



www.bestpencere.com.tr

**PVC & ALÜMİNYUM
KAPI VE PENCERE
AKSESUARLARI**



“İŞ BİRLİĞİ”

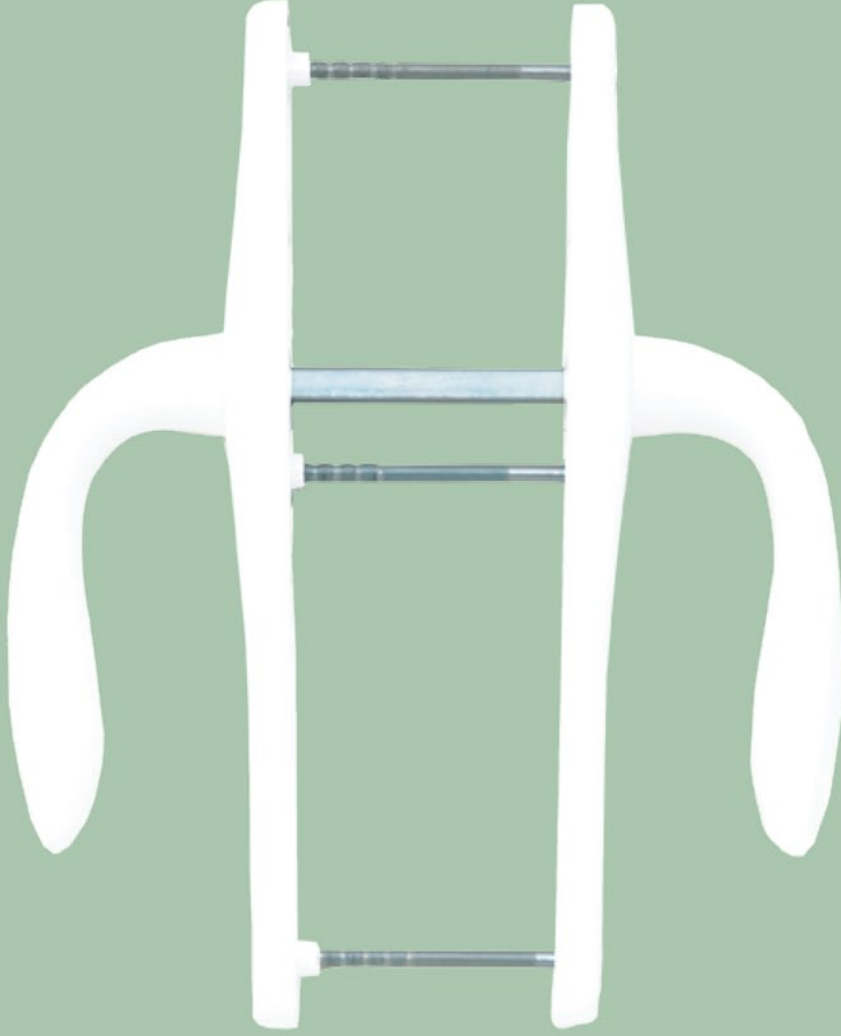


30
yıl
years

www.bestpencere.com.tr

YENİ ÜRÜNLER.....	02-16
ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ (TTS).....	17-32
PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ (TSS).....	33-43
PENCERE VE KAPI KOLLARI.....	44-50
GÜVENLİK AKSESUARLARI.....	51
KİLİTLER.....	52-57
MENTEŞELER.....	58-59
İSPANYOLETLER.....	60-67
İSPANYOLET KARŞILIKLARI.....	68-69
ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI.....	70-73
KİLİT KARŞILIKLARI.....	74
VASİSTAS AKSESUARLARI.....	75
SİNEKLİK AKSESUARLARI.....	78
VİDALAR.....	79
SÜRME AKSESUARLARI	76-77
ISICAM AKSESUARLARI.....	80
DİĞER AKSESUARLAR.....	81
ALÜMİNYUM AKSESUARLARI.....	82-83

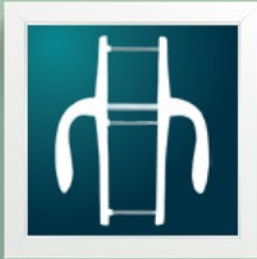
YENİ ÜRÜNLER



■ ADA SERİSİ KAPI & PENCERE KOLLARI



01.AKK071.00.01
Ada Silindirli Kapı Kolu
85/35 mm



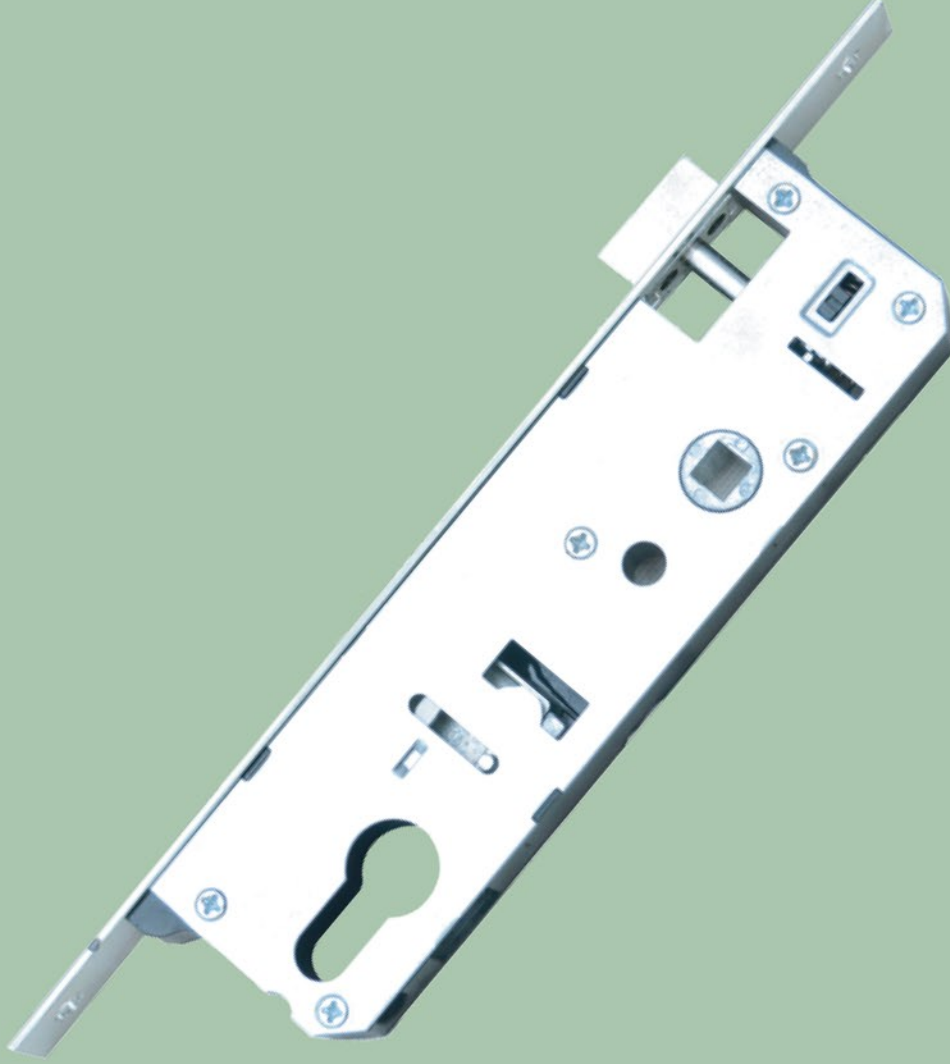
01.AKK072.00.01
Ada Silindirli Kapı Kolu
92/35 mm



01.AKK073.00.01
Ada WC Kapı Kolu
90/35 mm



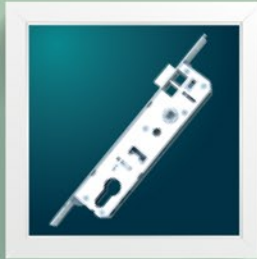
01.APK020.01.01
Ada Akustik Pencere Kolu



92 EKSEN KİLİTLER



01.KIL040.00.00
Silindirli Gömme Kilit
92/35 mm



01.KIL043.00.00
Silindirli Gömme Kilit
92/25 mm

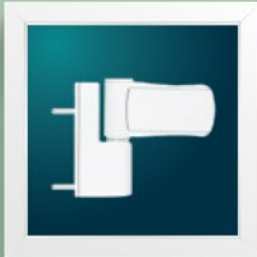
YENİ
ÜRÜNLER



■ ALÜMİNYUM 3D AYARLI KAPI MENTEŞESİ 90 KG (JUNIOR)



01.AKM092.00.01
Alm. 3D Ayarlı Kapı Menteşesi
(Junior) (14-18)



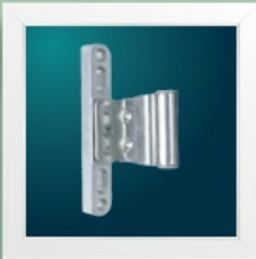
01.AKM092.01.01
Alm. 3D Ayarlı Kapı Menteşesi
(Junior) (18-22)



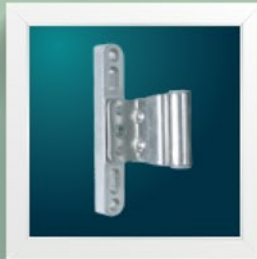
01.AKM092.02.01
Alm. 3D Ayarlı Kapı Menteşesi
(Junior) (22-26)



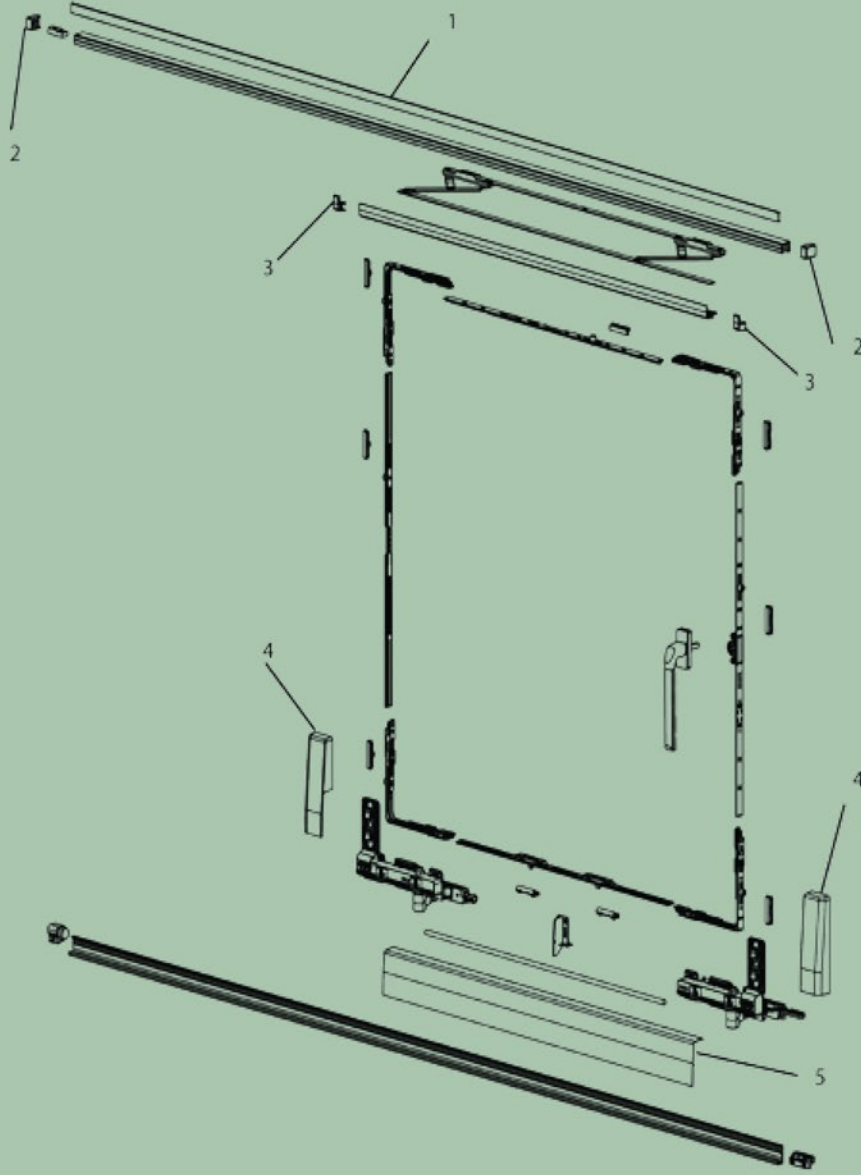
■ ÇİFT KANAT 2D AYARLI ORTA BASKI MENTEŞE



01.TTS600.09.00
2D Ayarlı Orta Baskı Menteşe
9/20 mm



01.TTS600.13.00
2D Ayarlı Orta Baskı Menteşe
13/20 mm



ALÜMİNYUM DOĞRAMALAR İÇİN PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



Sağ Sistem (R)



Sol Sistem (L)



ÇİFT AÇILIM 40 EKSEN İSPANYOLETLER



ELP
Standart Kilitleme Pimi

Eksen : 40 mm

	Boy
01.TTS104.00.01	500-700
01.TTS104.01.02	700-1200
01.TTS104.01.03	900-1400
01.TTS104.01.04	1200-1700
01.TTS104.01.05	1700-2200
01.TTS104.01.06	1900-2400



GLP
Güvenlikli Kilitleme Pimi

Eksen : 40 mm

	Boy
01.TTS104.02.02	700-1200
01.TTS104.02.03	900-1400
01.TTS104.02.04	1200-1700
01.TTS104.02.05	1700-2200
01.TTS104.02.06	1900-2400

YENİ ÜRÜNLER



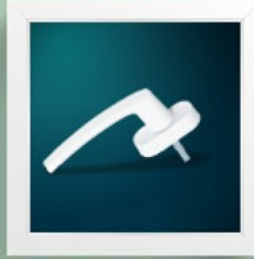
■ MESUT MAX SERİSİ PENCERE & KAPI KOLLARI



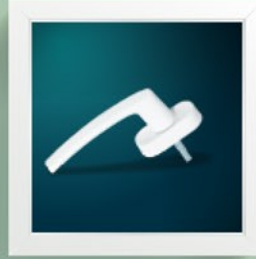
01.APK016.0101
Mesut Max
Alüminyum Pencere Kolu
Metal Kapak



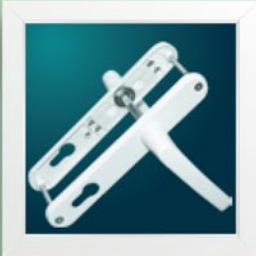
01.APK017.01.01
Mesut Max
Alüminyum Pencere Kolu
Plastik Kapak



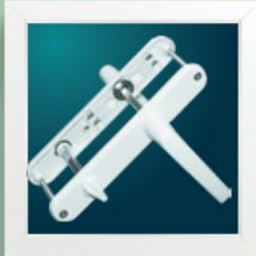
01.APK014.01.01
Mesut Max Akustik
Alüminyum Pencere Kolu
Metal Kapak



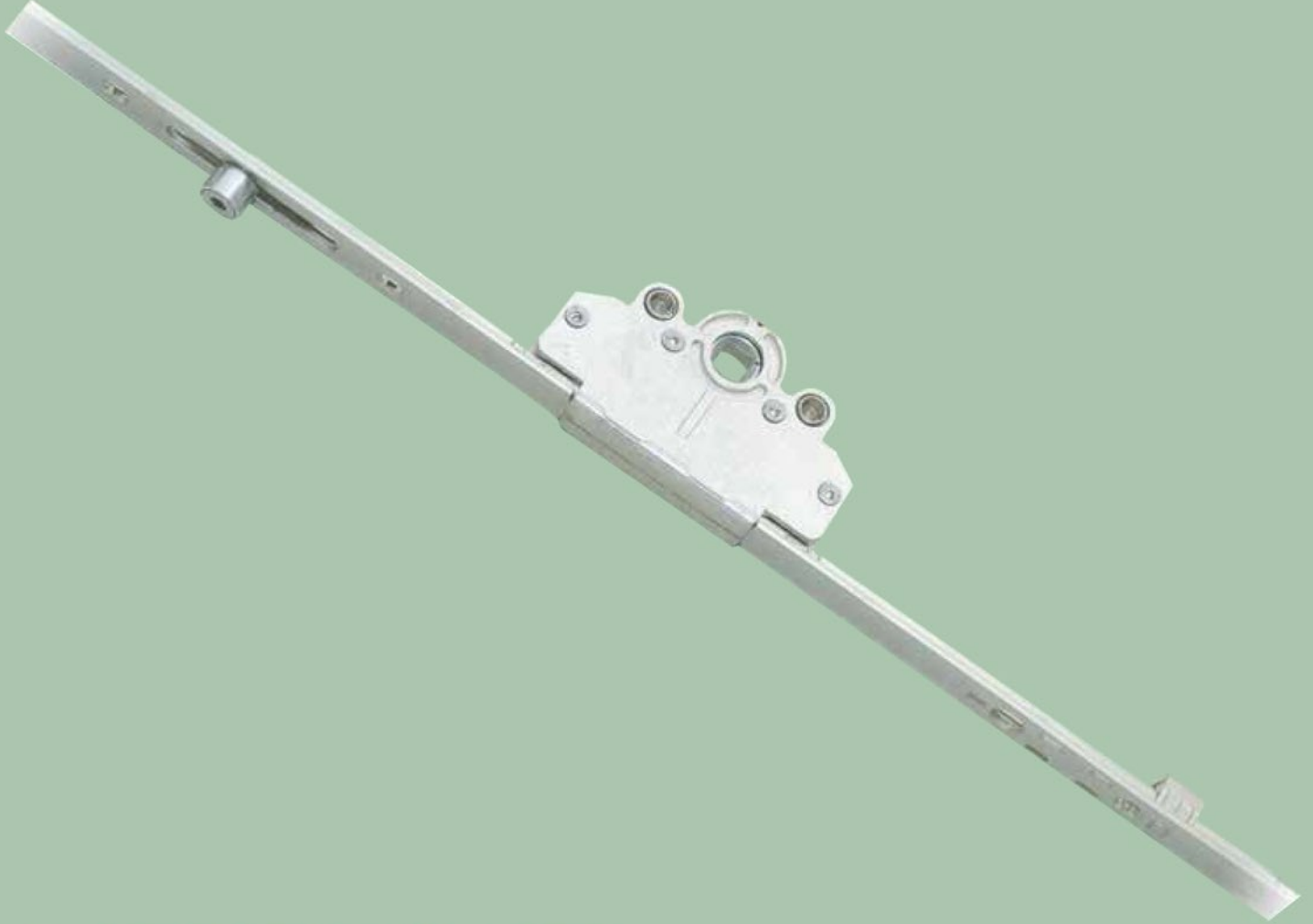
01.APK018.01.01
Mesut Max Akustik
Alüminyum Pencere Kolu
Plastik Kapak



01.AKK063.00.01
Mesut Max
Alüminyum Silindirik Kapi Kolu
PZ: 85mm
BS: 35mm



01.AKK064.00.01
Mesut Max
Alüminyum WC Kapi Kolu
PZ: 90mm
BS: 35mm



25 EKSEN ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETLER



ELP
Standart Kilitleme Pimi

Eksen : 25 mm

Boy

01.TTS105.00.01	500-700
01.TTS105.01.02	700-1200
01.TTS105.01.03	900-1400
01.TTS105.01.04	1200-1700
01.TTS105.01.05	1700-2200
01.TTS105.01.06	1900-2400



GLP
Güvenlikli Kilitleme Pimi

Eksen : 25 mm

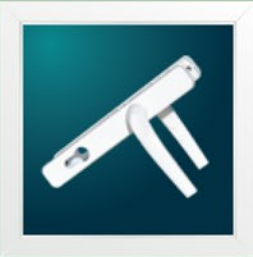
Boy

01.TTS105.02.02	700-1200
01.TTS105.02.03	900-1400
01.TTS105.02.04	1200-1700
01.TTS105.02.05	1700-2200
01.TTS105.02.06	1900-2400

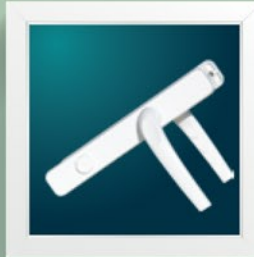
**YENİ
ÜRÜNLER**



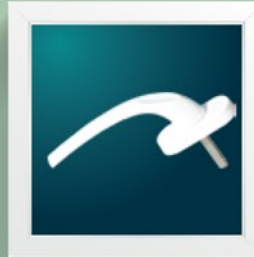
■ BOSNA SERİSİ PENCERE & KAPI KOLLARI



01.AKK061.00.01
Bosna
Alüminyum Silindirik Kapı Kolu
PZ : 85mm
BS : 32mm



01.AKK062.00.01
Bosna
Alüminyum WC Kapı Kolu
PZ : 90mm
BS : 32mm



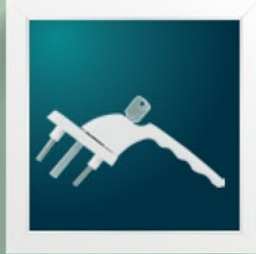
01.APK013.01.01
Bosna
Alüminyum Pencere Kolu



