümraniye / İstanbul TÜRKİYE

☎ +90 262 728 12 71
+90 216 420 69 10

endow.ensan