



“Her Zaman Güvenli”

“Always Secure”

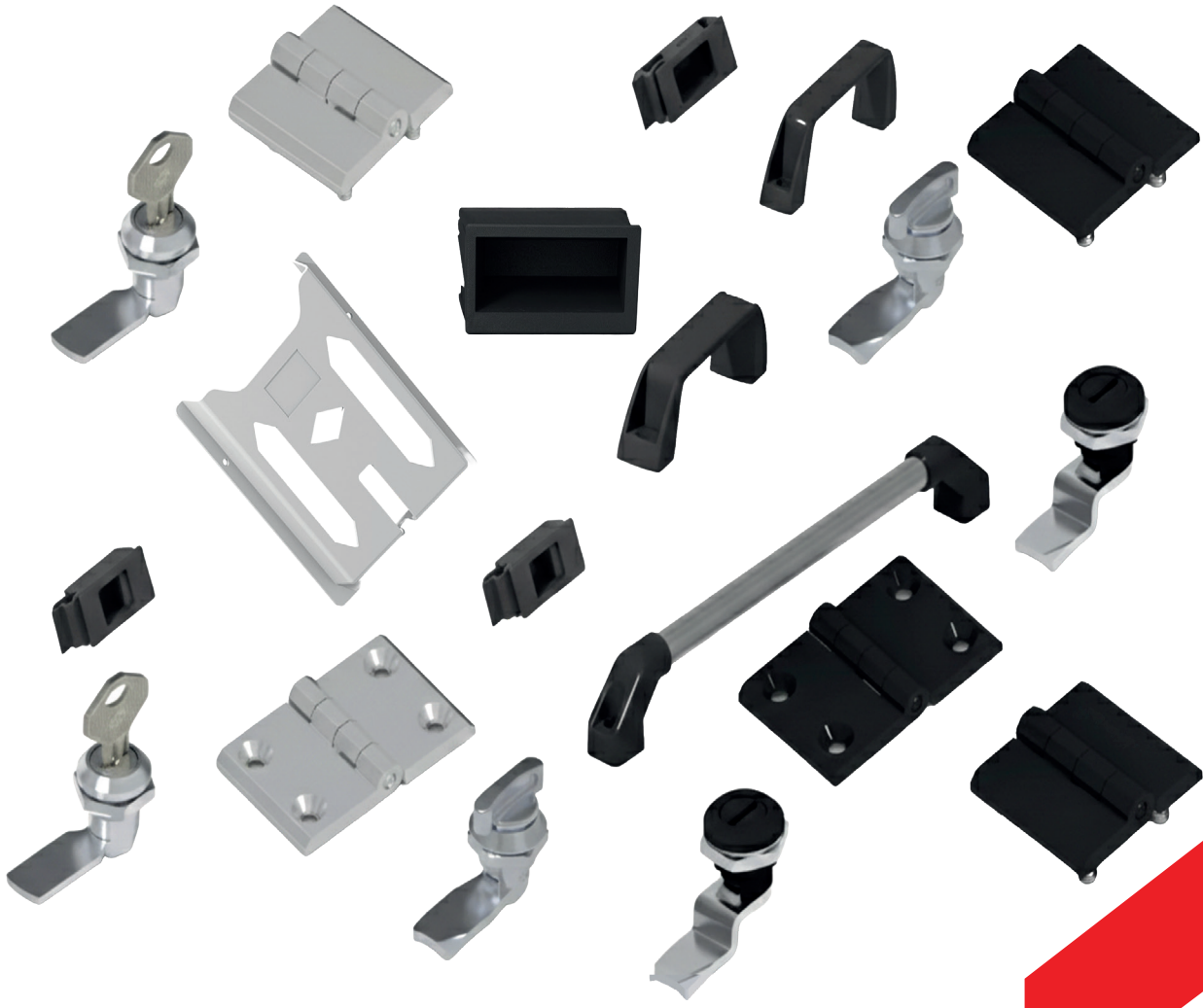


[www.itokilitendustriyel.com](http://www.itokilitendustriyel.com)



“Her Zaman Güvenli”

“Always Secure”



**İTO KİLİT**, endüstriyel alanlarda kullanılan kilit, menteşe ve tamamlayıcı aksesuarların üretim ve tedarikinde uzmanlaşmış bir firmadır. Zorlu saha koşullarına uygun olarak geliştirilen ürünleriyle sanayiye güvenilir ve uzun ömürlü donanım çözümleri sunar.