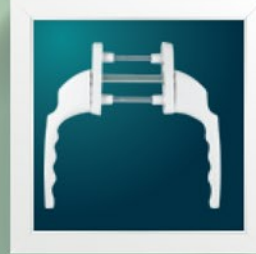
■ DIŞA AÇILIM ALÜMİNYUM PENCERE KOLLARI



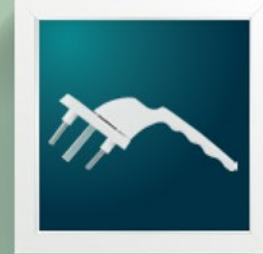
01.AAA006.00.01
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitlenebilir - Takım



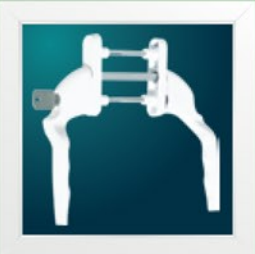
01.AAA004.00.01
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitlenebilir - Tek



01.AAA008.00.01
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitsiz - Takım



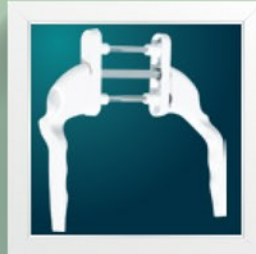
01.AAA005.00.01
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitsiz - Tek



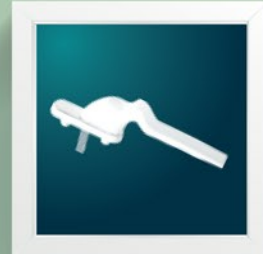
01.AAA012.0R.01 / SAĞ
01.AAA012.0L.01 / SOL
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitlenebilir - Takım
Sağ/Sol Offset



01.AAA010.0R.01 / SAĞ
01.AAA010.0L.01 / SOL
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitlenebilir - Tek
Sağ/Sol Offset



01.AAA013.0R.01 / SAĞ
01.AAA013.0L.01 / SOL
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitsiz - Takım
Sağ/Sol Offset



01.AAA011.0R.01 / SAĞ
01.AAA011.0L.01 / SOL
Dışa Açılım Pencere Kolu
Kilitsiz - Tek
Sağ/Sol Offset

YENİ ÜRÜNLER

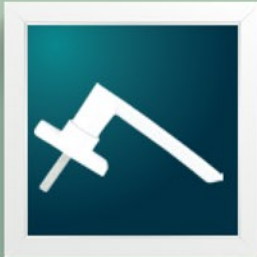


İTALYAN SERİSİ KAPI & PENCERE KOLLARI

(ALÜMİNYUM & PVC DOĞRAMALAR İÇİN)

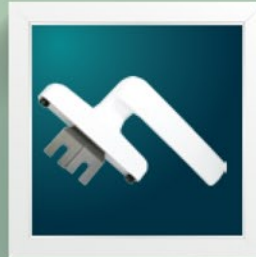


01.AAA002.00.01
İtalyan Serisi Kapı Kolu
(Rozetli / Rozetsiz)



01.AAA001.00.01
İtalyan Serisi Pencere Kolu

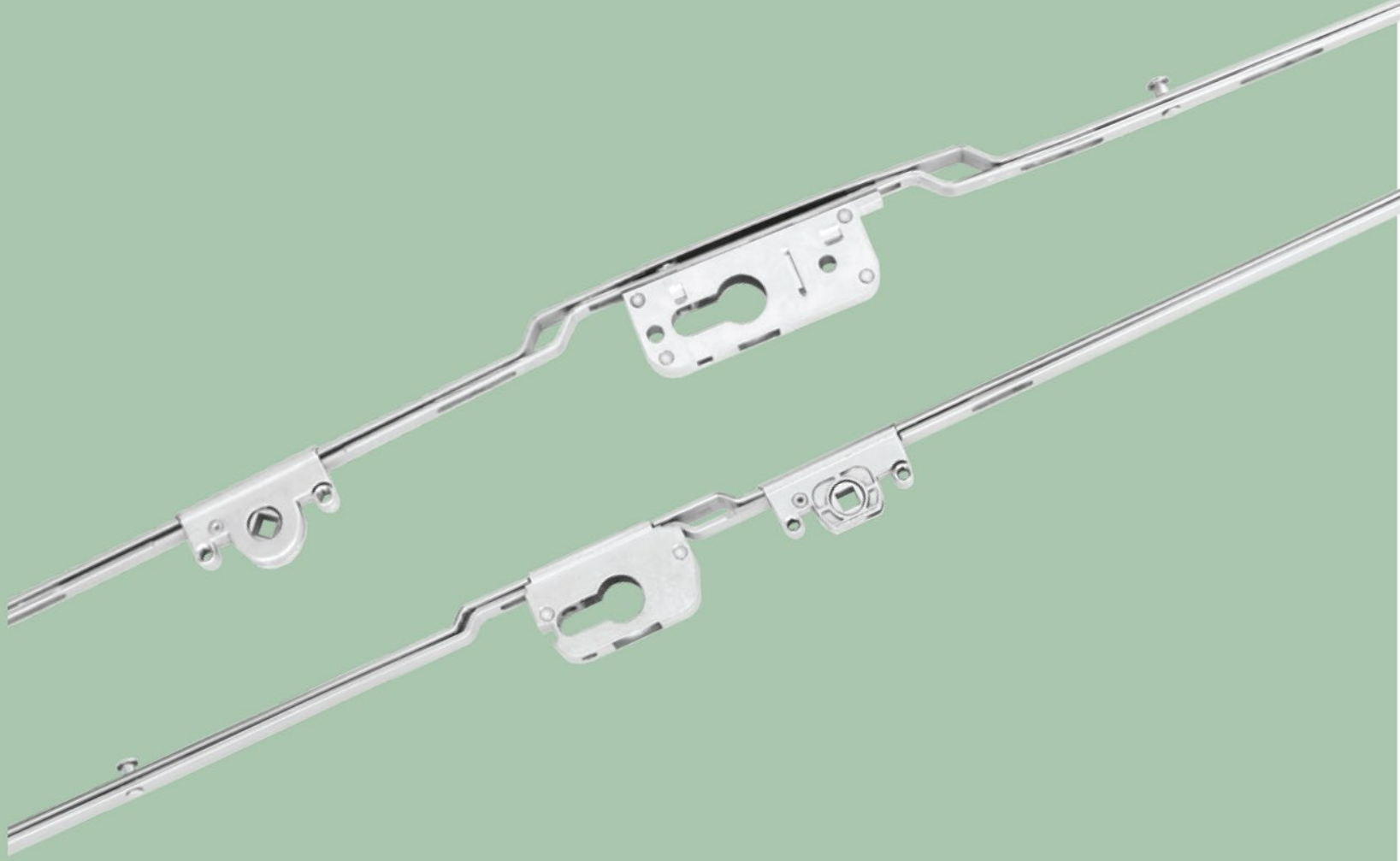
(ALÜMİNYUM DOĞRAMALAR İÇİN)



01.AAA003.00.01
İtalyan Serisi Cephe Kolu
(Farklı Dil Opsiyonları Mevcuttur)



01.AAA009.00.01
İtalyan Serisi Eksenel Kol
(Farklı Dil Opsiyonları Mevcuttur)



KİLİTLENEBİLİR SÜRME İSPANYOLETLER

15 Eksen

Ürün Kodu	Boy
01.BSI222.08.00	1600-1800cm / SLP
01.BSI222.09.00	1800-2000cm / SLP
01.BSI222.10.00	2000-2200cm / SLP
01.BSI223.08.00	1600-1800cm / ZLP
01.BSI223.09.00	1800-2000cm / ZLP
01.BSI223.10.00	2000-2200cm / ZLP

92 / 15mm Eksen

Ürün Kodu	Boy
01.BSI224.08.00	1600-1800cm / SLP
01.BSI224.09.00	1800-2000cm / SLP
01.BSI224.10.00	2000-2200cm / SLP
01.BSI225.08.00	1600-1800cm / ZLP
01.BSI225.09.00	1800-2000cm / ZLP
01.BSI225.10.00	2000-2200cm / ZLP



SLP
Standart Sürme Pim



ZLP
Zamak Sürme Pim

YENİ ÜRÜNLER

DELÜX SERİSİ KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ



ELP
Standart Kilitleme Pimi



GLP
Güvenlikli Kilitleme Pimi

85/35 mm

01.KKI063.00.00	1600 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI063.01.00	1600 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI064.00.00	1800 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI064.01.00	1800 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI065.00.00	2000 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI065.01.00	2000 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI066.00.00	1600 mm (Dilli) ELP
01.KKI066.01.00	1600 mm (Dilli) GLP
01.KKI067.00.00	1800 mm (Dilli) ELP
01.KKI067.01.00	1800 mm (Dilli) GLP
01.KKI068.00.00	2000 mm (Dilli) ELP
01.KKI068.01.00	2000 mm (Dilli) GLP

85/25 mm

01.KKI069.00.00	1600 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI069.01.00	1600 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI070.00.00	1800 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI070.01.00	1800 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI071.00.00	2000 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI071.01.00	2000 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI072.00.00	1600 mm (Dilli) ELP
01.KKI072.01.00	1600 mm (Dilli) GLP
01.KKI073.00.00	1800 mm (Dilli) ELP
01.KKI073.01.00	1800 mm (Dilli) GLP
01.KKI074.00.00	2000 mm (Dilli) ELP
01.KKI074.01.00	2000 mm (Dilli) GLP

92/35 mm

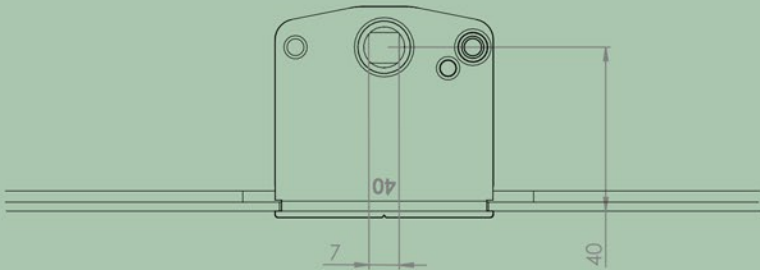
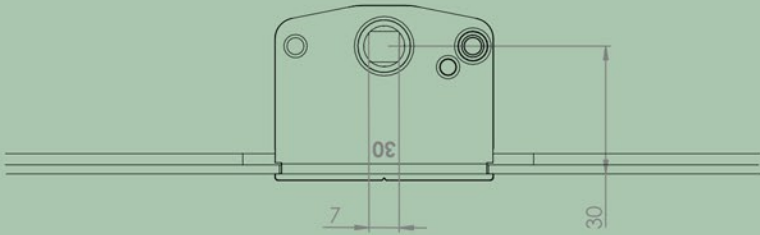
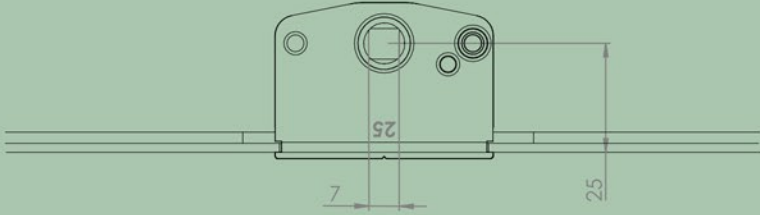
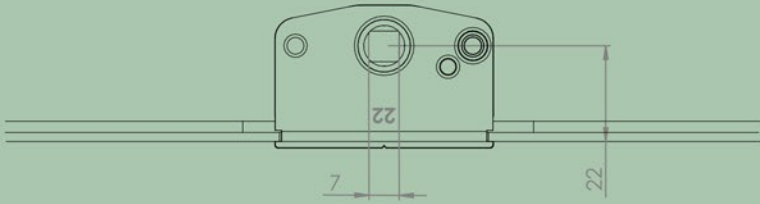
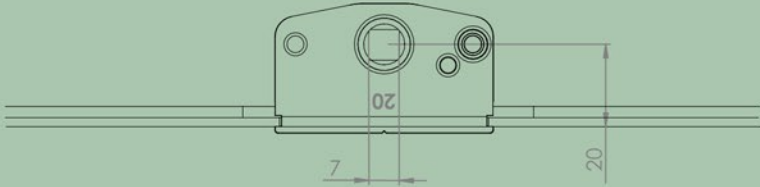
01.KKI075.00.00	1600 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI075.01.00	1600 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI076.00.00	1800 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI076.01.00	1800 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI077.00.00	2000 mm (Dilsiz) ELP
01.KKI077.01.00	2000 mm (Dilsiz) GLP
01.KKI078.00.00	1600 mm (Dilli) ELP
01.KKI078.01.00	1600 mm (Dilli) GLP
01.KKI079.00.00	1800 mm (Dilli) ELP
01.KKI079.01.00	1800 mm (Dilli) GLP
01.KKI080.00.00	2000 mm (Dilli) ELP
01.KKI080.01.00	2000 mm (Dilli) GLP

92/25 mm

01.KKI081.00.00	160 cm (Dilsiz) ELP
01.KKI081.01.00	160 cm (Dilsiz) GLP
01.KKI082.00.00	180 cm (Dilsiz) ELP
01.KKI082.01.00	180 cm (Dilsiz) GLP
01.KKI083.00.00	200 cm (Dilsiz) ELP
01.KKI083.01.00	200 cm (Dilsiz) GLP
01.KKI084.00.00	160 cm (with deadbolt) ELP
01.KKI084.01.00	160 cm (with deadbolt) GLP
01.KKI085.00.00	180 cm (with deadbolt) ELP
01.KKI085.01.00	180 cm (with deadbolt) GLP
01.KKI086.00.00	200 cm (with deadbolt) ELP
01.KKI086.01.00	200 cm (with deadbolt) GLP

YENİ ÜRÜNLER

DIŞA AÇILIM İSPANYOLETLER



ELP
Standart Kilitleme Pimi

Eksen : 20 mm

	Boy
01.TAI300.01.00	30cm
01.TAI300.02.00	40cm
01.TAI300.03.00	60cm
01.TAI300.04.00	80cm
01.TAI300.05.00	100cm
01.TAI300.06.00	120cm
01.TAI300.07.00	140cm
01.TAI300.08.00	160cm
01.TAI300.09.00	180cm
01.TAI300.10.00	200cm

Eksen : 22 mm

	Boy
01.TAI400.01.00	30cm
01.TAI400.02.00	40cm
01.TAI400.03.00	60cm
01.TAI400.04.00	80cm
01.TAI400.05.00	100cm
01.TAI400.06.00	120cm
01.TAI400.07.00	140cm
01.TAI400.08.00	160cm
01.TAI400.09.00	180cm
01.TAI400.10.00	200cm

Eksen : 25 mm

	Boy
01.TAI500.01.00	30cm
01.TAI500.02.00	40cm
01.TAI500.03.00	60cm
01.TAI500.04.00	80cm
01.TAI500.05.00	100cm
01.TAI500.06.00	120cm
01.TAI500.07.00	140cm
01.TAI500.08.00	160cm
01.TAI500.09.00	180cm
01.TAI500.10.00	200cm

Eksen : 30 mm

	Boy
01.TAI700.01.00	30cm
01.TAI700.02.00	40cm
01.TAI700.03.00	60cm
01.TAI700.04.00	80cm
01.TAI700.05.00	100cm
01.TAI700.06.00	120cm
01.TAI700.07.00	140cm
01.TAI700.08.00	160cm
01.TAI700.09.00	180cm
01.TAI700.10.00	200cm

Eksen : 40 mm

	Boy
01.TAI600.01.00	30cm
01.TAI600.02.00	40cm
01.TAI600.03.00	60cm
01.TAI600.04.00	80cm
01.TAI600.05.00	100cm
01.TAI600.06.00	120cm
01.TAI600.07.00	140cm
01.TAI600.08.00	160cm
01.TAI600.09.00	180cm
01.TAI600.10.00	200cm



GLP
Güvenlikli Kilitleme Pimi

Eksen : 20 mm

	Boy
01.TAI301.01.00	30cm
01.TAI301.02.00	40cm
01.TAI301.03.00	60cm
01.TAI301.04.00	80cm
01.TAI301.05.00	100cm
01.TAI301.06.00	120cm
01.TAI301.07.00	140cm
01.TAI301.08.00	160cm
01.TAI301.09.00	180cm
01.TAI301.10.00	200cm

Eksen : 22 mm

	Boy
01.TAI401.01.00	30cm
01.TAI401.02.00	40cm
01.TAI401.03.00	60cm
01.TAI401.04.00	80cm
01.TAI401.05.00	100cm
01.TAI401.06.00	120cm
01.TAI401.07.00	140cm
01.TAI401.08.00	160cm
01.TAI401.09.00	180cm
01.TAI401.10.00	200cm

Eksen : 25 mm

	Boy
01.TAI501.01.00	30cm
01.TAI501.02.00	40cm
01.TAI501.03.00	60cm
01.TAI501.04.00	80cm
01.TAI501.05.00	100cm
01.TAI501.06.00	120cm
01.TAI501.07.00	140cm
01.TAI501.08.00	160cm
01.TAI501.09.00	180cm
01.TAI501.10.00	200cm

Eksen : 30 mm

	Boy
01.TAI701.01.00	30cm
01.TAI701.02.00	40cm
01.TAI701.03.00	60cm
01.TAI701.04.00	80cm
01.TAI701.05.00	100cm
01.TAI701.06.00	120cm
01.TAI701.07.00	140cm
01.TAI701.08.00	160cm
01.TAI701.09.00	180cm
01.TAI701.10.00	200cm

Eksen : 40 mm

	Boy
01.TAI601.01.00	30cm
01.TAI601.02.00	40cm
01.TAI601.03.00	60cm
01.TAI601.04.00	80cm
01.TAI601.05.00	100cm
01.TAI601.06.00	120cm
01.TAI601.07.00	140cm
01.TAI601.08.00	160cm
01.TAI601.09.00	180cm
01.TAI601.10.00	200cm

YENİ ÜRÜNLER

■ SAC ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI



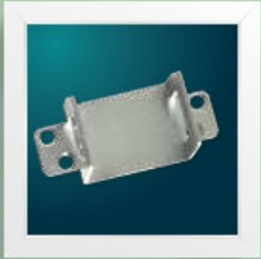
00.SOB130.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
22 mm



00.SOB129.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
24 mm



00.SOB128.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
26 mm



00.SOB127.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
28 mm



00.SOB126.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
30 mm



00.SOB125.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
32 mm



00.SOB117.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
34 mm



00.SOB118.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
36 mm



00.SOB120.00.00
Sac Orta Kayıt Bağlantı Takozu
38 mm



00.ZOB111.0E.00
FIRAT S 75 SELENİT (TIRNAKSIZ)



00.ZOB114.00.00
PAKPEN EKO 60



00.ZOB122.00.00
PAKPEN 60-70 INTEGRAL



ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

01 ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETLER

02 ÇİFT AÇILIM MAKASLAR

03 ÇİFT AÇILIM ARKA KİLİTLEMELER

04 ÇİFT AÇILIM ARKA KİLİTLEMELER (GÜVENLİK PİMLİ)

05 ÇİFT AÇILIM KÖŞE HAREKET İLETİM (STANDART)

06 ÇİFT AÇILIM KÖŞE HAREKET İLETİM (DAR KÖŞE)

07 ÇİFT AÇILIM KÖŞE HAREKET İLETİM (GÜVENLİKLİ)

08 ÇİFT AÇILIM KÖŞE HAREKET İLETİM (MİKRO HAVALANDIRMA)

09 ÇİFT AÇILIM KÖŞE HAREKET İLETİM (KADEMELİ HAVALANDIRMA)

10 ÇİFT AÇILIM ALT DEVİRME ELEMANI

11 ÇİFT AÇILIM ALT & ÜST ELEMAN

12 ÇİFT AÇILIM PİVOT DEVİRME KARŞILIKLARI 9/10/13/14 AKS

13 ÇİFT AÇILIM KASA ALT MENTEŞE

14 ÇİFT AÇILIM KANAT ALT MENTEŞE

15 ÇİFT AÇILIM KASA ÜST MENTEŞE

16 ÇİFT AÇILIM MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE 9/10/13/14 AKS