**İTO Kilit;**

- İç ortam ve dış ortam kabinleri
- Elektrik ve otomasyon panoları
- Güç jeneratörleri
- Trafo köşkleri
- Endüstriyel makineler
- Demir yolu, Kara yolu ve Ticari taşımacılık

gibi farklı sektör ve uygulama alanlarına yönelik dayanıklı donanım ürünleri sunmaktadır.

Ürünler; titreşime, darbelere, ağır yük koşullarına, dış ortam şartlarına ve yoğun kullanıma karşı yüksek performans gösterecek şekilde tasarlanır. Dayanıklılık, güvenlik ve fonksiyonelliği bir arada sunan çözümler, sistemlerin uzun ömürlü ve sorunsuz çalışmasına katkı sağlar.

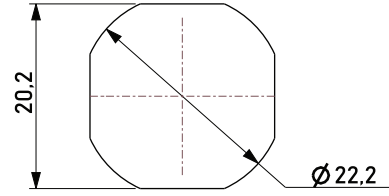
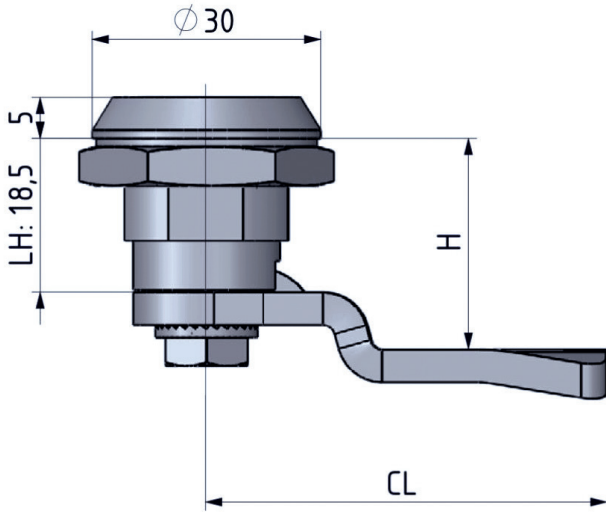
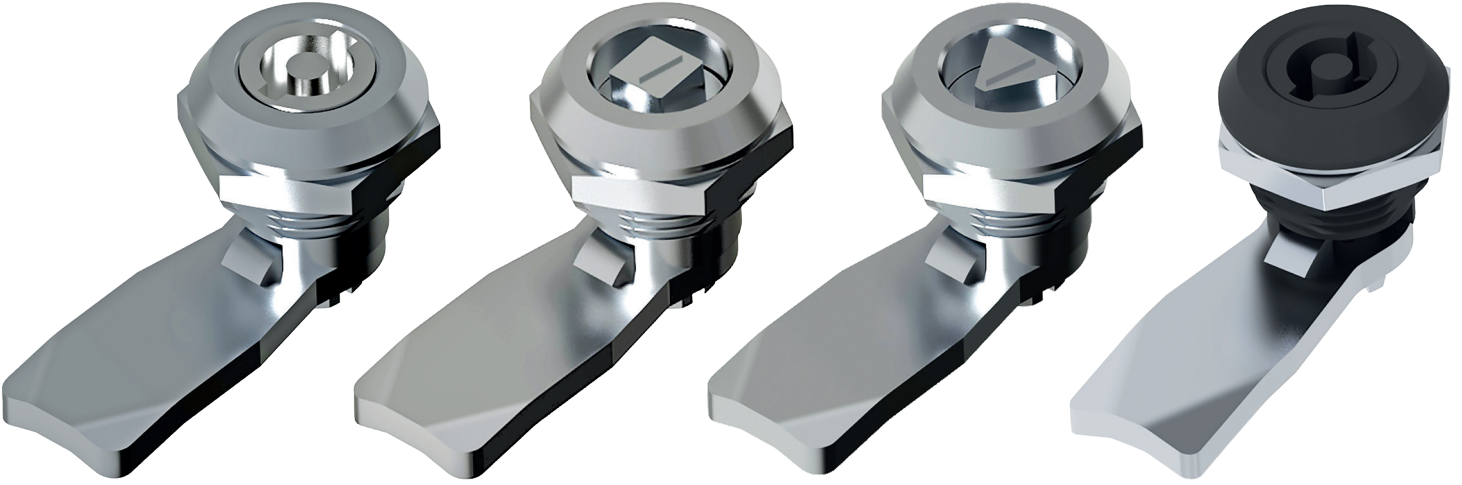
**İTO Kilit**, müşteri ihtiyaçlarına özel ürün geliştirme kabiliyeti, kalite odaklı üretim anlayışı ve sektör tecrübesi ile endüstriyel donanım alanında güvenilir bir iş ortağıdır.

# Ürünler



- ◆ Kilitler
- ◆ Menteşeler
- ◆ Aksesuarlar

# Çeyrek Dönüslü Yaylı Kilit



Geçiş Ölçüsü

1610

- ◆ IP65 Koruma sağlar.
- ◆ 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır.
- ◆ Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir.
- ◆ **MALZEME**  
KOVAN : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30  
GÖBEK : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30  
DİL : Çelik  
CONTA : Kauçuk

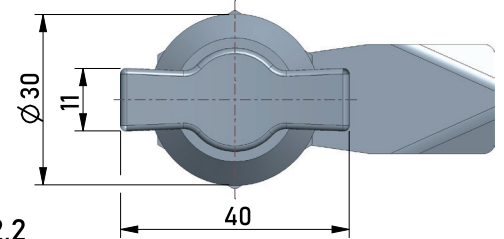
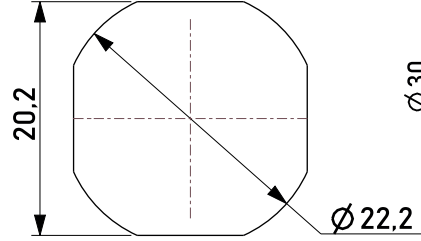
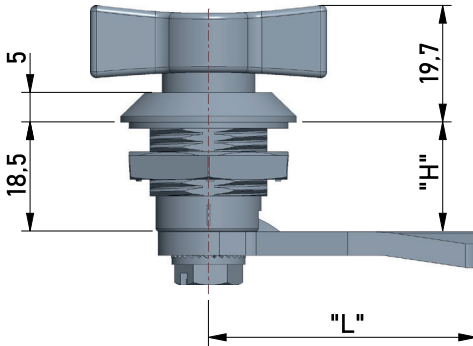
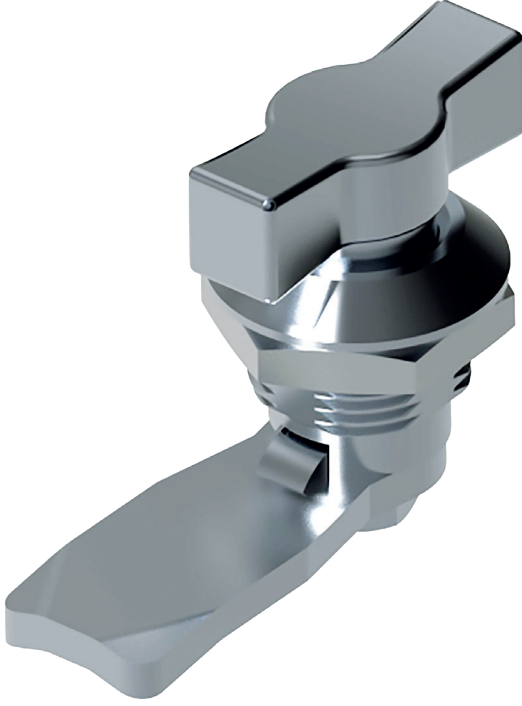
| Grup Kodu | Malzeme | Göbek | Dil |
|-----------|---------|-------|-----|
| 1610      | M       | DD    | CCC |