17 ÇİFT AÇILIM PLASTİK MENTEŞE KAPAKLARI

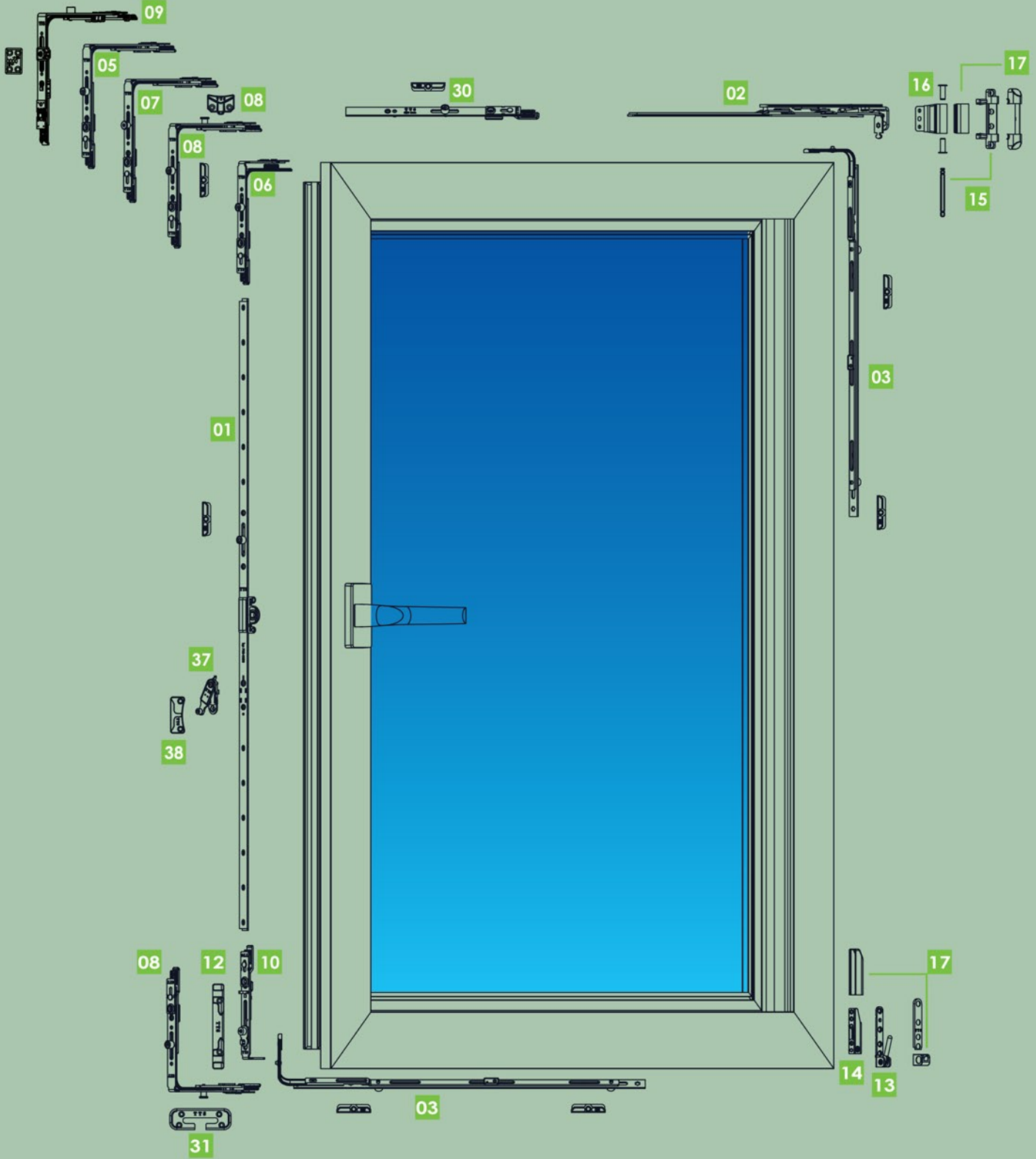
30 ÇİFT AÇILIM UZATMA PARÇASI

31 ÇİFT AÇILIM DEVİRME KARŞILIKLARI 9 / 13 AKS

37 HATALI KULLANIM EMNİYETİ & KANAT KALDIRMA PARÇASI

38 HATALI KULLANIM KARŞILIKLARI 9 / 13 AKS

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ



ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

13 ÇİFT AÇILIM KASA ALT MENTEŞE

15 ÇİFT AÇILIM KASA ÜST MENTEŞE VE PİMİ

16 ÇİFT AÇILIM MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE 9 / 13 AKS

17 ÇİFT AÇILIM MENTEŞE KAPAK TAKIMI

18 ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU İSPANYOLET

19 ÇİFT KANAT İSPANYOLET ALT SÜRGÜ

20 ÇİFT KANAT İSPANYOLER ÜST SÜRGÜ

21 ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU ALT SÜRGÜ

22 ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU ÜST SÜRGÜ

23 ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU İSPANYOLET KARŞILIK

24 ÇİFT AÇILIM MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE

25 ÇİFT KANAT 3D ORTA MENTEŞE

26 ÇİFT KANAT AYARSIZ ORTA MENTEŞE

27 KÖŞE BAĞLANTILI KANAT ALT MENTEŞE KAPAĞI

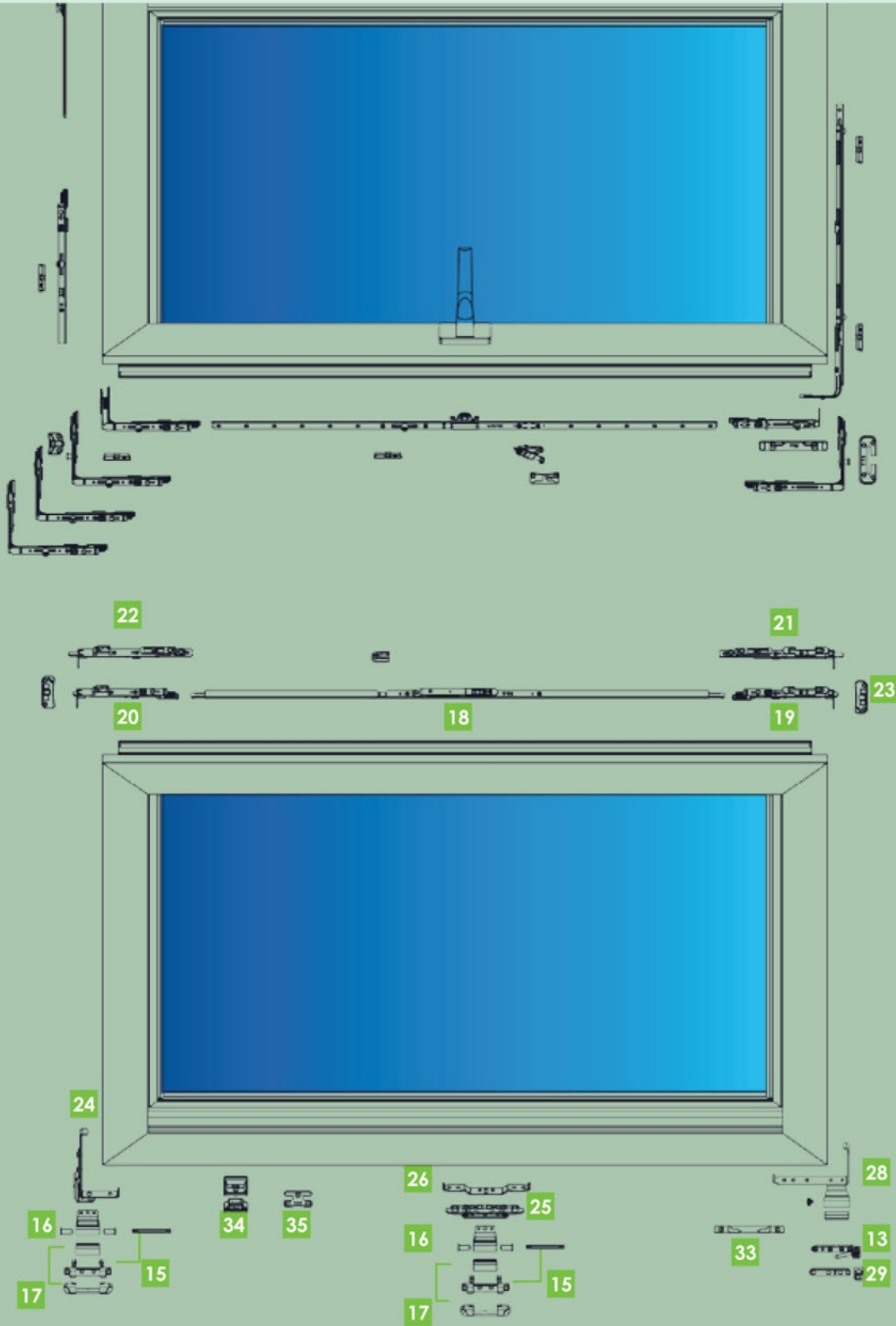
28 KÖŞE BAĞLANTILI KANAT ALT MENTEŞE

34 ORTA BASKI MENTEŞE PLASTİK

35 GÜVENLİKLİ İSPANYOLET KARŞILIĞI

33 ÇİFT TIRNAKLI PİVOT KARŞILIK

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ



ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

KODU	mm		
01.TTS101.00.01	500-700	0	20
01.TTS101.01.02	700-1200	1	20
01.TTS101.01.03	900-1400	1	20
01.TTS101.01.04	1200-1700	2	20
01.TTS101.01.05	1700-2200	2	20
01.TTS101.01.06	1900-2400	2	20

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETLER (30mm)

KODU	mm		
01.TTS100.00.01	500-700	0	20
01.TTS100.01.02	700-1200	1	20
01.TTS100.01.03	900-1400	1	20
01.TTS100.01.04	1200-1700	2	20
01.TTS100.01.05	1700-2200	2	20
01.TTS100.01.06	1900-2400	2	20

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETLER (15mm)

KODU	mm		
01.TTS100.02.02	700-1200	1	20
01.TTS100.02.03	900-1400	1	20
01.TTS100.02.04	1200-1700	2	20
01.TTS100.02.05	1700-2200	2	20
01.TTS100.02.06	1900-2400	2	20

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLETLER (GÜVENLİK PİMLİ) (15mm)

KODU	mm		
01.TTS200.00.01	350-600	0	20
01.TTS200.00.02	400-650	0	20
01.TTS200.01.03	650-900	0	20
01.TTS200.01.04	900-1150	1	20

ÇİFT AÇILIM MAKASLAR

KODU	mm		
01.TTS200.02.03	650-900	0	20
01.TTS200.02.04	900-1150	1	20

ÇİFT AÇILIM MAKASLAR (GÜVENLİK PİMLİ)

KODU	mm		
01.TTS300.01.01	280-600	1	20
01.TTS300.01.02	600-850	1	20
01.TTS300.01.03	850-1150	2	20
01.TTS300.01.04	850-1400	2	20
01.TTS300.01.05	1150-1400	2	20
01.TTS300.01.06	1300-1650	3	20
01.TTS300.01.07	1650-1900	3	20
01.TTS300.01.08	1900-2200	4	20

ÇİFT AÇILIM ARKA KİLİTLEMELER

KODU	mm		
01.TTS300.02.01	280-600	1	20
01.TTS300.02.02	600-850	1	20
01.TTS300.02.03	850-1150	2	20
01.TTS300.02.04	850-1400	2	20
01.TTS300.02.05	1150-1400	2	20
01.TTS300.02.06	1300-1650	3	20
01.TTS300.02.07	1650-1900	3	20
01.TTS300.02.08	1900-2200	4	20

ÇİFT AÇILIM ARKA KİLİTLEMELER (GÜVENLİK PİMLİ)

KODU	mm		
01.TTS401.00.01	150-150	1	100

ÇİFT AÇILIM KÖŞE ELEMANI (STANDART)

KODU	mm		
01.TTS401.01.01	50-150	1	100

ÇİFT AÇILIM KÖŞE ELEMANI (KISA KÖŞE)

KODU	mm		
01.TTS401.00.02	150-150	1	100

ÇİFT AÇILIM KÖŞE ELEMANI (GÜVENLİK PİMLİ)

KODU	mm		
01.TTS401.00.12	150-150	1	100
APK 150-03			100

ÇİFT AÇILIM KÖŞE ELEMANI (MİKRO VENTİLASYON)

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

09



KODU	mm	Adet	Palet
01.TTS401.00.13	150-150	1	100

ÇİFT AÇILIM KÖŞE ELEMANI (KADEMLİ HAVALANDIRMA)

10



KODU	mm	Adet	Palet
01.TTS402.00.00	500-2400	1	100

ÇİFT AÇILIM ALT DEVİRME ELEMANI

11



KODU	0°	Adet	Palet
01.TTS402.01.00	180°	1	100
01.TTS402.02.00	90°	1	100

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLET ALT & ÜST ELEMAN

12



KODU		Adet	Palet
01.TTS407.11.00	9 Aks	-	100
01.TTS407.13.00	10 Aks	-	100
01.TTS407.12.00	13 Aks	-	100
01.TTS407.14.00	14 Aks	-	100

ÇİFT AÇILIM PİVOT KARŞILIK

13



KODU	kg	Adet	Palet
01.TTS406.00.00	100	100	100
01.TTS406.01.00	130	100	100

ÇİFT AÇILIM KASA ALT MENTEŞE

14



KODU	kg	Adet	Palet
01.TTS404.00.00	100	100	100
01.TTS404.01.00	130	100	100

ÇİFT AÇILIM KANAT ALT MENTEŞE

15



KODU	Adet	Palet
01.TTS405.00.00	100	100
01.TTS405.01.00	Timaksız	100

ÇİFT AÇILIM KASA ÜST MENTEŞE

16



KODU	Adet	Palet
01.TTS403.01.00	9 Aks	100
01.TTS403.03.00	10 Aks	100
01.TTS403.02.00	13 Aks	100
01.TTS403.04.00	14 Aks	100

ÇİFT KANAT MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE

17



KODU	Adet	Palet
01.TTS408.00.01	Ral:9016 - Beyaz	100

ÇİFT AÇILIM MENTEŞE PLASTİK KAPAK TAKIMI

18



KODU	mm	Adet	Palet
01.TTS500.00.01	500-700	0	10
01.TTS500.00.02	700-1200	1	10
01.TTS500.00.03	900-1400	1	10
01.TTS500.00.04	1200-1700	2	10
01.TTS500.00.05	1700-2200	2	10
01.TTS500.00.06	1900-2400	2	10

ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU İSPANYOLET

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

19



KODU			
01.TTS700.01.00	1	100	

ÇİFT KANAT İSPANYOLET ALT SÜRGÜ

20



KODU			
01.TTS700.02.00	1	100	

ÇİFT KANAT İSPANYOLET ÜST SÜRGÜ

21



KODU			
01.TTS700.05.00	1	100	
01.TTS700.06.00			

01.TTS800.10.00
01.TTS800.11.00

ÇİFT KANAT PLASTİK LEVYELİ SÜRGÜLER

22



KODU			
01.TTS700.07.00	1	100	

01.TTS800.01.00
01.TTS800.03.00
01.TTS800.02.00
01.TTS800.04.00

ÇİFT KANAT LEVYE KOLLU KAPI SÜRGÜ

23



KODU			
01.TTS800.06.00	9 Aks	100	
01.TTS800.07.00	13 Aks	100	

ÇİFT KANAT SÜRGÜ KARŞILIĞI

24



KODU			
01.TTS600.00.00		100	

TEK AÇILIM ÜST MENTEŞE

25



KODU			
01.TTS600.01.00		100	

ÇİFT KANAT 3D AYARLI ORTA MENTEŞE

26



KODU			
01.TTS600.02.00		100	

ÇİFT KANAT AYARSIZ ORTA BASKI MENTEŞE

27



KÖŞE BAĞLANTILI KANAT ALT MENTEŞE KAPAK TAKIMI

28



KODU			
01.TTS600.R1.00	13 Aks Sağ	100	
01.TTS600.L1.00	13 Aks Sol	100	
01.TTS600.R2.00	9 Aks Sağ	100	
01.TTS600.L2.00	9 Aks Sol	100	

KÖŞE BAĞLANTILI KANAT ALT MENTEŞE(EURO KANALLI ALM. VE PVC PROFİLLER İÇİN)

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

30



KODU	mm		
01.TTS410.01.00	250	1	100
01.TTS410.01.01	400	1	100

ÇİFT AÇILIM UZATMA PARÇASI

31



KODU			
01.TTS407.21.00	9 Aks		100
01.TTS407.22.00	13 Aks		100

ÇİFT AÇILIM ALT DEVİRME KARŞILIĞI

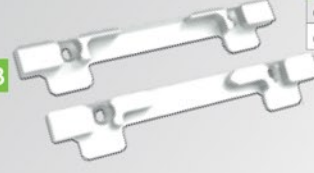
32



KODU			
01.TTS407.32.00	13 Aks		100

ÇİFT AÇILIM ALT DEVİRME KARŞILIĞI - ZAMAK

33



KODU			
01.TTS407.15.00	9 Aks		100
01.TTS407.16.00	13 Aks		100

ÇİFT AÇILIM PİVOT DEVİRME KARŞILIĞI - ALÜMİNYUM SİSTEMLER İÇİN

34



KODU			
01.TTS600.04.00	9 Aks		100
01.TTS600.05.00	13 Aks		100

ÇİFT KANAT ORTA BASKI MENTEŞE (PLASTİK)

35



KODU			
01.TTS407.60.00	13 Aks		100

GÜVENLİKLİ KİLİTLEME KARŞILIĞI

36



KODU			
01.TTS800.08.00			500

ÇİFT KANAT İSPANYOLET ÜSTÜ KİLİTLEME KARŞILIĞI

37



KODU			
01.TTS409.00.00			100

KANAT KALDIRMA VE HATALI KULLANIM EMNİYETİ

38



KODU			
01.TTS409.01.00	9 Aks		100
01.TTS409.02.00	13 Aks		100

KANAT KALDIRMA & HATALI KULLANIM EMNİYETİ KARŞILIĞI

39

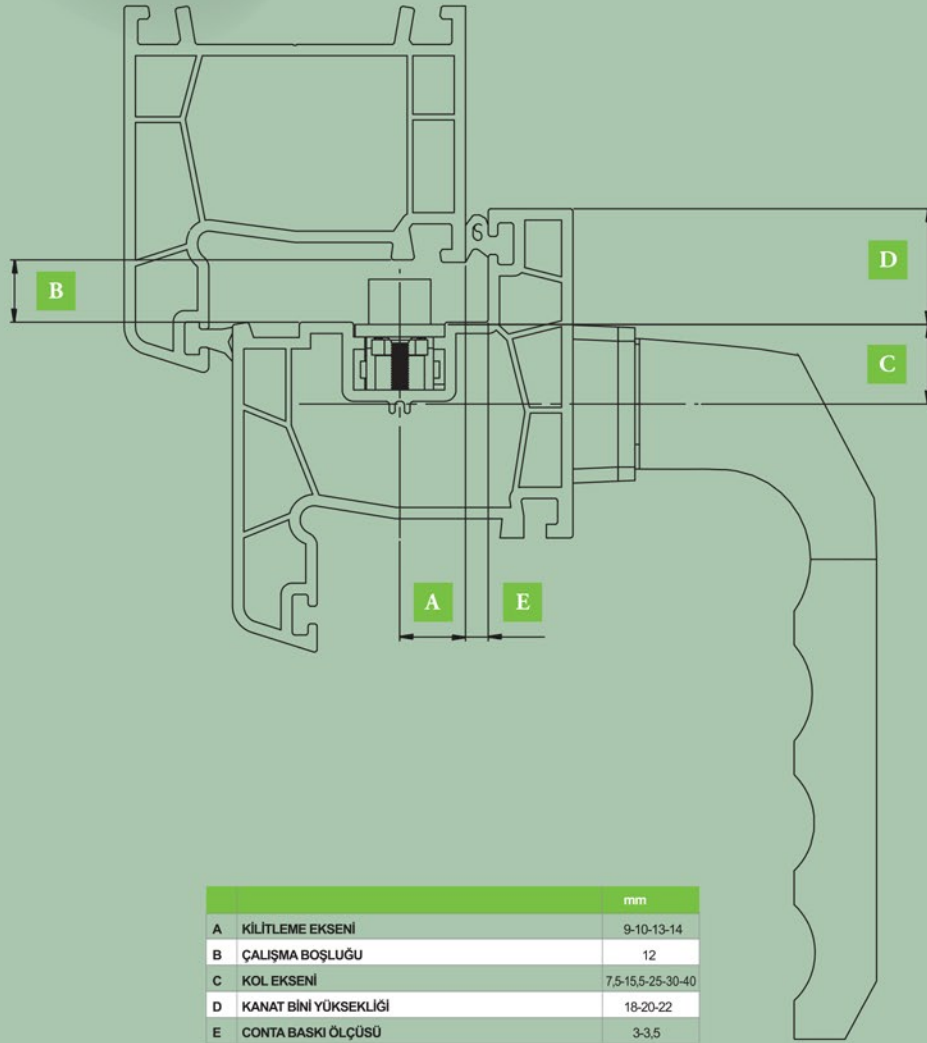
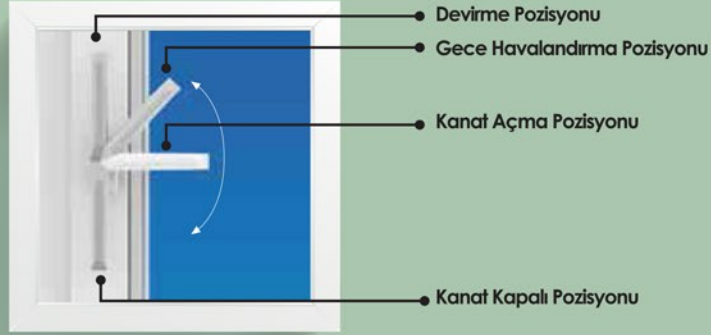