| Malzeme            | Kodu |
|--------------------|------|
| Zamak + Krom       | 1    |
| Zamak + Siyah Boya | 2    |
| Plastik            | 3    |

| Göbek        | Kodu |
|--------------|------|
| 9mm Üçgen    | 93   |
| 8mm Kare     | 82   |
| 5mm Çentikli | 51   |

| Dil           | Kodu |
|---------------|------|
| Tırnaklı 0*45 | 101  |
| Tırnaklı 7*49 | 102  |

# Çeyrek Dönüslü Kelebek Kilit



Geçiş Ölçüsü

1611

◆ IP65 Koruma sağlar.

◆ Kelebek tutamak ve anahtar görevi yapar.

## MALZEME

KOVAN : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30

TUTAMAK : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30

DİL : Çelik

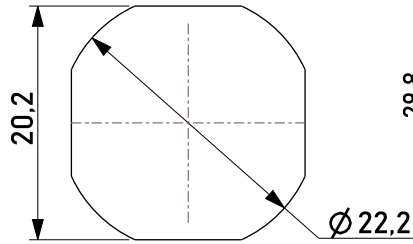
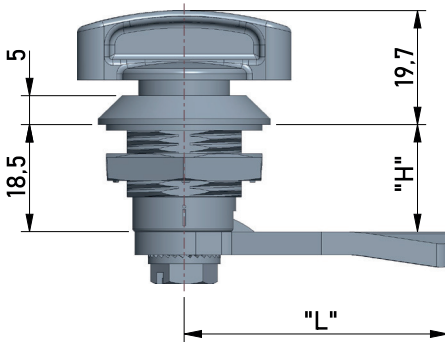
CONTA : Kauçuk

| Grup Kodu | Malzeme | Dil |
|-----------|---------|-----|
| 1611      | M       | CCC |

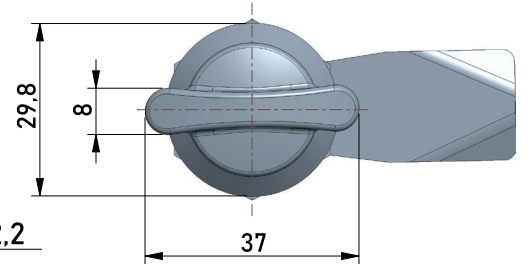
| Malzeme            | Kodu |
|--------------------|------|
| Zamak + Krom       | 1    |
| Zamak + Siyah Boya | 2    |
| Plastik            | 3    |

| Dil           | Kodu |
|---------------|------|
| Tırnaklı 0*45 | 101  |
| Tırnaklı 7*49 | 102  |

## Çeyrek Dönüslü Kelebek Kilit



Geçiş Ölçüsü



- ◆ IP65 Koruma sağlar.
- ◆ Kelebek tutamak ve anahtar görevi yapar.

### MALZEME

KOVAN : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30  
TUTAMAK : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30  
DİL : Çelik  
CONTA : Kauçuk

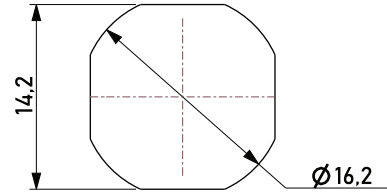
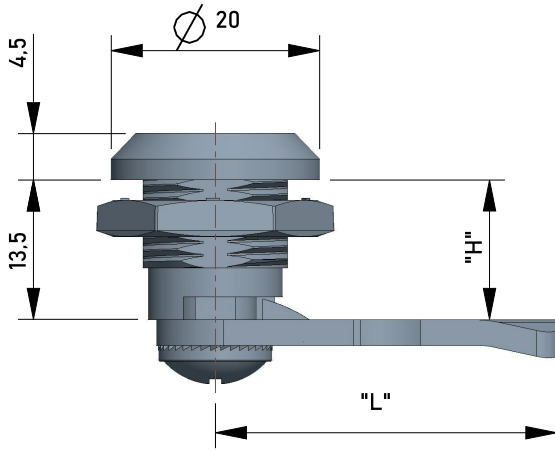
1612

| Grup Kodu | Malzeme | Dil |
|-----------|---------|-----|
| 1612      | M       | CCC |

| Malzeme            | Kodu |
|--------------------|------|
| Zamak + Krom       | 1    |
| Zamak + Siyah Boya | 2    |
| Plastik            | 3    |

| Dil           | Kodu |
|---------------|------|
| Tırnaklı 0*45 | 101  |
| Tırnaklı 7*49 | 102  |

## Çeyrek Dönüslü Mini Yaylı Kilitler



Geçiş Ölçüsü

1620

◆ Yay uygulaması sayesinde 1 mm' lik sıkıştırma sağlar.

◆ Standart uygulamada rondela mevcut değildir.

### ◆ MALZEME

KOVAN : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30

GÖBEK : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30

DİL : Çelik

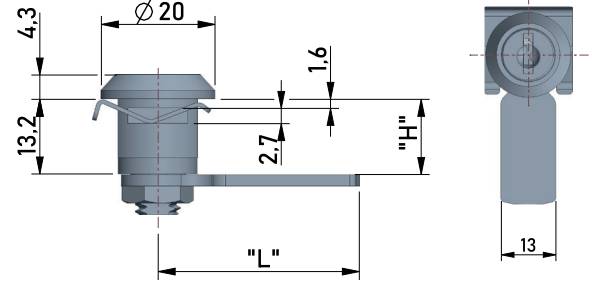
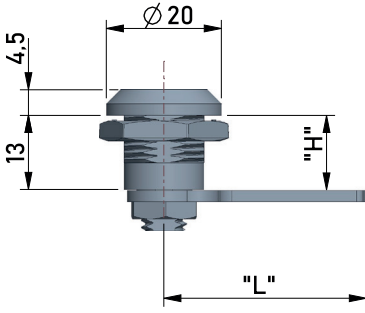
| Grup Kodu | Malzeme | Göbek | Dil |
|-----------|---------|-------|-----|
| 1620      | M       | DD    | CCC |

| Malzeme            | Kodu |
|--------------------|------|
| Zamak + Krom       | 1    |
| Zamak + Siyah Boya | 2    |
| Plastik            | 3    |

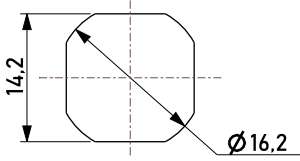
| Göbek      | Kodu |
|------------|------|
| 7mm Üçgen  | 73   |
| Para Açmaz | 24   |

| Dil           | Kodu |
|---------------|------|
| Tırnaklı 0*33 | 301  |

# Mini Silindirli Kilitler

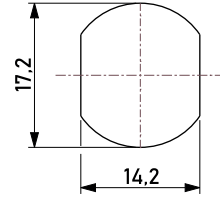


V1



Geçiş Ölçüsü

V2



Geçiş Ölçüsü

1710

◆ Segmanlı versiyonda sac kalınlığı 0.8mm-1.2mm arasındadır.

## MALZEME

KOVAN : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

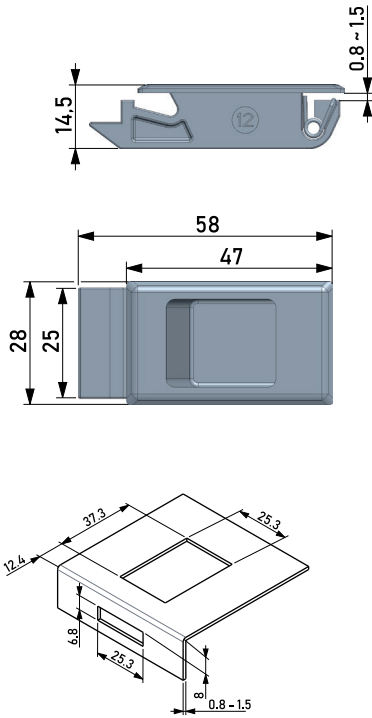
DİL : Çelik

YÜZEY : Krom kaplama

| Grup Kodu | Versiyon | Göbek | Dil |
|-----------|----------|-------|-----|
| 1710      | V        | DD    | CCC |