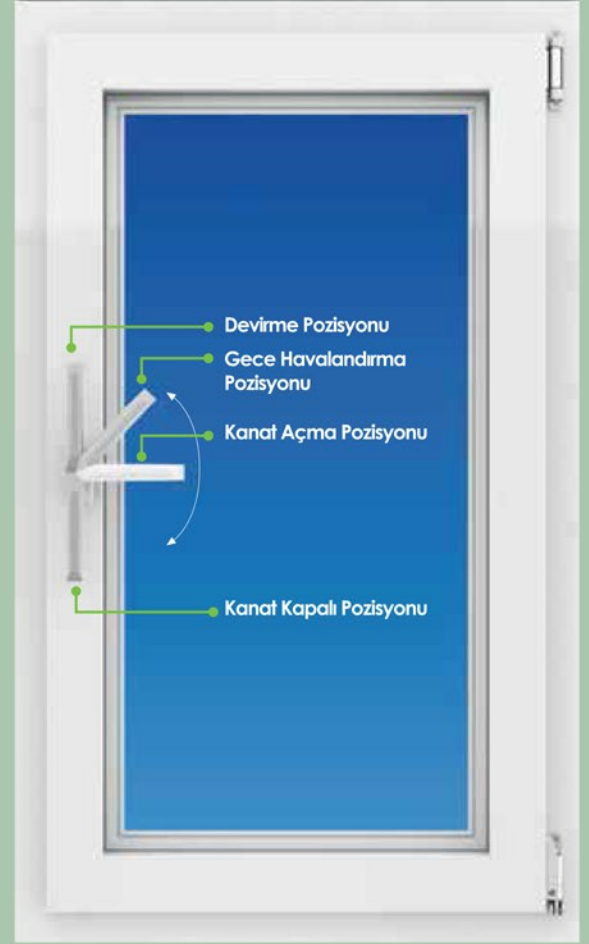
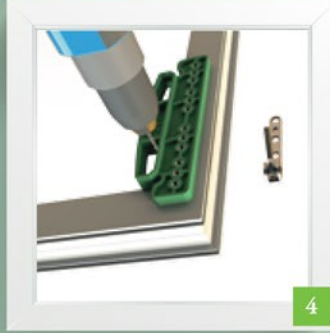
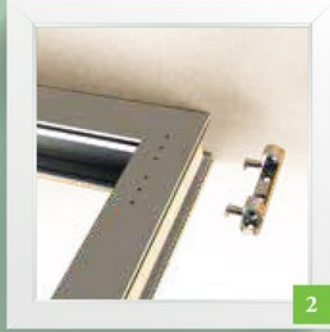
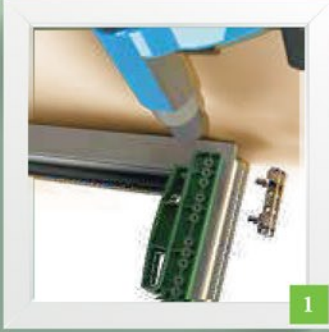
KODU			
01.TTS800.09.00	13 Aks		100

GÜVENLİKLİ KİLİTLEME KARŞILIĞI

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ MONTAJ ŞEMALARI

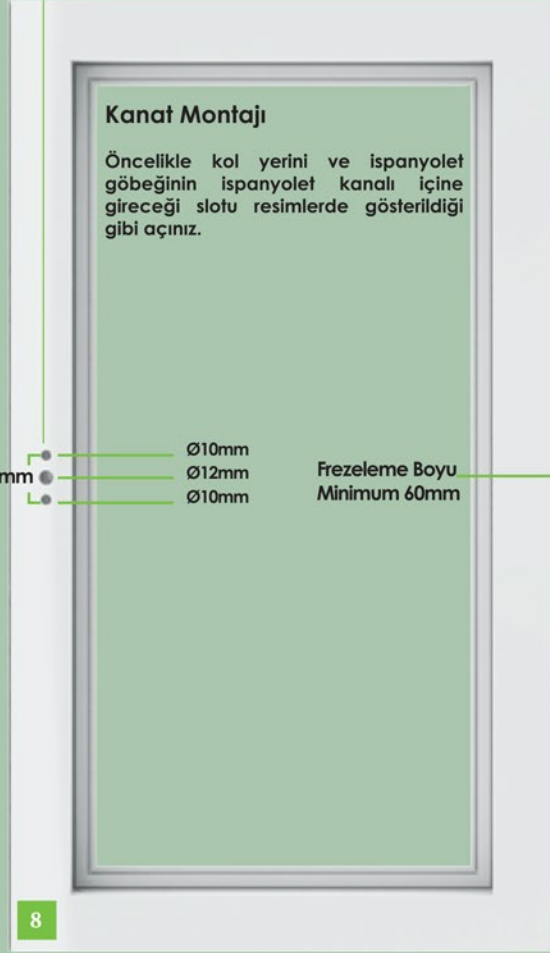
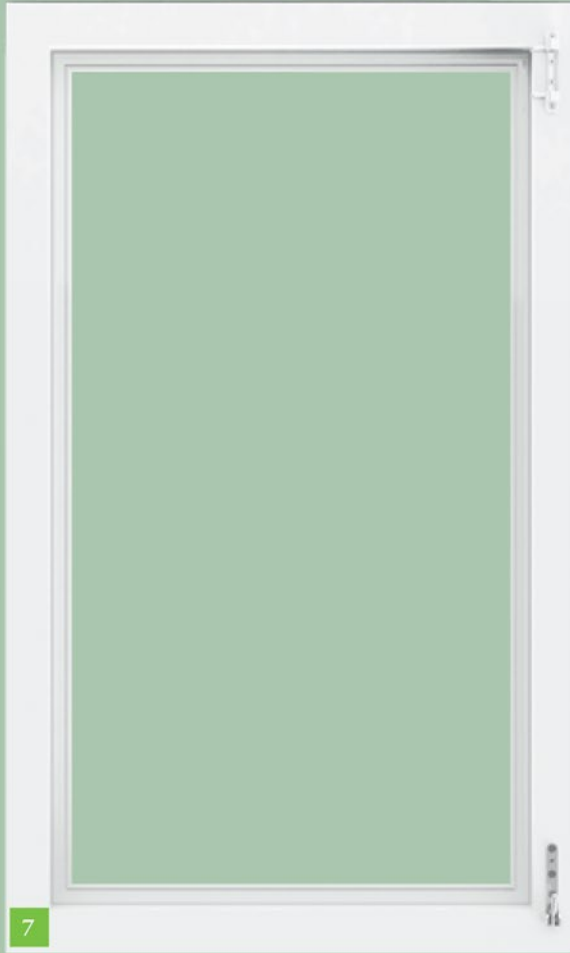


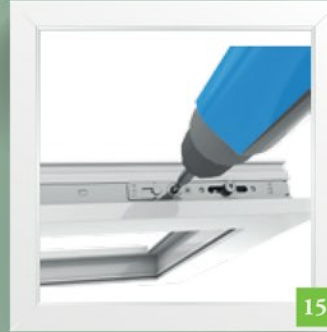


KASA ÜST VE ALT MENTEŞE MONTAJI

Kasa profili montaj şablonları ile Ø 2,8 matkap ucu ile delinmeli ve açılan deliklere menteşeler yukarıdaki resimlerde gösterildiği gibi montajlanmalıdır.

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ





Montaj aşamaları Resim-10 ve 11 de gösterildiği gibidir.

ÇİFT AÇILIM İSPANYOLET MONTAJI

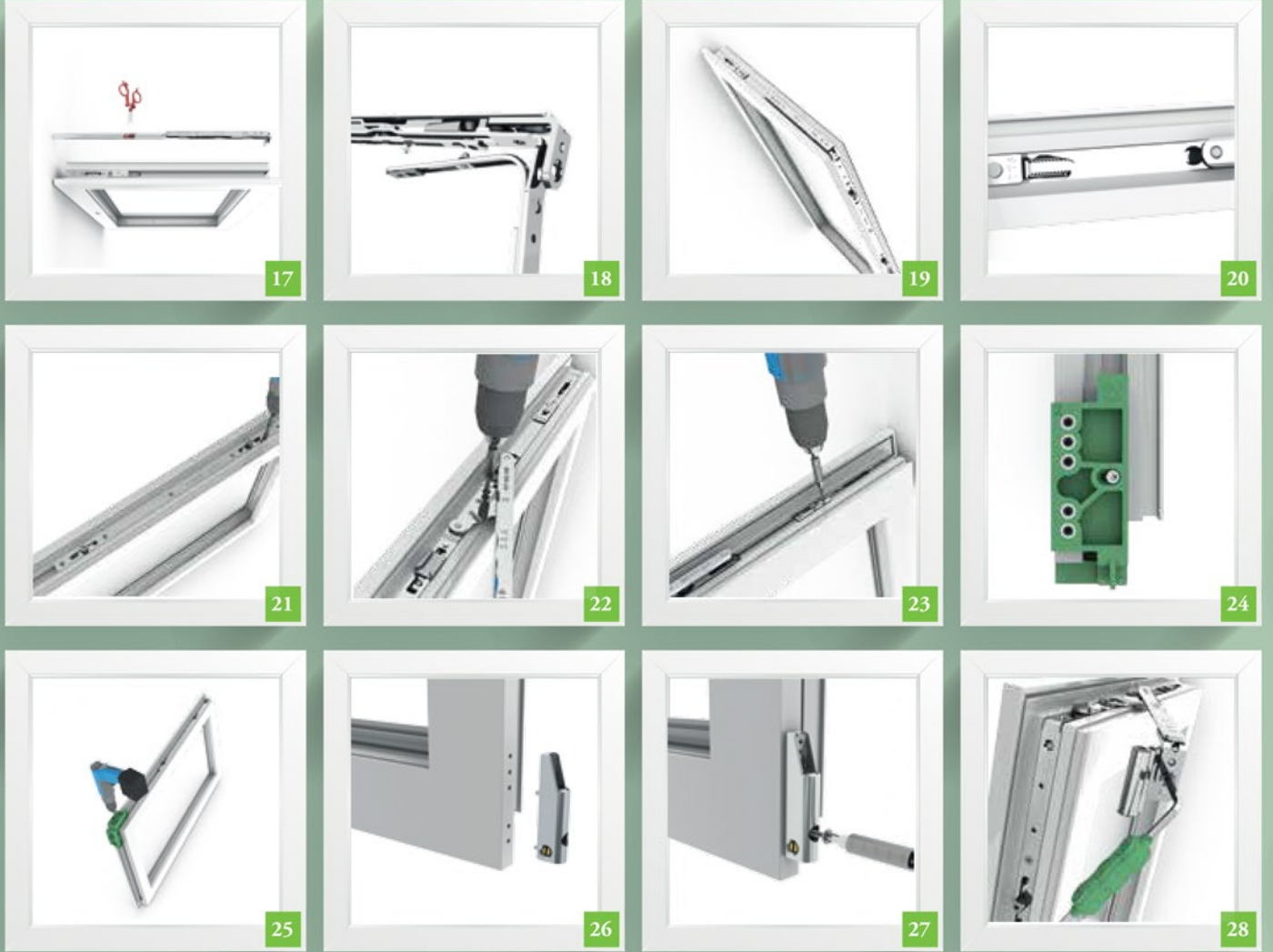
Öncelikle Resim-12 de gösterildiği gibi ispanyolet kilitleme pimi köşe tarafına gelecek şekilde ispanyolet kanalına yerleştirilip, kol yardımı ile eksenleyip ispanyoletin fazla kısımları kesilir..

Resim-13 ve 14 te gösterildiği gibi ispanyolet sac dişlisi köşe elemanı ve ispanyolet alt elemanı sac dişli yuvasına doğru oturduğuna emin olup montaj işlemi gerçekleştirilir.

İspanyolet alt elemanı ve köşe elemanı üzerindeki kapaklar Resim-15 ve 16 da gösterildiği gibi ispanyolet üzerine çekilip vidalanır.



ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ



MAKAS VE ARKA KİLİTLEME MONTAJI

Resim-17 ye göre köşe elemanının olduğu köşeye yerleştirilip makasın uç kısmı kanada tam oturması sağlanıp makasın uzun gelen kısmı kesilir. Daha sonra makas ve arka kilitleme birbirleriyle montaj yapılır. Resim-18 de görüldüğü gibi arka kilitleme pimi önce makastaki yuvasına oturtulup gözle kontrol edildikten sonra kanat üzerindeki yuvasına Resim-19 da gösterildiği gibi düzgünce yerleştirilir.

İspanyolet montajında olduğu gibi makas sac dişlisi köşe elemanısac dişli yuvasına doğru şekilde yerleştiğine dikkat edilir. Makas ve arka kilitleme vidalaması yapıldıktan sonra köşe elemanı üzerindeki kapak makasa doğru çekilip vidalaması yapılır. (Resim 20, 21, 22, 23)

KANAT ALT MENTEŞE MONTAJI

Kanadın kilit eksenli 9/13 mm hangisi ise Resim-24 te görüldüğü gibi kanat şablonun eksen ayarı ona göre yapılır. Kanat şablon Resim-25 te gösterildiği gibi Ø 2,8 matkap yardımı ile kanat alt menteşe yardımcı delikleri delinip kanat alt menteşe Resim-26 ve 27 de gösterildiği gibi montaj işlemi yapılır.

MAKAS BAĞLANTI MENTEŞE MONTAJI

Kanat kilitleme eksenine göre (9mm-13mm) seçilip sağ yada sola ayarlanarak Resim-28 de gösterildiği şekilde makasa montajlanır.



29



30



31



32



33



34



35



36

KANAT KASA MONTAJI

Kanat kasaya göre vasistas konumuna getirilip kasa alt menteşe pimine kanat alt menteşe yerleştirilir.

Kanat kasaya doğru kapatılıp makas bağlantı menteşe kasa üst menteşe yuvasına getirilip fren mili (D mil) yuvasına takılır.

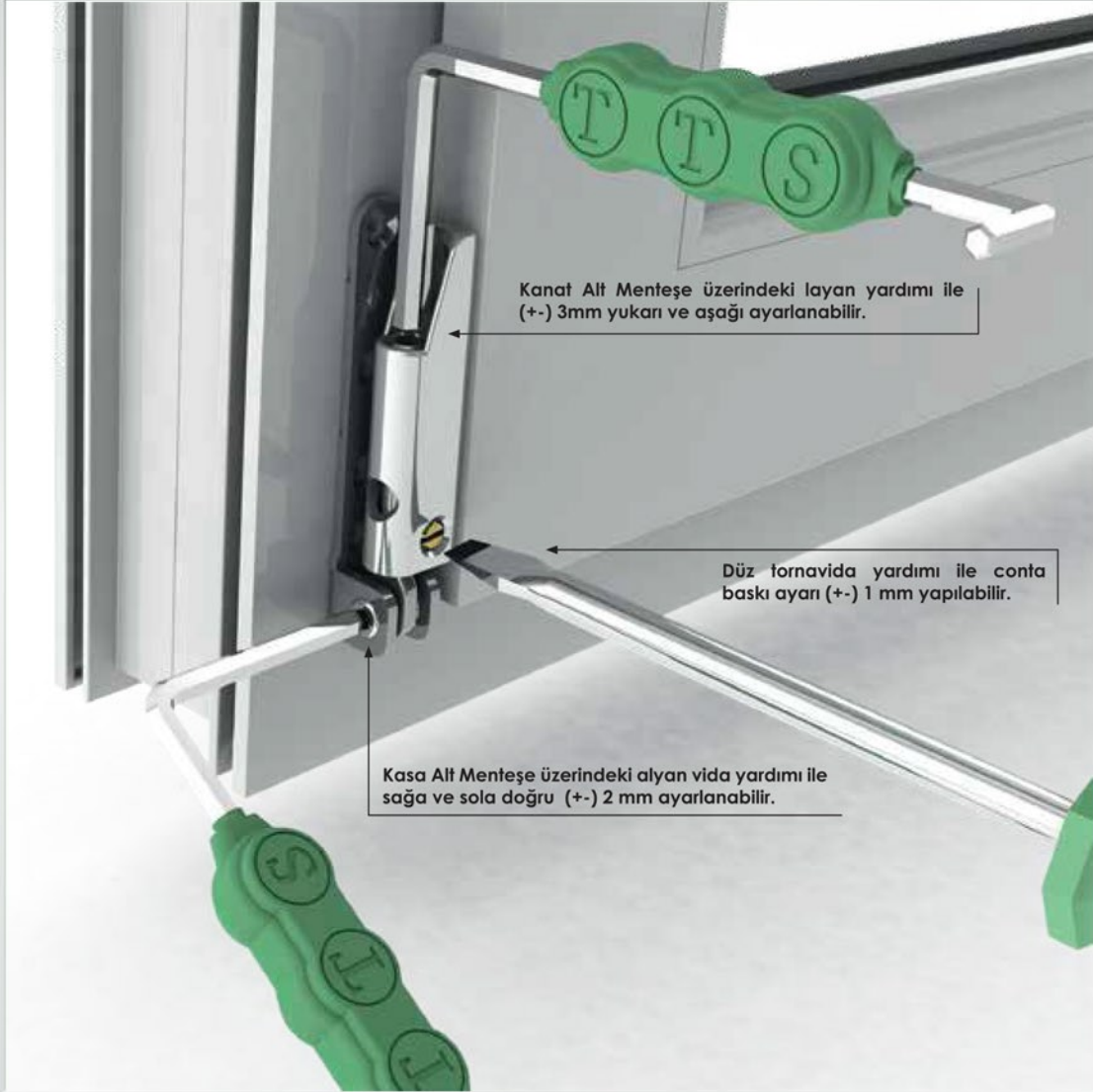
PİVOT KARŞILIK VE KİLİTLEME PİM KARŞILIK MONTAJI

Pivot karşılık kanat kilitleme eksenine göre (9mm-13mm) seçilip kasanın alt kenarına ispanyolet alt elemanın karşısına Resim-31 de gösterildiği gibi montajı yapılır.

Kilitleme karşılıklarında kilitleme eksenine (9mm-13mm) göre seçilip ispanyolet, köşe elemanı, ve arka kilitleme pimlerine göre montajı yapılır. Karşılıklar ispanyolet ve köşe elemanı pimlerinin üst bölgesine, arka kilitleme pimlerinin alt bölgesine gelecek şekilde montajı yapılır. (Resim-32, 33)

En son olarak Resim-34 ve 35 te gösterildiği gibi plastik kapaklar ve pencere kolu montajı yapılır. Pencere kolu Resim-36 de gösterildiği gibi pencere alt kenarına paralel şekilde takılıp ispanyolet göbeğine vidalanır. Bu işlem tamamlandıktan sonra kanat kapatılır ve kol aşağı doğru çevrilerek sistem üzerindeki eksen kilitleri kırılır.