| Versiyon       | Kodu |
|----------------|------|
| Somunlu        | 1    |
| Segmanlı       | 2    |
| Göbek          | Kodu |
| Aynı Şifre     | 01   |
| Farklı Şifre   | 02   |
| Dil            | Kodu |
| Tırnaksız 0*36 | 401  |
| Tırnaksız 7*26 | 402  |

## Sürgü Kilit

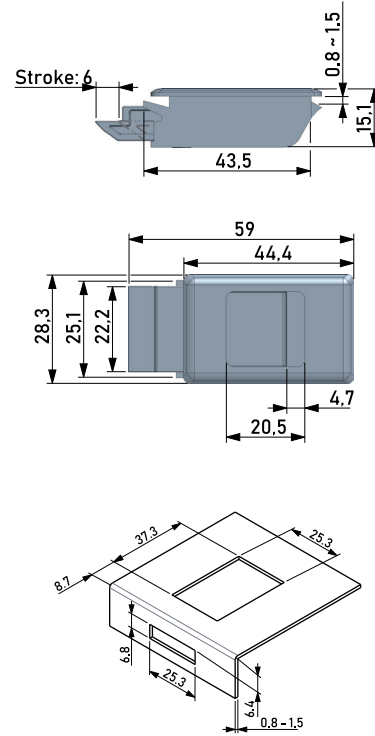
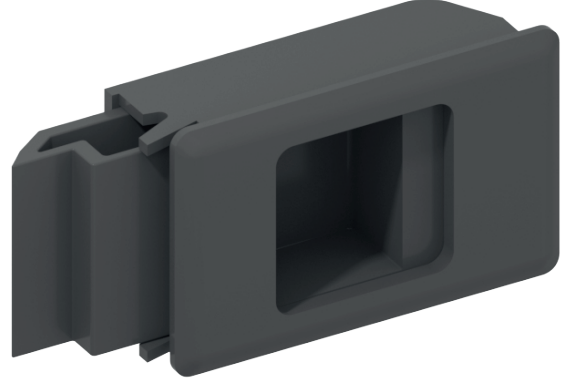


- ◆ 0.8 - 1.5 mm kalınlıktaki saclar için uygundur.
- ◆ Klips yapısı ile kolay montaj imkanı sağlar.
- ◆ **MALZEME**  
GÖVDE : ABS  
PİM : Paslanmaz Çelik

**1510**

| Grup Kodu | Versiyon |
|-----------|----------|
| 1510      | V        |

| Versiyon   | Kodu |
|------------|------|
| 0.8-1.2 mm | 1    |
| 1.2-1.5 mm | 2    |