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

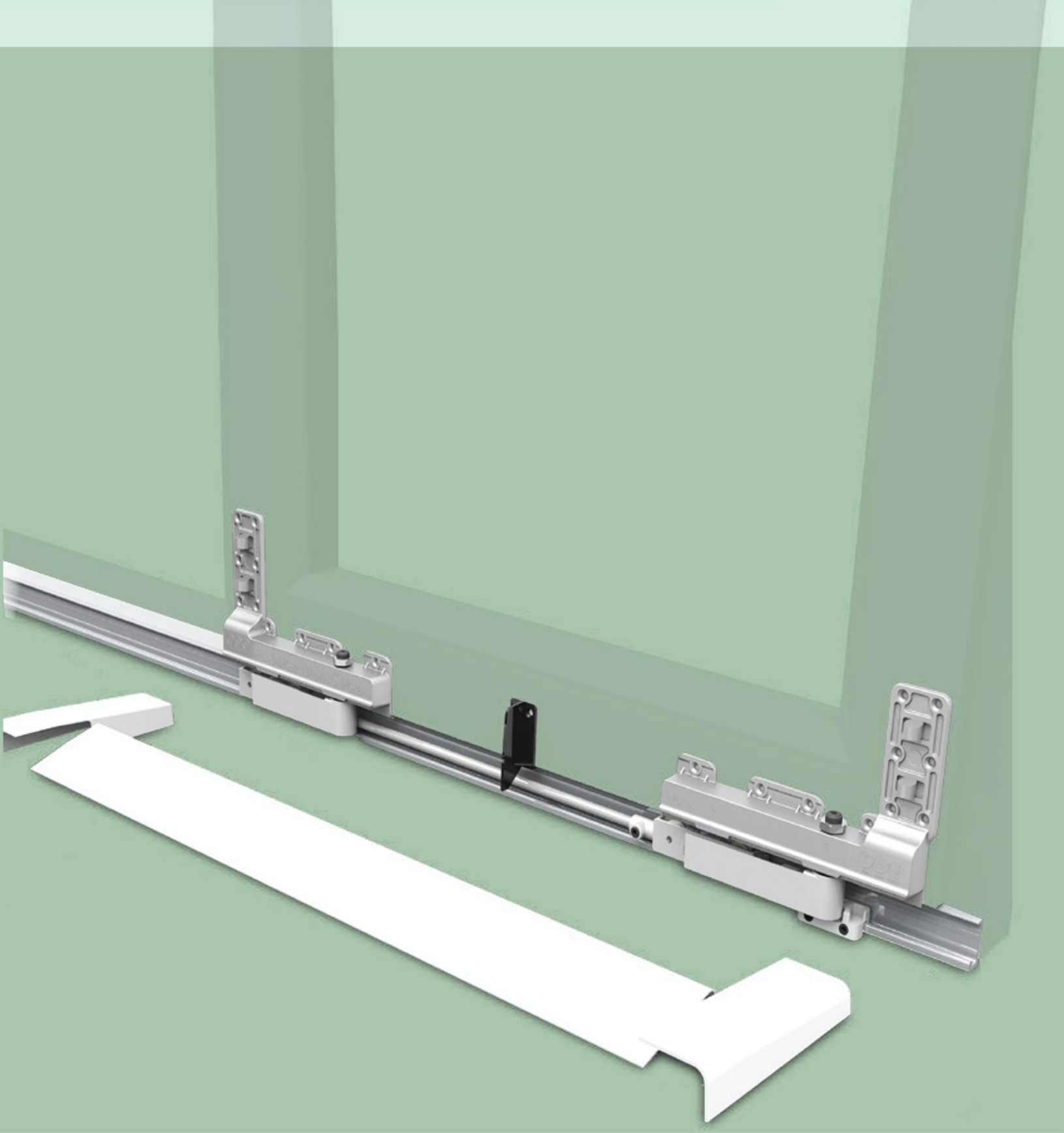




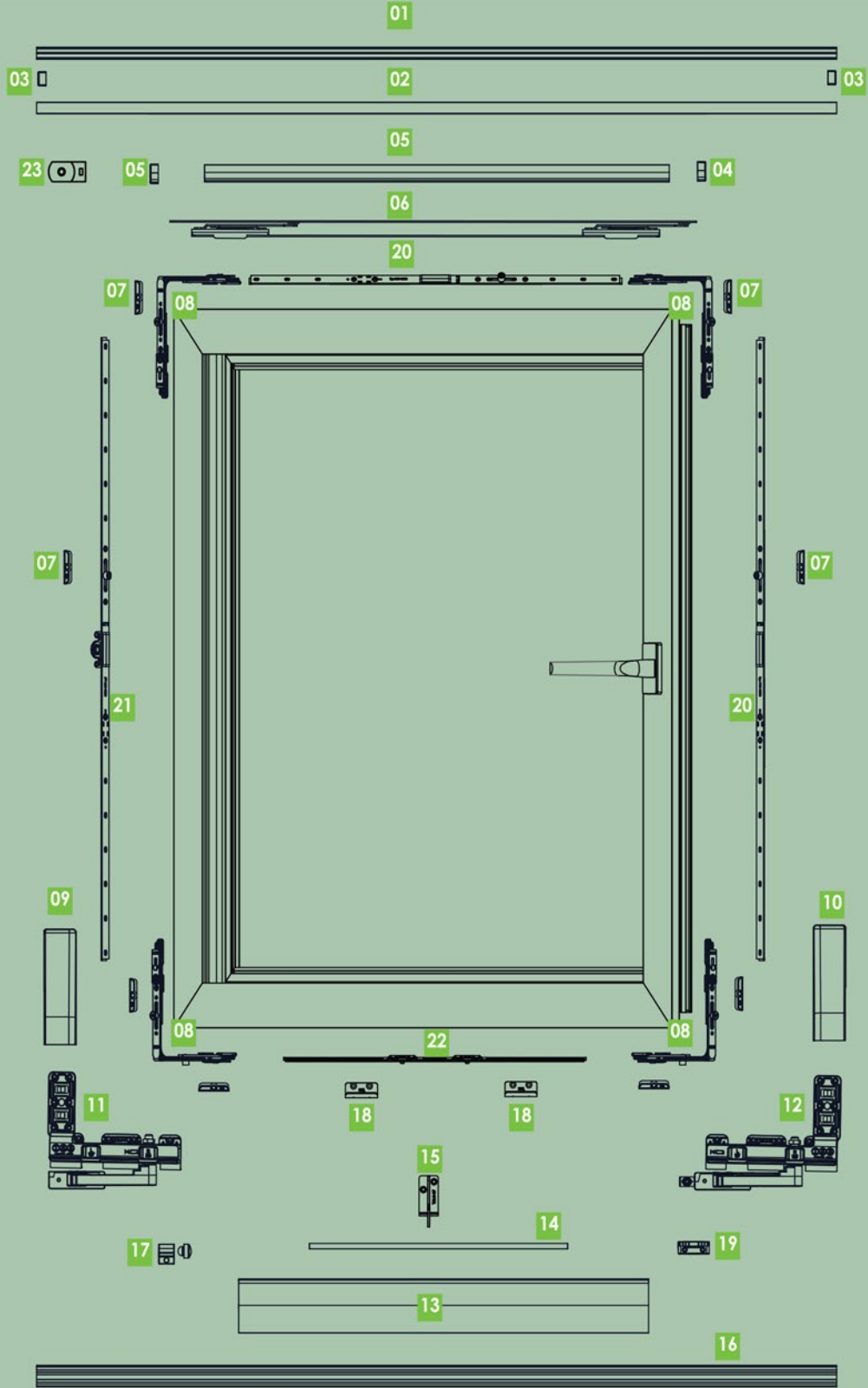
PARALEL SÜRME
SİSTEMLERİ



PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



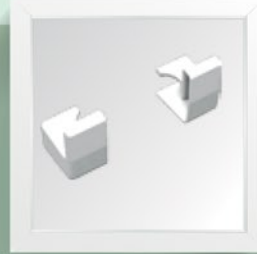
TSS01
Üst Ray



TSS02
Üst Ray Kapatma Şeridi



TSS03
Üst Ray Yan Kapak



TSS04
Kanat Bağlantı Profili Yan Kapak



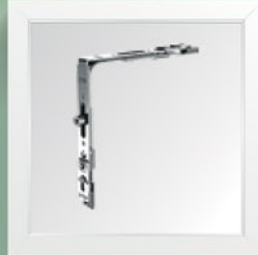
TSS05
Kanat Bağlantı Profili



TSS06
Devirme Makası



TSS07
Kilitleme Karşılıkları



TSS08
Köşe Elemanı



TSS09
Araba Kapağı Sağ (R)



TSS10
Araba Kapağı Sol (L)



TSS11
Frensiz Araba



TSS12
Frenli Araba



TSS13
Alüminyum Kapak



TSS14
Bağlantı Mili



TSS15
Alüminyum Kapak Tutucu



TSS16
Alt Ray



TSS17
Alt Stop R/L



TSS18
Devirme Karşılığı (13 Aks/9 Aks)



TSS19
Frenli Araba Kumanda Takozu



TSS20
Paralel Sürme İspanyolet



TSS21
Çift Açılım İspanyolet



TSS22
Devirme İspanyoleti



TSS23
Üst Stop



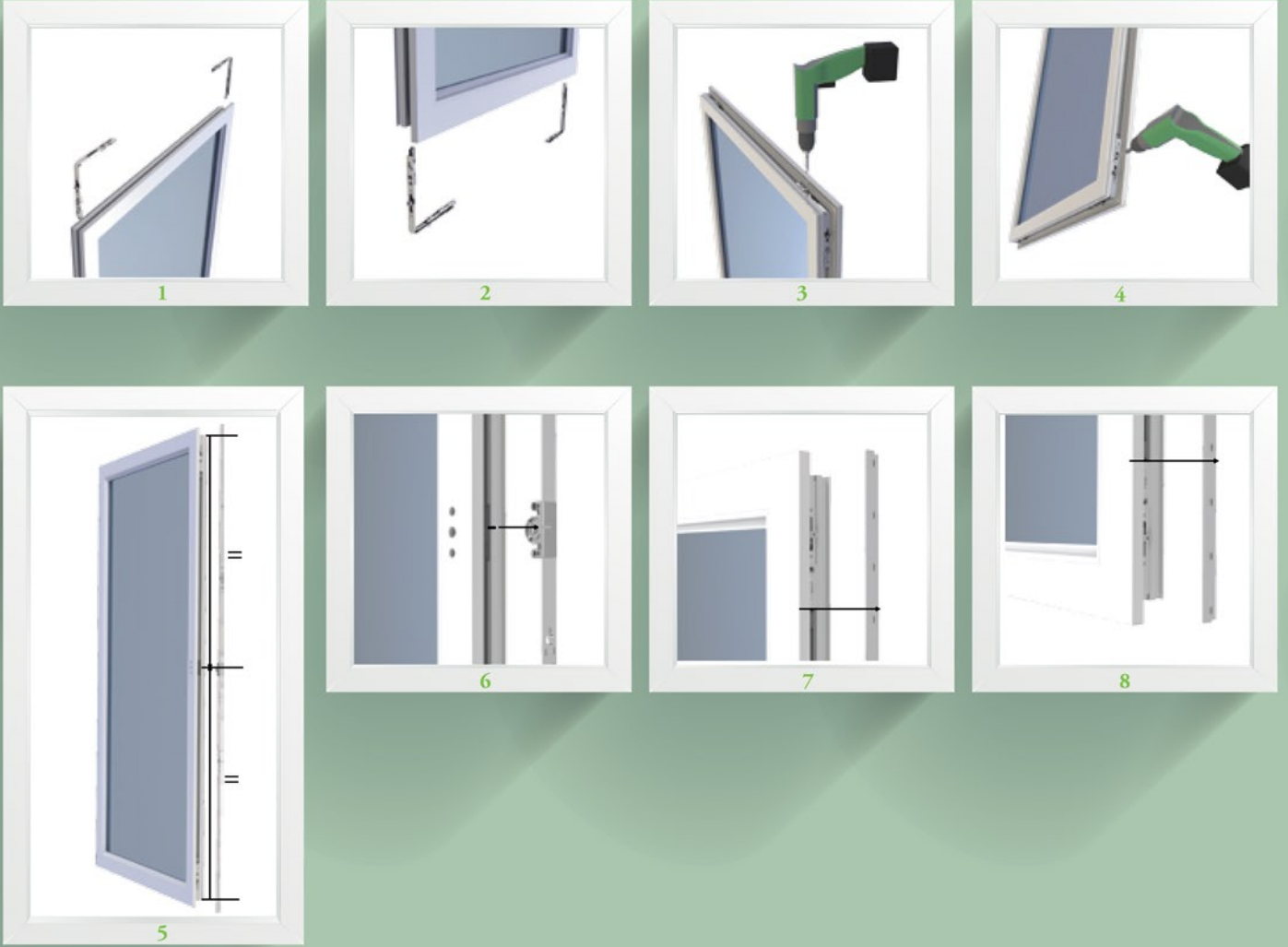
TSS24
Alt ve Üst Ray Montaj Şablonu



A014
Paralel Sürme Kolu

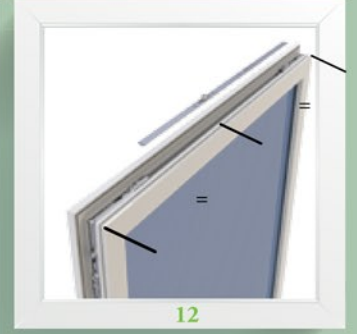
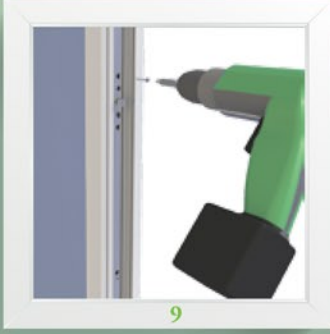
PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ MONTAJ TALİMATLARI



Montaj aşamasında önce kanat montajı ile başlanır. Kanat ağırlığı cam ile birlikte maksimum 100 kg geçmemesine dikkat edilmelidir. Tasarım aşamasında ağırlıklar kesinlikle hesaplanmalıdır. kanat montajına öncelikle köşe elemanlarının montajı ile başlanır. Köşe elemanları kanat ispanyolet yuvalarının sırasıyla üst ve alt köşelerine gelecek şekilde yerleştirilip vidalanır. (Resim 1,2,3,4)

Köşe elemanları vidalandıktan sonra ispanyolet montajına geçilir. Öncelikle kanat yüksekliği hesaplanıp yarısı yani tam orta noktası kanat üzerinde işaretlenir. (Resim-5). İspanyolet merkez çizgisi işaretlediğimiz çizgiye denk gelecek şekilde ispanyolet yuvasına yerleştirilir. (Resim-6). İspanyolette köşe elemanlarını geçen fazlalık bölgeler işaretlenip kesilir. (Resim-7 ve 8)



İspanyoletin dişli parçası köşe elemanının dişli yuvasına oturduğuna dikkat edilip vidalama işlemi gerçekleştirilir. (Resim-9 ve 10)

İspanyolet montajını yaptığımız yerin ters tarafına paralel sürme ispanyoleti montajı yapılır. İşlem sırası ispanyolet montajı yapılırken izlenen yol ile aynıdır. (Resim-11)

Üst ve alt yatay ispanyoletlerde de ön ispanyolet adımlarının aynısı uygulanır. (Resim-12 ve 13)

Çevre kilitleme montajı bittikten sonra kol montajı yapılır (Resim-14)

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



Kavrama karşılıklarının montajı yapılabilmesi için kavrama karşılık pimlerini kanat üzerinde işaretlememiz gerekir. Bunun için eğer saat yönünde açılan bir kanat montajı yapıyorsak ispanyolet pimleri saat yönünde hareket etmelidir. Dolayısı ile pimlerin başlangıç noktaları baz alınarak kanat üzerinde saat yönünde işaret alınır. Sola açılan bir kanat montajı yapıyorsak yine pimlerin başlangıç noktaları baz alınarak bu kez saat yönünün tersi işaret alınır (Resim-15)

Devirme ispanyoletinin merkez noktaları baz alınarak kanat üzerinde işaret alınır. Kavramak karşılıklarının montajı için kanat kasa üzerine oturtulup bu işaretler kasa üzerine çizilir. Daha sonra kavrama karşılıkları kasa üzerine işaetlenen çizgilerin saat yönüne gelecek şekilde oturtulup vidalanır. Devirme ispanyolet kavrama karşılığı ise kasa üzerindeki çizginin merkezine göre montajlanır. (Resim-16)

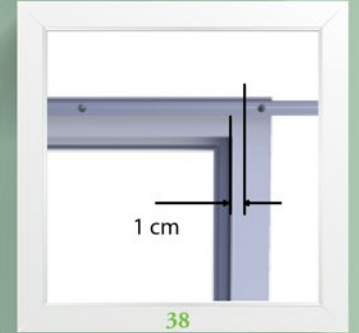
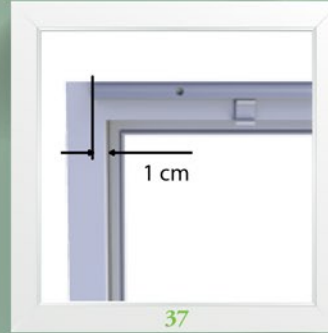
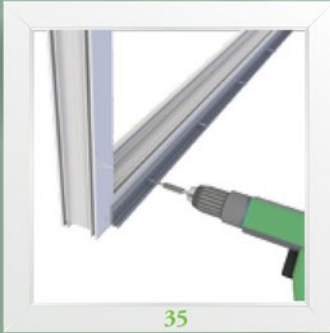
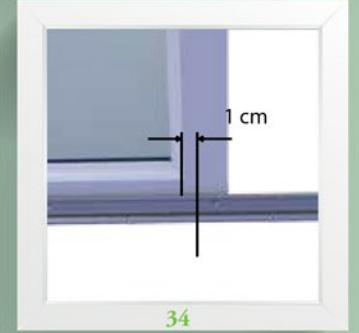
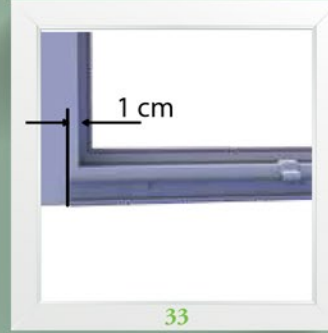
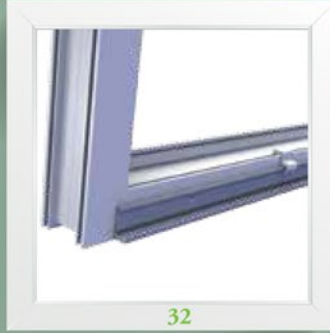
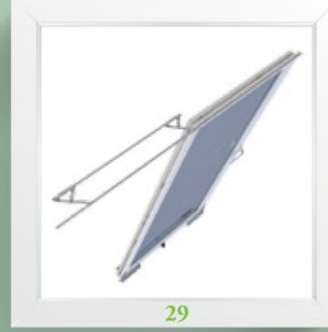
Frensiz araba montajı için arabanın montaj tırnağı kanadın alt yüzeyine sıfırlanır. Plastik kapağı takılarak kanadın yan yüzeyi kapaklı olarak yerleştirilir. Arabanın konumu bulunduğundan sonra kapak çıkartılıp vidalar yardımı ile montaj yapılır. (Resim-17 ve 18)

Frenli araba montajında izlenecek yol frensiz araba montajı ile aynıdır. (Resim-19 ve 20)

İfrenli ve frensiz araba bağlantı mili ölçüsünü belirlemek için her iki araba üzerindeki referans çizgilerinin arası ölçülür. Mil boyu bu ölçü uzunluğunda kesilir. (Resim-21, 22, 23) Kesilen mil araba üzerindeki mil yuvasına yerleştirilip 4 alyan ile sıkılarak montaj işlemi gerçekleştirilir. (Resim-24)

Alüminyum kapak tutucu dayama yüzeyi kanadın alt yüzeyine sıfırlanıp iki arabanın tam ortasına her iki arabaya eşit mesafede yerleştirilip vida yardımı ile montajlanır. (Resim-25 ve 26)

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



Kanat bağlantı profili kanat genişlik ölçüsünden 1 cm kısa olacak şekilde kesilip tam ortasına getirilerek vida yardımı ile montajı yapılır (Resim-27 ve 28)

Daha sonra üst ray makası üzerinde bulunansabitlenme vidası kanadın arkasında kalacak şekilde vidaladığımız kanat bağlantı profilinin içine sürülerek yerleştirilir. (Resim-29 ve 30)

Yerleştirdiğimiz makasın üzerinde bulunan sabitleme vidası sıkılarak makas takılır. (Resim-31)

Alt ray kasanın alt bölümüne şablonlar yardımı ile hizalanıp kasanın iç kısmından 1 cm uzun olacak şekilde işaretlenip kesilir. (Resim-32, 33, 34)

Boy ölçüsü ayarlanan alt ray vida ve şablon yardımı ile montajı yapılır. (Resim-35)

Üst ray montajı için aynı alt ray montajında olduğu gibi montaj şablonu yardımı ile hizalanıp kasa iç kısmında 1 cm fazlalık bırakılarak kesim işlemi yapılır (Resim-36, 37, 38)

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ



39



40



41



42



43



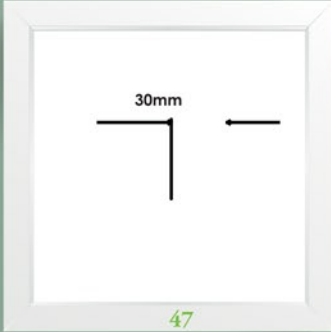
44



45



46



47



48

Daha sonra vida ve şablon yardımı ile üst ray montajı tamamlanır. (Resim-39)

Kanadın kasaya montajı sırasında arabalar alt raya açılı gelecek şekilde oturtulur. (Resim-40,41)

Kanattaki üst makas kasaya takıldığında ray içerisine sürülerek kanat ve kasa birleştirilir. (Resim-42)

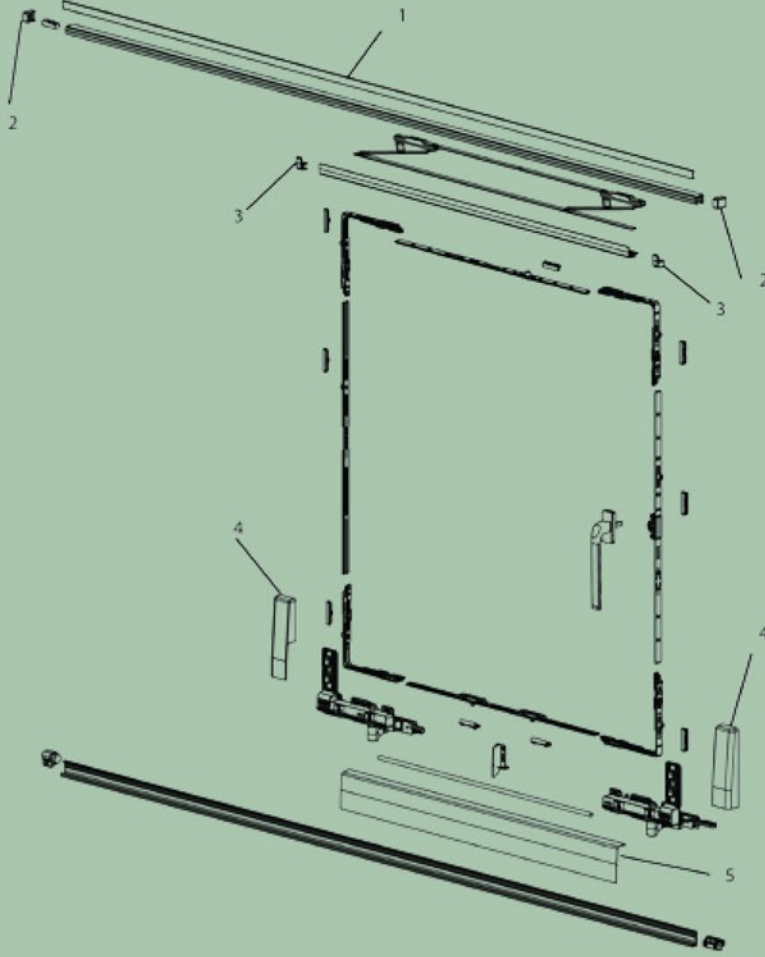
Üst makas montajı üzerindeki sabitleme vidası 4 alyan yardımı ile sıkılarak montaj yapılır. (Resim-43)

Daha sonra üst stop parçası üst ray içine yerleştirilip 4 alyan yardımı ile montaj gerçekleştirilir. (Resim-44,45)

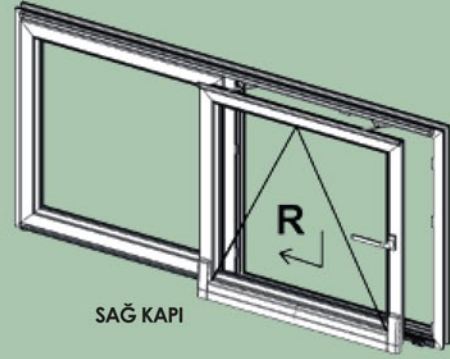
Alt ray üzerinde öncelikle resimlerde görüldüğü gibi alt stop parçasının 4 alyan ile montajı yapılır. (Resim-46)

Frenli araba takozu kasanın iç kenarından 30mm ölçüsünde alr raya yerleştirilerek hizalanır. (Resim-47)

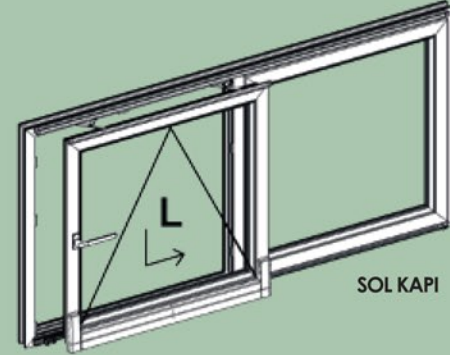
4 alyan yardımı ile frenli araba kumanda takozu üzerindeki vidalar sıkılarak montaj işlemi gerçekleştirilir. (Resim-48)



- 1- Üst ray kapatma şeridi üst ray uzunluğunda kesilip üst raya montaj yapılır.
- 2- Üst ray yan kapakları üst raya montaj yapılır.
- 3- Makas bağlantı profili yan kapakları profile montaj yapılır.
- 4- Alüminyum kapak alüminyum kapak tutucuya montaj yapılır.
- 5- Son olarak frenli ve frensiz araba kapakları arabalara montajlanarak montaj işlemi bitirilir.

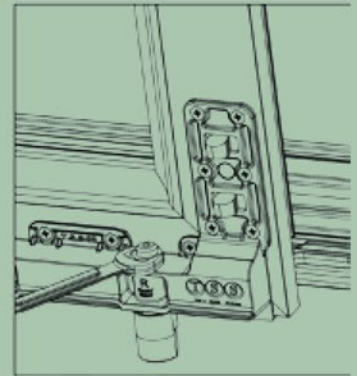


SAĞ KAPI

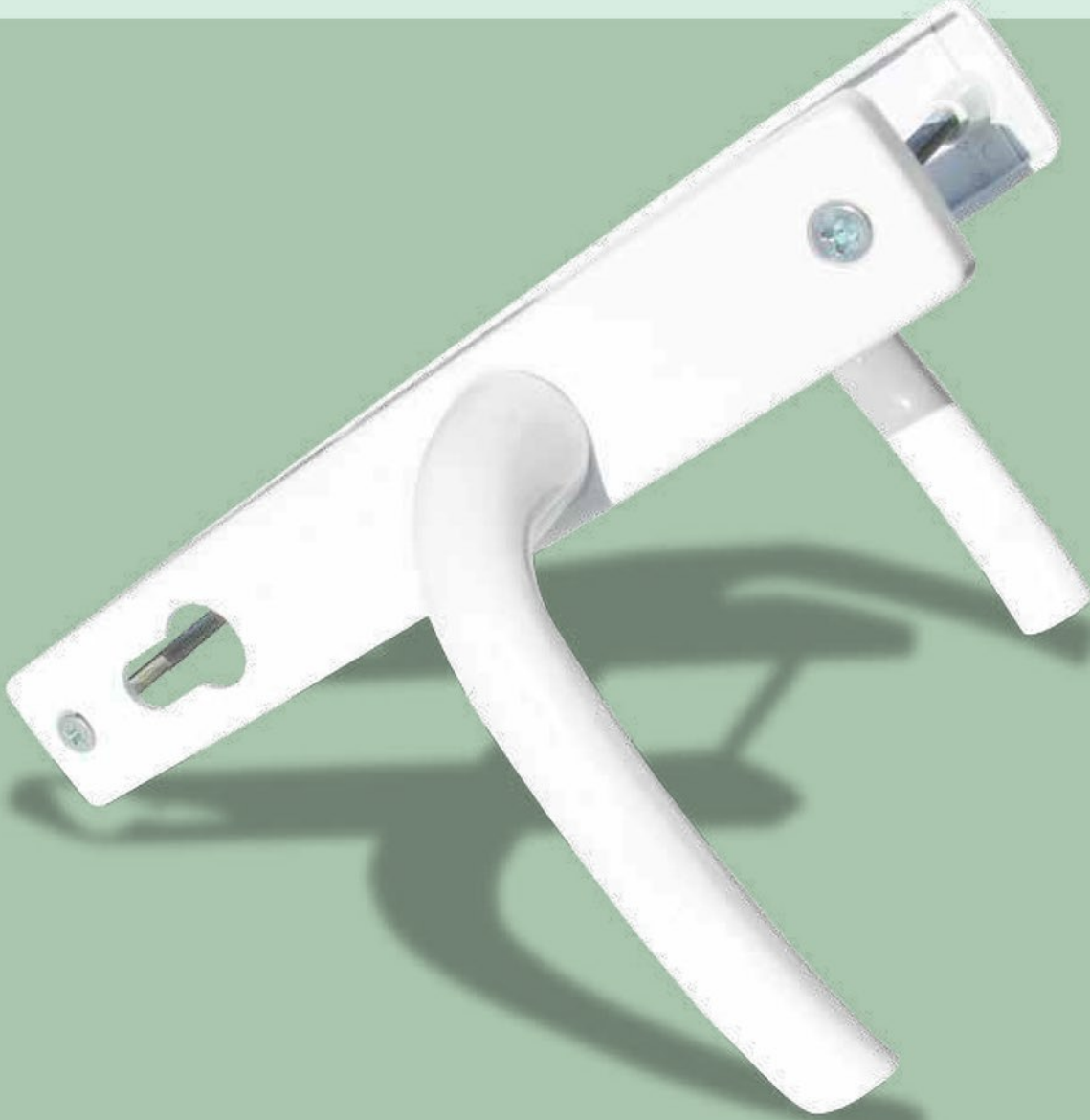


SOL KAPI

Frenli ve frensiz araba üzerindeki somun 19 anahtar yardımı ile gevşetilerek, somunlara sıkı olan vida 4 alyan ile kanat yükseklik ayarı yapılabilir.



BEYZA



■ 35mm



01.AKK027.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.AKK028.00.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK030.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK029.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
BS : 85mm
BS : 35mm



01.APK010.01.01
Pencere Kolu
Alüminyum



■ 35mm



01.AKK059.00.01
Silindirik Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.AKK060.00.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.APK011.01.01
Pencere Kolu
Alüminyum



01.APK012.01.01
Akustik Pencere Kolu
Alüminyum

MESUT



■ 35mm



01.AKK013.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.AKK014.00.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK015.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK039.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 92mm
BS : 35mm



01.AKK035.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm

■ 28mm



01.AKK031.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 28mm



01.AKK032.00.02
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 28mm



01.AKK033.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 28mm



01.AKK038.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 92mm
BS : 28mm



01.AKK036.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 28mm

■ 25mm



01.AKK055.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 25mm



01.AKK056.01.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 25mm



01.AKK057.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 25mm

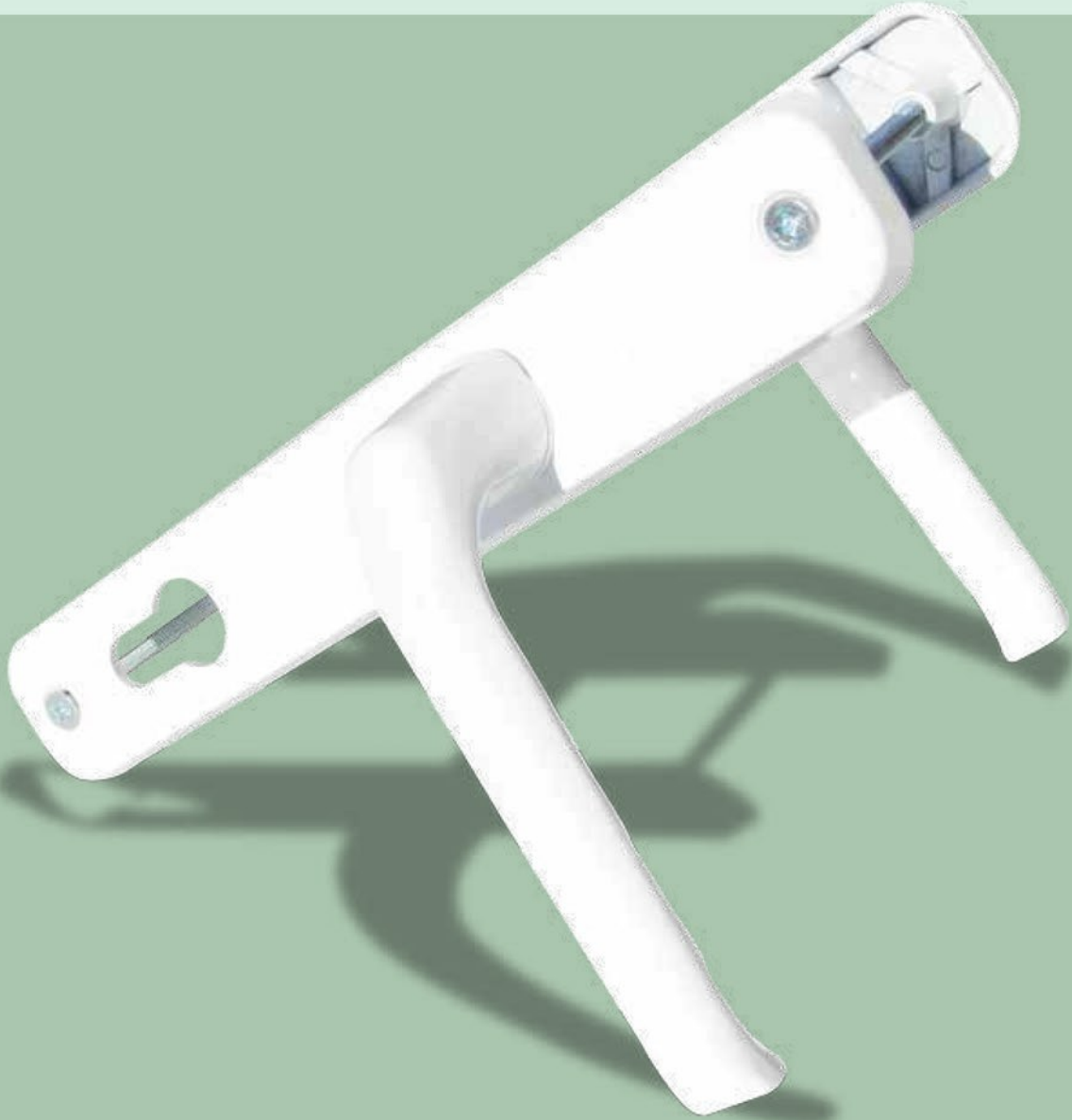


01.AKK058.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 25mm



01.APK006.01.01
Pencere Kolu
Alüminyum

PINAR



■ 35mm



01.AKK051.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.AKK052.00.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK053.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK054.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.APK005.01.01
Pencere Kolu
Alüminyum



■ 35mm



01.AKK024.00.01
Silindirli Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.AKK025.00.01
WC Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 90mm
BS : 35mm



01.AKK041.00.01
Oda Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 92mm
BS : 35mm

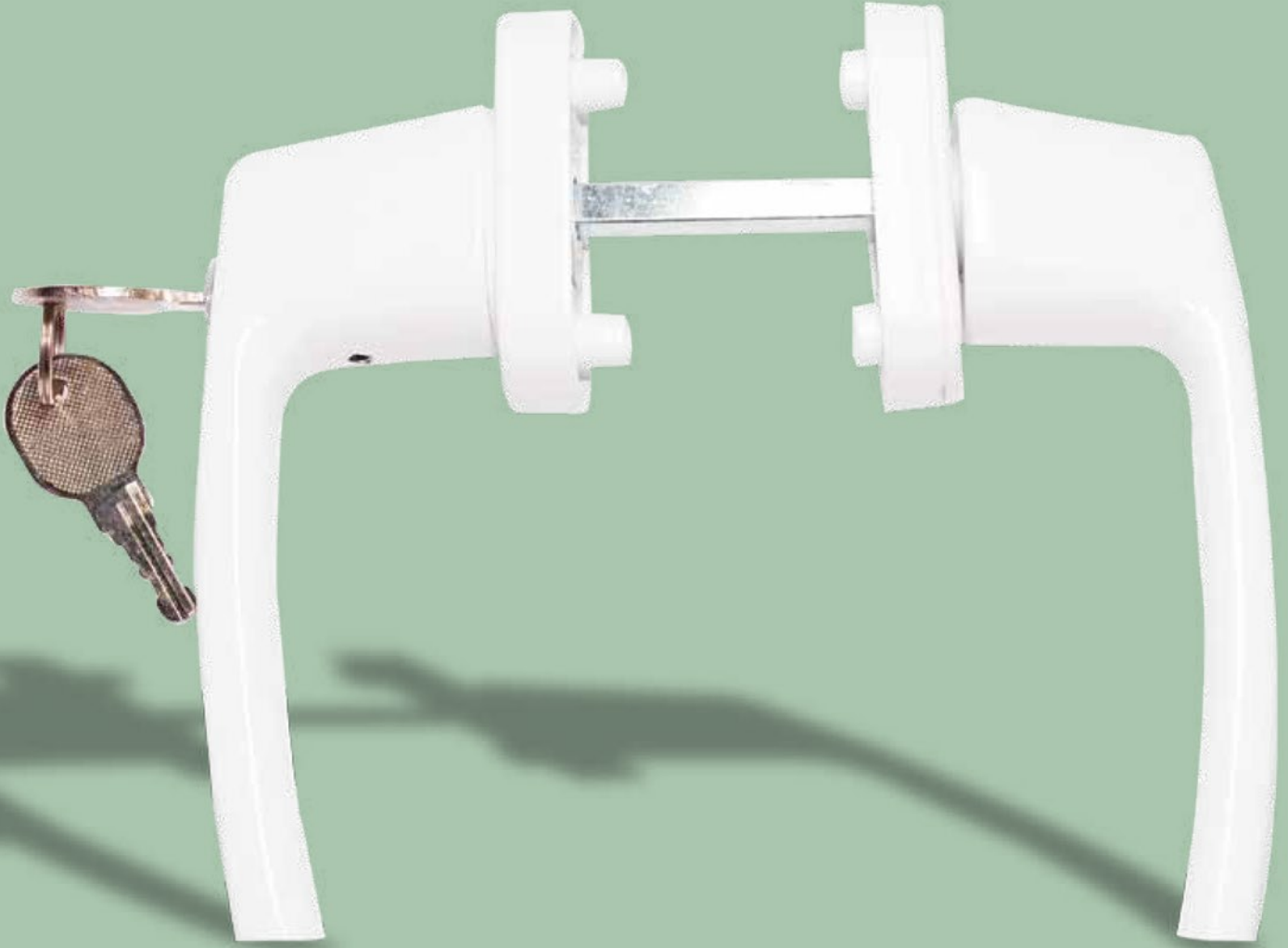


01.AKK042.00.01
Balkon Kapı Kolu
Alüminyum
PZ : 85mm
BS : 35mm



01.APK010.01.01
Pencere Kolu
Alüminyum

KİLİTLENEBİLİR KOLLAR



01.APK001.00.01
Kilitli Pencere Kolu
Alüminyum
Tek



01.APK002.00.01
Kilitli Pencere Kolu
Alüminyum
Takım



01.APK003.00.01
Kilitli Pencere Kolu
Alüminyum
Takım



01.APK004.00.01
Kilitli Pencere Kolu
Alüminyum
Tek (İthal)



01.APK009.00.03
Kilitli Pencere Kolu
Alüminyum
Takım (İthal)