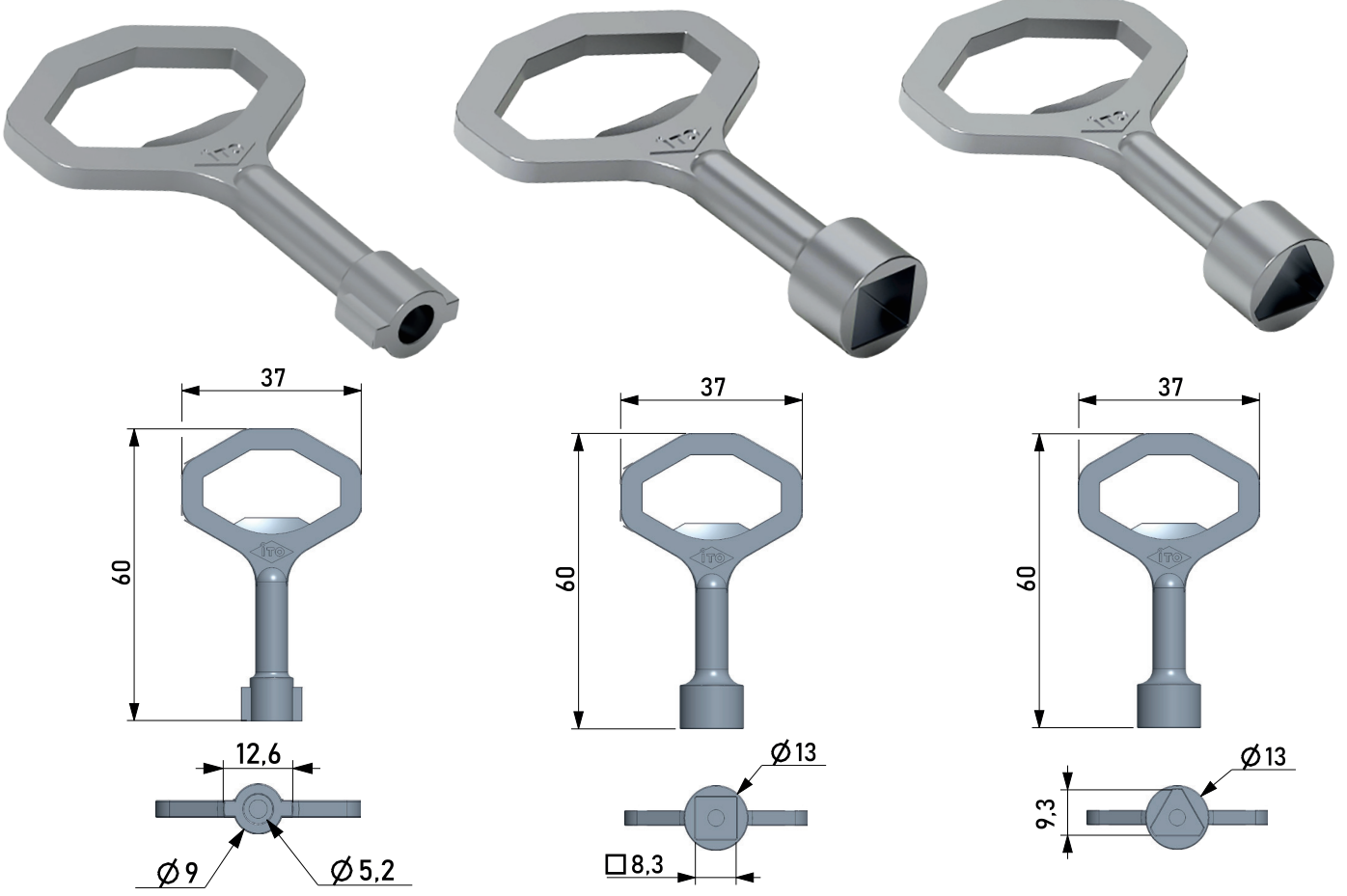


- ◆ 0.8 - 1.5 mm kalınlıktaki saclar için uygundur.
- ◆ Klips yapısı ile kolay montaj imkanı sağlar.
- ◆ **MALZEME**  
GÖVDE : ABS  
PİM : Paslanmaz Çelik

**1511**

| Grup Kodu |
|-----------|
| 1511      |

## Uzun Anahtar



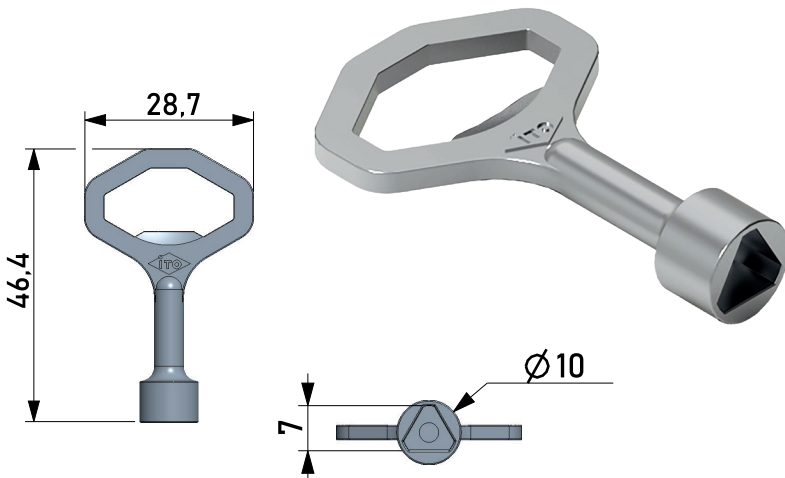
◆ **MALZEME**  
ANAHTAR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1  
YÜZEY: Krom kaplama