00.EMN004.00.01
Emniyet Mandalı
Alüminyum
Kilitli



00.EMN005.00.01
Emniyet Mandalı
Alüminyum



00.EMN006.00.01
Emniyet Mandalı
Alüminyum

KİLİTLER



35mm / 85mm



01.KIL001.00.00
Silindirli Kapı Kiliti

35mm / 90mm



01.KIL002.00.00
WC Kapı Kiliti

35mm / 85mm



01.KIL003.00.00
Oda Kapı Kiliti

28mm / 85mm



01.KIL004.00.00
Silindirli Kapı Kiliti

28mm / 90mm



01.KIL005.00.00
WC Kapı Kiliti

28mm / 85mm



01.KIL006.00.00
Oda Kapı Kiliti

KİLİTLER

20mm / 85mm



01.KIL007.00.00
Silindirli Kapı Kiliti

20mm / 90mm



01.KIL015.00.00
WC Kapı Kiliti

25mm / 85mm



01.KIL008.00.00
Silindirli Kapı Kiliti

25mm / 90mm



01.KIL016.00.00
WC Kapı Kiliti

20mm



01.KIL009.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti

25mm



01.KIL010.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti

25mm / 85mm



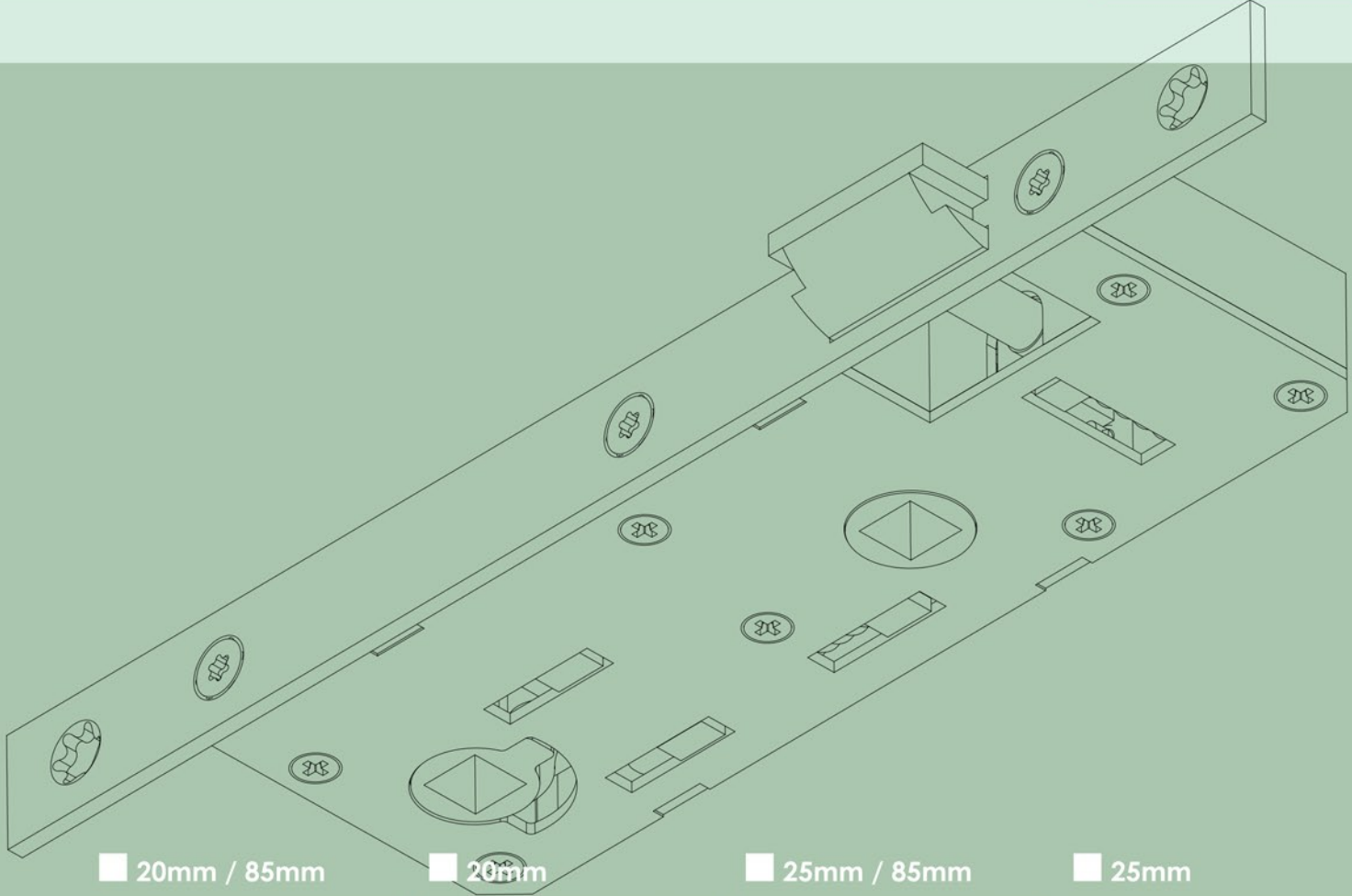
01.KIL017.00.00
Silindirli Kapı Kiliti
Sac Gövde

25mm / 90mm



01.KIL018.00.00
WC Kapı Kiliti
Sac Gövde

KİLİTLER



20mm / 85mm

20mm

25mm / 85mm

25mm



01.KIL011.00.00
Silindirli Kapı Kilidi



01.KIL013.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kilidi



01.KIL012.00.00
Silindirli Kapı Kilidi



01.KIL014.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kilidi

KİLİTLER

20mm / 85mm



01.KIL019.00.00
Silindirli Kapı Kiliti
Sac Gövde

20mm



01.KIL021.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti
Sac Gövde

25mm / 85mm



01.KIL020.00.00
Silindirli Kapı Kiliti
Sac Gövde

25mm



01.KIL022.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti
Sac Gövde

30mm / 85mm



01.KIL023.00.00
Silindirli Kapı Kiliti
Sac Gövde

30mm



01.KIL025.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti
Sac Gövde

35mm / 85mm



01.KIL024.00.00
Silindirli Kapı Kiliti
Sac Gövde

35mm



01.KIL026.00.00
Çarpma Dilli Kapı Kiliti
Sac Gövde

MINİ KİLİT



■ 25mm / 70mm

■ 30mm / 70mm



01.MIN004.00.01
Mini Kapı Kilidi Seti (Kol + Kilit + Karşılık)



01.MIN003.00.01
Mini Kapı Kilidi Seti (Kol + Kilit + Karşılık)

MENTEŞELER



MENTEŞELER



01.AKM110.00.01
Zamak 3D Ayarlı Kapı Menteşesi



01.AKM111.00.01
Alüminyum 3D Ayarlı Kapı Menteşesi



01.AKM090.00.01
Zamak 3D Ayarlı Kapı Menteşesi Junior



01.MNZ075.03.01
Zamak Menteşe 75mm



01.MNZ100.00.01
Zamak Menteşe 100mm



01.MNZ075.01.01
Zamak Menteşe 75mm Eko



01.MNZ100.01.01
Zamak Menteşe 100mm Eko



01.MNZ080.00.01
Zamak Menteşe 80mm



01.MNZ090.02.01
Zamak Menteşe 90mm



01.MNZ090.00.01
Zamak Menteşe 90mm Fıratpen



01.MNZ075.06.01
Zamak Menteşe 75mm Adopen Marmara



01.MNZ090.01.01
Zamak Menteşe 90mm Adopen Marmara



01.MNZ075.04.01
Zamak Menteşe 75 mm Egepen Tırnaklı



01.MNZ075.05.01
Zamak Menteşe 75mm Egepen Max/Adopen Atlantik



01.MNZ095.01.01
Zamak Menteşe 95mm Dışa Açılım



01.MNP090.00.01
Plastik Kaplı Metal Menteşe 90 mm

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ

35mm / 85mm



Sac Gövde Kilitli Kapı İspanyoleteri
Silindiri
01.KKI001.00.00 - 1600 mm
01.KKI005.00.00 - 1800 mm
01.KKI003.00.00 - 2000 mm



Sac Gövde Kilitli Kapı İspanyoleteri
Balkon
01.KKI002.00.00 - 1600 mm
01.KKI006.00.00 - 1800 mm
01.KKI004.00.00 - 2000 mm



Sac Gövde Kilitli Kapı İspanyoleteri
Oda
01.KKI031.00.00 - 1600mm
01.KKI032.00.00 - 1800mm
01.KKI033.00.00 - 2000mm



Pınar Oda Kapı Kolu

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ

35mm / 85mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Silindiri - Dilli
01.KKI007.00.00 - 1600 mm
01.KKI008.00.00 - 1800 mm
01.KKI009.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Silindiri
01.KKI013.00.00 - 1600 mm
01.KKI014.00.00 - 1800 mm
01.KKI015.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövdeli Kilimli Kapı İspanyoleti
Balkon - Dilli
01.KKI010.00.00 - 1600 mm
01.KKI011.00.00 - 1800 mm
01.KKI012.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövdeli Kilimli Kapı İspanyoleti
Balkon
01.KKI022.00.00 - 1600 mm
01.KKI023.00.00 - 1800 mm
01.KKI024.00.00 - 2000 mm

28mm / 85mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Silindiri - Dilli
01.KKI025.00.00 - 1600 mm
01.KKI026.00.00 - 1800 mm
01.KKI027.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Silindiri
01.KKI016.00.00 - 1600 mm
01.KKI017.00.00 - 1800 mm
01.KKI018.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Balkon - Dilli
01.KKI028.00.00 - 1600 mm
01.KKI029.00.00 - 1800 mm
01.KKI030.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövde Kilimli Kapı İspanyoleti
Balkon
01.KKI019.00.00 - 1600 mm
01.KKI020.00.00 - 1800 mm
01.KKI021.00.00 - 2000 mm

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ

■ 25mm / 85mm



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Silindirli - Dilli
01.KK1043.00.00 - 1600 mm
01.KK1044.00.00 - 1800 mm
01.KK1045.00.00 - 2000 mm

■ 25mm / 92mm



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Silindirli - Dilli
01.KK1049.00.00 - 1600 mm
01.KK1050.00.00 - 1800 mm
01.KK1051.00.00 - 2000 mm



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Silindirli
01.KK1040.00.00 - 1600 mm
01.KK1041.00.00 - 1800 mm
01.KK1042.00.00 - 2000 mm

■ 35mm / 92mm



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Silindirli - Dilli
01.KK1046.00.00 - 1600 mm
01.KK1047.00.00 - 1800 mm
01.KK1048.00.00 - 2000 mm

■ 35mm / 92mm



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli
01.KK1059.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)



Plastik Gövde Kilitleli Kapı İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli - Dilli
01.KK1060.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ

■ 35mm / 85mm



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli
01.KKİ053.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

■ 28mm / 85mm

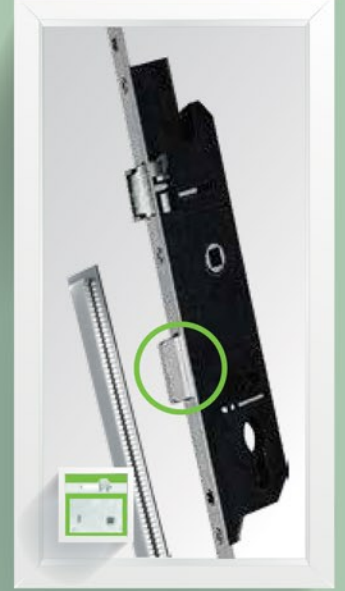


Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli - Dilli
01.KKİ054.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

■ 28mm / 85mm



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli
01.KKİ055.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli - Dilli
01.KKİ056.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

■ 25mm / 85mm



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli
01.KKİ057.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

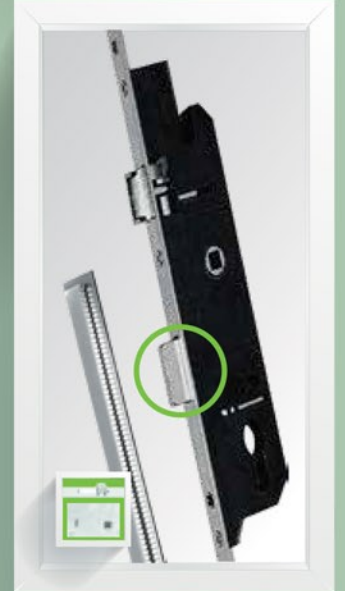
■ 25mm / 92mm



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli - Dilli
01.KKİ058.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli
01.KKİ061.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)



Plastik Gövde Kilitli Kapi İspanyoleti
Kesilebilir - Silindirli - Dilli
01.KKİ062.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

KİLİTLİ KAPI
İSPANYOLETLERİ



KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLERİ

■ 35mm / 85mm



Sac Gövde Kilifli Kapi İspanyolefi
Kesilebilir - Silindirli
01.KKI052.00.00 - 1900 mm
(1700-2200 mm)

■ 35mm / 85mm

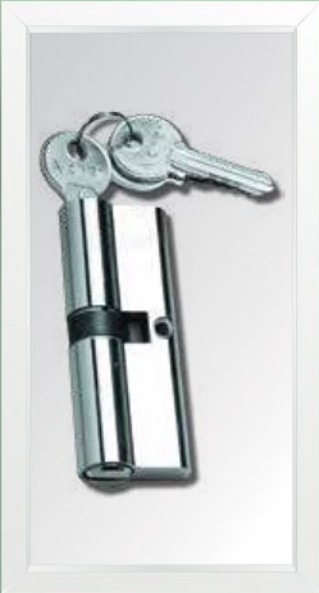


Sac Gövde Kilifli Kapi İspanyolefi
Silindirli - Güvenlik Pimli
01.KKI001.01.00 - 1600 mm
01.KKI005.01.00 - 1800 mm
01.KKI003.01.00 - 2000 mm

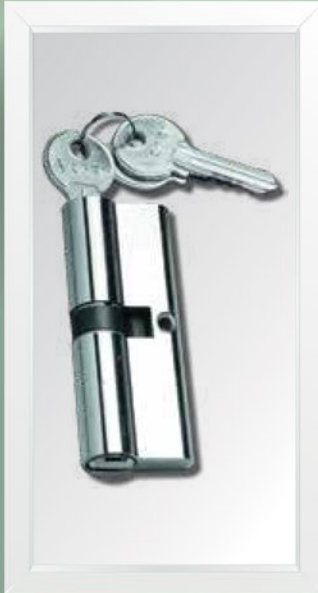
■ 28mm / 85mm



Plastik Gövde Kilifli Kapi İspanyolefi
Silindirli - Güvenlik Pimli
01.KKI016.01.00 - 1600 mm
01.KKI017.01.00 - 1800 mm
01.KKI018.01.00 - 2000 mm



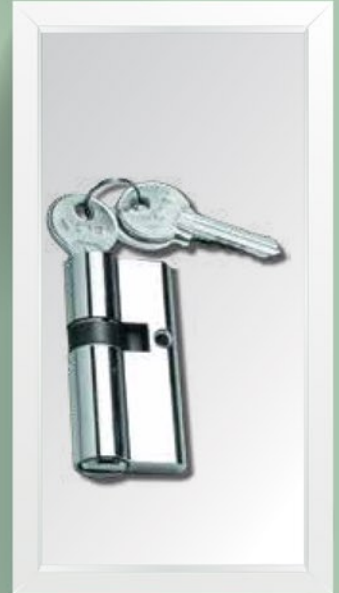
00.BRL006.03.00
Zamak Barel 100mm



00.BRL002.03.00
Zamak Barel 90mm



00.BRL001.03.00
Zamak Barel 83mm



00.BRL005.03.00
Zamak Barel 68mm

İSPANYOLETLER

■ 7,5mm (ECO)



01.BSI203.01.00 - 01.BSI203.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Boylar : 30, 40, 60, 80, 100,
120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 7,5mm



01.TAI100.02.00 - 01.TAI100.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Boylar: 40, 60, 80, 100
120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



01.BSI212.01.00 - 01.BSI212.10.00
Sac Gövde Tek Açılım İspanyolet
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



01.TAI210.01.00 - 01.TAI210.10.00
Sac Gövde Tek Açılım İspanyolet
Güvenlik Pimli
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



01.TAI211.01.00 - 01.TAI211.10.00
Sac Gövde Tek Açılım İspanyolet
Güvenlik Pimli
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 7,5mm



01.TAI101.02.00 - 01.TAI101.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Güvenlik Pimli
Boylar: 40, 60, 80, 100
120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



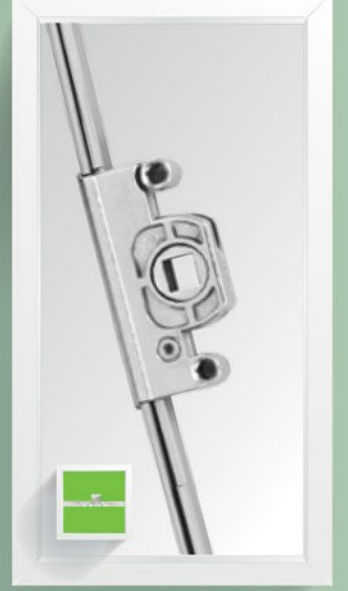
01.BSI202.01.00 - 01.BSI202.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



01.TAI200.01.00 - 01.TAI200.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Güvenlik Pimli
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

■ 15mm



01.TAI201.01.00 - 01.TAI201.10.00
Zamak Gövde Tek Açılım İspanyolet
Güvenlik Pimli
Boylar: 30, 40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200 cm

İSPANYOLET KARŞILIKLARI



00.IZK001.00.00
Pakpen



00.IZK002.00.00
Fıratpen Tek Delik



00.IZK002.0E00
Fıratpen Tek Delik Eko



00.IZK003.00.00
Fıratpen Çift Delik



00.IZK004.00.00
Pimaş 6000



00.IZK004.0E.00
Pimaş 6000 Eko



00.IZK005.00.00
Pimaş 4500



00.IZK005.0E.00
Pimaş 4500 Eko



00.IZK006.00.00
Asaşpen Pencere Çift Delik



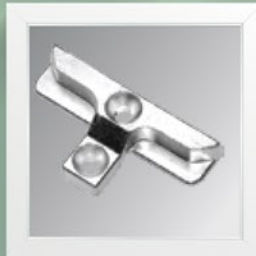
00.IZK007.00.00
Asaşpen Pencere Tek Delik



00.IZK008.00.00
Asaşpen Kapı



00.IZK009.00.00
Asaşpen Eco 5200



00.IZK010.00.00
Asaşpen 6040



00.IZK011.00.00
Akapen Astra



00.IZK012.00.00
Akapen Vega Çift Delik

İSPANYOLET KARŞILIKLARI



00.IZK013.00.00
European



00.IZK014.00.00
Everest



00.IZK015.00.00
Filpen



00.IZK016.00.00
Kompen Kapa



00.IZK018.00.00
BR Yıldız



00.IZK020.00.00
Pimaş 6000 Çift Delik



00.IZK020.0E.00
Pimaş 6000 Çift Delik Eko



00.IZK021.00.00
Pimaş 4500 Çift Delik



00.IZK021.0E.00
Pimaş 4500 Çift Delik Eko



00.IZK022.00.00
Alfapen Armada



00.IZK023.00.00
Çift Kanat Karş. ST34



00.IZK024.00.00
Plastline



00.IZK026.00.00
Kompen Termoline



00.IZK029.00.00
Aplas



00.IZK032.00.00
Egepen Max Zendow



00.IZK037.00.00
Pakpen Global



00.IZK040.00.00
Pakpen Global Yeni



00.IZK041.00.00
Alüminyum Profil İsp. Karş. 13 Aks



00.IZK042.00.00
Alüminyum Profil İsp. Karş. 9 Aks



00.TSA013.00.00
Sürme Sac Karşılık (Universal)



00.TSA014.00.00
Zamak Sürme Karşılık Adopen



00.TSA020.00.00
Sürme Sac Karşılık (Universal)
+Plastik Adaptör



00.TSA032.00.00
Sürme Sac Karşılık (Universal)
Tırnaklı



00.TSA035.00.00
Zamak Sürme Karşılık (Fıratpen)
Yeni Seri

ORTA KAYIT
BAĞLANTI
TAKOZLARI



00.ZOB001.00.00
Pimaş General



00.ZOB005.00.00
Teknoplast Startec



00.ZOB007.00.00
Taurus Best



00.ZOB009.00.00
Asaşpen 5200 Eco



00.ZOB010.00.00
Shönlne linex 60-70

ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI



00.ZOB013.00.00
Euroline



00.ZOB014.00.00
Fıratpen 6060



00.ZOB015.00.00
Teraplast 6 Odacık



00.ZOB016.00.00
Kompen200 Superline



00.ZOB017.00.00
Windoline



00.ZOB020.00.00
Asaşpen 6022



00.ZOB021.00.00
Erpen Smartline 62



00.ZOB022.00.00
Flashpen



00.ZOB023.00.00
Pentech



00.ZOB024.00.00
Taurus Silver



00.ZOB026.00.00
Worldpen



00.ZOB027.00.00
Schönlne 6000



00.ZOB02800.00
Plastline



00.ZOB029.00.00
Fıratpen 7060



00.ZOB030.00.00
Vinka 6000



00.ZOB031.00.00
Erpen Extraline 54



00.ZOB032.00.00
Kompen 600 Termoline



00.ZOB033.00.00
Alfapen Armada



00.ZOB034.00.00
Saraypen Dar



00.ZOB035.00.00
Polipen 603 Dar



00.ZOB036.00.00
Polipen 603 Wide



00.ZOB037.00.00
Vivaplast



00.ZOB038.00.00
Pakpen Global Dar



00.ZOB039.00.00
Pakpen Global Geniş



00.ZOB040.00.00
Proline 6000

ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI



00.ZOB041.00.00
Tecnoplast Megatec



00.ZOB042.00.00
Keban Hazal



00.ZOB043.00.00
Erpen Sembol



00.ZOB044.00.00
Erpen Trend 62



00.ZOB045.00.00
Europen 7000



00.ZOB046.00.00
Tecnoplast Yeni Supertec



00.ZOB047.00.00
Saraypen Geniş



00.ZOB051.00.00
Egepen Zendow



00.ZOB053.00.00
Enderpen Masterline



00.ZOB054.00.00
Enderpen Vizyonline



00.ZOB055.00.00
Erpen Combliline 72



00.ZOB056.00.00
Europen Elit



00.ZOB061.00.00
Natural 6000 Trova



00.ZOB065.00.00
Pensa Bonus



00.ZOB072.00.00
Forza 5200 Eco



00.ZOB075.00.00
Fratpen 7060 Eco



00.ZOB076.00.00
Egepen Max



00.ZOB077.00.00
Artwin



00.ZOB078.00.00
Winapex 6004



00.ZOB079.00.00
Uniplast 6000-7000



00.ZOB081.00.00
Uniplast Ecolim



00.ZOB082.00.00
Karpen



00.ZOB083.00.00
Pakpen Rival



00.ZOB085.00.00
WinTurk



00.ZOB086.00.00
Vivaplast Kulaksız

ORTA KAYIT BAĞLANTI TAKOZLARI



00.ZOB087.00.00
Aplas



00.ZOB088.00.00
Aplas 7000



00.ZOB089.00.00
Teraplast 4 Odacık



00.ZOB090.00.00
Pakpen İdeal



00.ZOB091.00.00
Fırat 7000 Eco Yeni



00.ZOB092.00.00
Propen 6000



00.ZOB093.00.00
Pakpen Royal



00.ZOB094.00.00
Erpen Trend Eco



00.ZOB095.00.00
Eurofasad



00.ZOB096.00.00
Europen 7000 Eco



00.ZOB097.00.00
Worldpen 6000 Eco



00.ZOB098.00.00
Pentech Eco



00.ZOB099.00.00
Alfapen Armada Eco



00.ZOB100.00.00
Erpen Smartline Eco



00.ZOB101.00.00
Propen 7000



00.ZOB102.00.00
Eurotech Eco Dar



00.ZOB103.00.00
Enderpen Clascompact



00.ZOB104.00.00
Pakpen Optimal



00.ZOB105.00.00
Sürme Sineklik



00.ZOB106.00.00
Teraplast 7 Odacıklı



00.ZOB107.00.00
Yeni Fırat 6070



00.ZOB109.00.00
Fırat S75 / Garnet 70



00.ZOB111.00.00
Fırat Selenit



00.ZOB112.00.00
Asaşpen 6040

KİLİT KARŞILIKLARI



00.TKK001.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun
Zamak Ayar Yuvalı



00.TKK002.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Kısa
Zamak Ayar Yuvalı



00.TKK010.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun
Sac Ayar Yuvalı



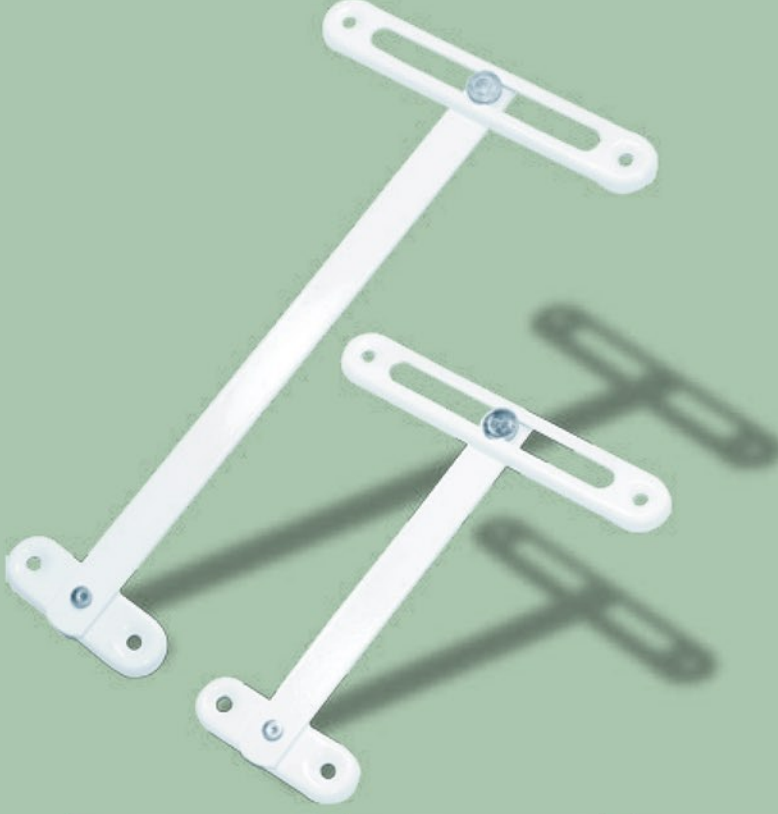
00.TKK009.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Kısa
Sac Ayar Yuvalı



00.TKK011.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun
Sac Ayar Yuvalı
Plastik Hazneli



00.TKK012.00.00
Ayarlı Kilit Karşılığı Uzun
Zamak Ayar Yuvalı
Plastik Hazneli



00.VVV005.00.01
Vasistas Makas 13cm
Sac - Boyalı



00.VVV006.00.01
Vasistas Makas 22cm
Sac - Boyalı



00.VVV003.00.01
Vasistas Çarpma
Alüminyum



00.PLS021.00.01
Vasistas Çarpma
Plastik



00.VVV007.00.00
Çelik Makas



00.VVV008.00.00
Katlanır Çelik Makas 13cm



00.VVV004.00.00
Balkon Tutucu Çift Çift

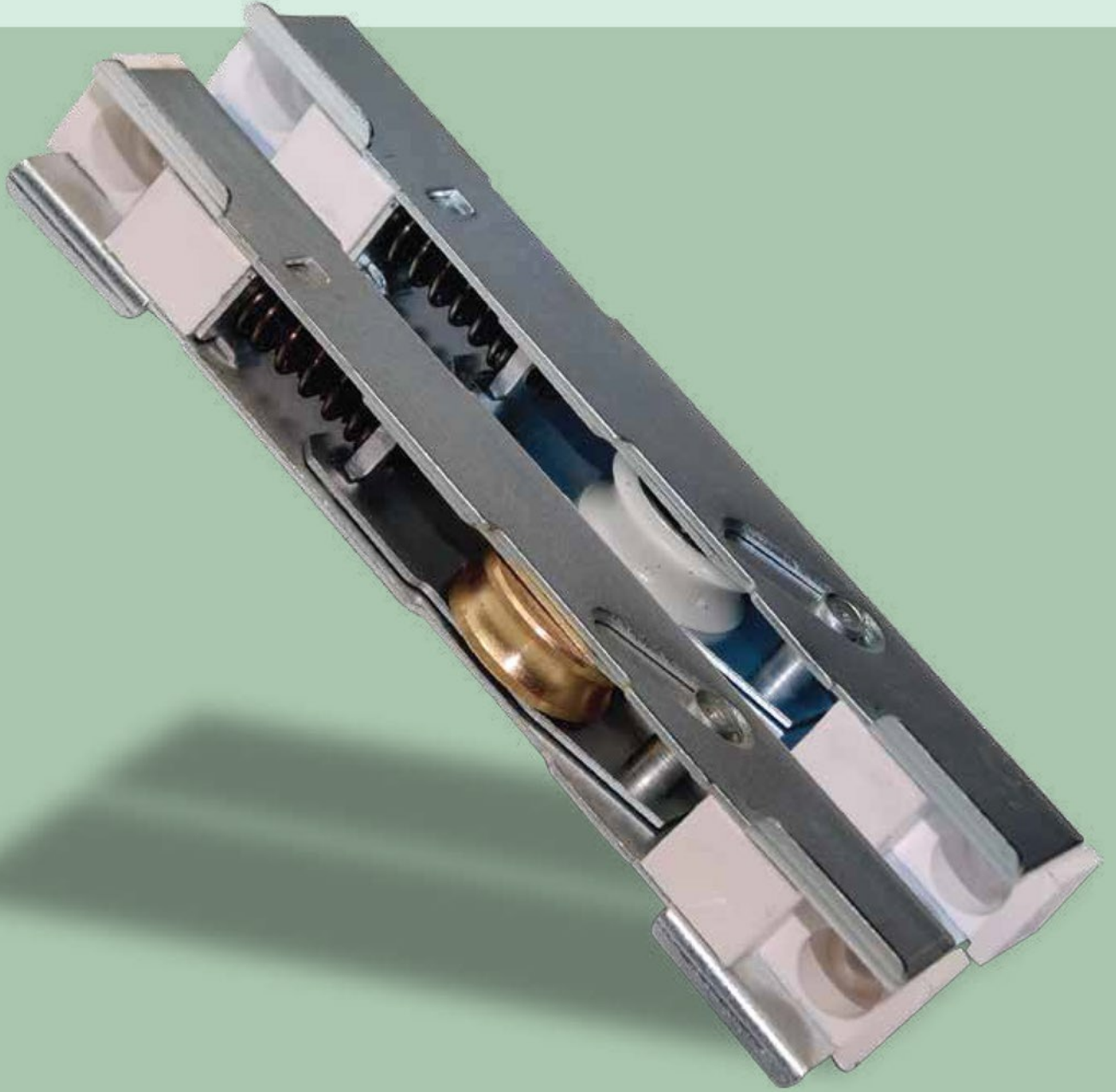


00.VVV009.00.00
Balkon Tutucu Çift Çift
9 Aks



00.VVV010.00.00
Balkon Tutucu Çift Çift
13 Aks

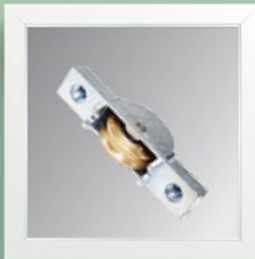
SÜRME AKSESUARLARI



00.TSA001.00.00
Sürme Rulman
Büyük
Polyamid



00.TSA008.00.00
Sürme Rulman
Büyük
Pirinç



00.TSA003.00.00
Sürme Rulman
Pimaş



00.TSA038.00.00
Sürme Rulman
Çift Polyamid Teker
Egepen



00.TSA006.00.00
Sürme Rulman
Küçük Pirinç Teker

SÜRME AKSESUARLARI



00.TSA002.00.00
Sürme Rulman
Polyamid Çift Teker
Sac Gövde



00.TSA019.00.00
Sürme Rulman
Pirinç Çift Teker
Sac Gövde



00.TSA028.00.00
Sürme Rulman
İthal Pirinç Çift Teker
Sac Gövde



00.TSA017.00.00
Sürme Rulman
Polyamid Tek Teker
Sac Gövde



00.TSA018.00.00
Sürme Rulman
Polyamid Tek Teker
Sac Gövde



00.TSA029.00.00
Sürme Rulman
İthal Pirinç Tek Teker
Sac Gövde



00.TSA026.00.00
Sürme Rulman
Ayarlı Çift Teker



00.TSA034.00.00
Sürme Rulman
Ayarlı Tek Teker



00.TSA037.00.00
Çift Kapı Sürgü
Sağ/Sol Haraket
Sac Gövde



00.TSA039.00.00
Fişek Sürgü
Yukarı/Aşağı Haraket
Plastik Gövde



00.TSA009.00.00
Çift Kapı Sürgü
Yukarı/Aşağı Haraket
Sac Gövde



00.TSA010.00.00
Çift Kanat Sürgü
Yukarı/Aşağı Haraket
Sac Gövde



00.TSA011.00.00
Çift Kanat Sürgü
Sağ/Sol Haraket
Zamak Gövde



00.TSA012.00.00
Çelik Çift Kapı Sürgü
Sağ/Sol Haraket
Sac Gövde



00.TSA015.00.00
Sürme Tutucu C Kol
Alüminyum



00.TSA023.00.00
Sürme Tutucu D Kol
Alüminyum



00.TSA024.00.00
Sürme Havuz Kol Küçük
Alüminyum



00.TSA025.00.00
Sürme Havuz Kol Büyük
Alüminyum



00.TSA016.00.00
Sürme Gizli Kol
Zamak



00.TSA030.00.00 Alm.
00.TSA042.00.00 Pls.
Sürme Gizli Kol

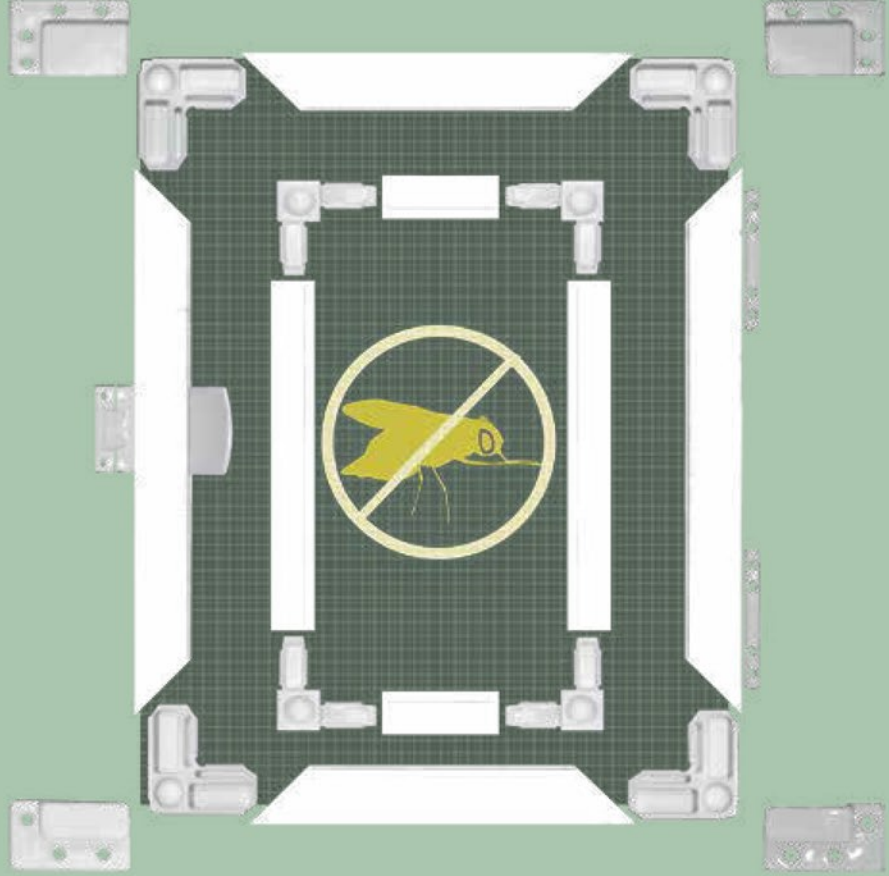
SİNEKLİK AKSESUARLARI



00.ASG001.00.01



00.ASG002.00.01



00.ASG003.00.01



00.ASG004.00.01



00.ASG005.00.01



00.ASG006.00.01



00.ASG007.00.01



00.ASG008.00.01



00.ASG024.00.01



00.ASG029.00.01



00.ASG044.00.01 / 10 x 20
00.ASG030.00.01 / 17 x 25



00.ASG031.00.01



00.AKV475.02.00 / 7,5 x 80
00.AKV475.03.00 / 7,5 x 100
00.AKV475.04.00 / 7,5 x 120
00.AKV475.05.00 / 7,5 x 150
00.AKV475.06.00 / 7,5 x 180
Buldex Montaj Vidası



00.AKV560.01.00 / 6 x 60
00.AKV560.02.00 / 6 x 80
00.AKV560.03.00 / 6 x 100
YHB Seyrek Diş Vida



00.AKV660.01.00 / 6 x 60
00.AKV660.02.00 / 6 x 80
00.AKV660.03.00 / 6 x 100
YSB Seyrek Diş Vida



00.AKV760.01.00 / M6 x 60
YSB Metrik Diş Vida



ISICAM AKSESUARLARI



00.IZO001.00.00



00.IZO002.00.00



00.IZO003.00.00



00.THI001.00.00 Thiokol -A
00.THI002.00.00 Thiokol -B



2 x 20 x 80mm

00.TPS010.00.00
Cam Takozu



3 x 20 x 80mm

00.TPS013.00.00
Cam Takozu



5 x 20 x 80mm

00.TPS015.00.00
Cam Takozu - Kırılan



6 mm 10,5 mm 14,5 mm
9 mm 12 mm 15,5 mm

00.TCM004.01.00



6 mm 10,5 mm 14,5 mm
9 mm 12 mm 15,5 mm

00.TCM003.01.00



00.TCM020.00.00
Nem Alıcı



00.CNT002.00.00
Cam Takoş Pensesi

Menfez

00.MNF001.00.00	35 x 40	00.MNF008.00.00	55 x 64
00.MNF002.00.00	40 x 44	00.MNF009.00.00	49 x 68
00.MNF003.00.00	40 x 52	00.MNF010.00.00	58 x 60
00.MNF004.00.00	45 x 48	00.MNF011.00.00	28 x 28
00.MNF005.00.00	45 x 56	00.MNF012.00.00	55 x 56
00.MNF006.00.00	49 x 52	00.MNF013.00.00	30 x 50
00.MNF007.00.00	45 x 64	00.MNF014.00.00	50 x 30



00.TPS020.00.00
Ayarlı Cam Takozu 24 mm



00.TPS019.00.00
Ayarlı Cam Takozu 18 mm



00.TPS003.00.01
Plastik Pencere Kolu
Demirli



00.TPS004.00.01
Plastik Pencere Kolu
Demirsiz



00.TPS018.00.00
Plastik Dübel 8mm



00.TPS016.00.01
Montaj Tapası 12mm



00.TPS011.00.01
Su Tahliye Tapası



00.TPS012.00.01
Buldex Vida Tapası



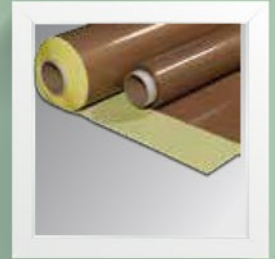
00.TPS017.00.01
Kanat Kaldırma Takozu



Rötuş Kalemi



00.TFL001.00.00
Teflon Yapışkanlı



00.TFL002.00.00
Teflon Yapışkansız

ALÜMİNYUM AKSESUARLARI



00.AAK411.00.01



00.AAK500.00.01



00.AAK501.00.01



00.AAK502.00.01



00.AAK503.00.01



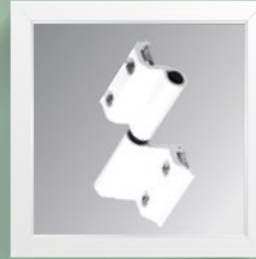
00.AAK600.00.01
00.AAK601.00.01



00.AAK602.00.01



00.AAK4603.00.01



00.AAK704.00.01



00.AAK705.00.01



00.AAK700.00.01



00.AAK701.00.01



00.AAK702.00.01



00.AAK708.00.01



00.AAK706.00.01



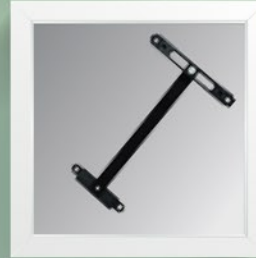
00.AAK800.00.01



00.AAK801.00.01



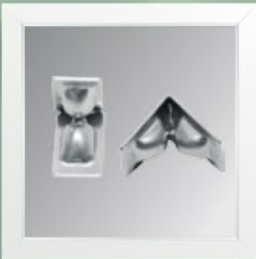
00.AAK802.00.01



00.AAK803.00.01



00.AAK900.00.01



00.AAK904.00.01



00.AAK901.00.01



00.AAK905.00.01



00.AAK902.00.01



00.AAK903.00.01

ALÜMİNYUM AKSESUARLARI



Kod	Ø	A
00.AAK100.00.01	25	200
00.AAK101.00.01	25	300
00.AAK102.00.01	25	400
00.AAK104.00.01	30	300
00.AAK105.00.01	30	400

Kod	Ø	A
00.AAK200.00.01	25	200
00.AAK201.00.01	25	300
00.AAK203.00.01	30	300

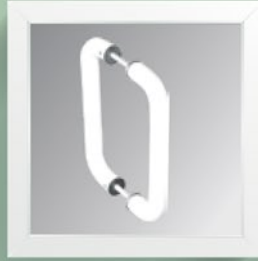
Kod	Ø	A
00.AAK300.00.01	25	200
00.AAK301.00.01	30	200



00.AAK100.00.01



00.AAK200.00.01



00.AAK300.00.01



00.AAK402.00.01



00.AAK403.00.01



00.AAK412.00.01



00.AAK400.00.15



00.AAK401.00.15



00.AAK404.00.01



00.AAK405.00.01



00.AAK406.00.01



00.AAK407.00.01



00.AAK408.00.01



00.AAK409.00.01



00.AAK410.00.01

RENKLER