### 1910

| Grup Kodu | Göbek |
|-----------|-------|
| 1910      | DD    |

| Göbek        | Kodu |
|--------------|------|
| 9mm Üçgen    | 93   |
| 8mm Kare     | 82   |
| 5mm Çentikli | 51   |

## Kısa Anahtar



### 1911

| Grup Kodu | Göbek |
|-----------|-------|
| 1911      | DD    |

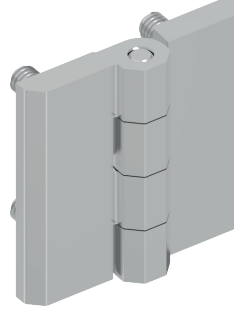
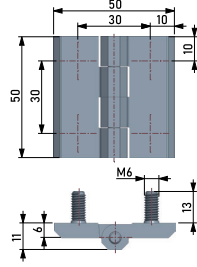
| Göbek     | Kodu |
|-----------|------|
| 7mm Üçgen | 73   |

◆ **MALZEME**  
ANAHTAR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1  
YÜZEY: Krom kaplama

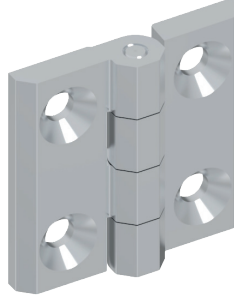
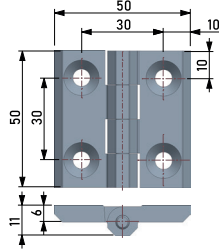
# Yaprak Menteşe



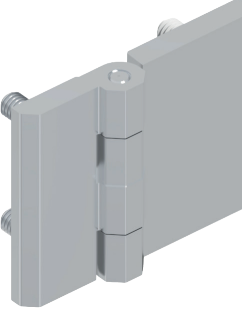
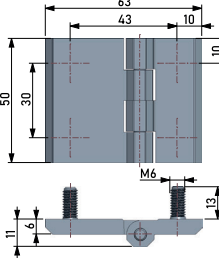
V1



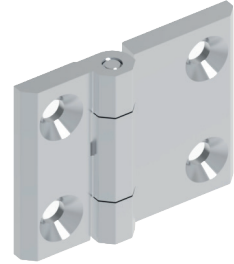
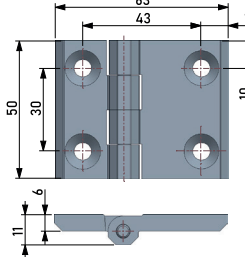
V2



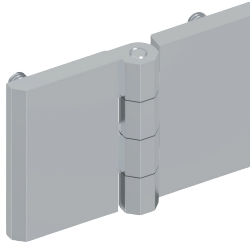
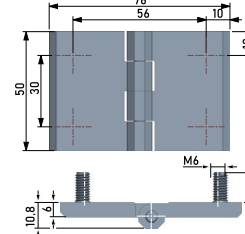
V3



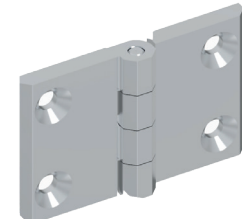
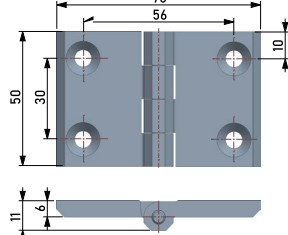
V4



V5



V6



◆ Düz kapak-panellerde kullanılır.

◆ 180° Dönme Açısı vardır

◆ **MALZEME**

GÖVDE : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

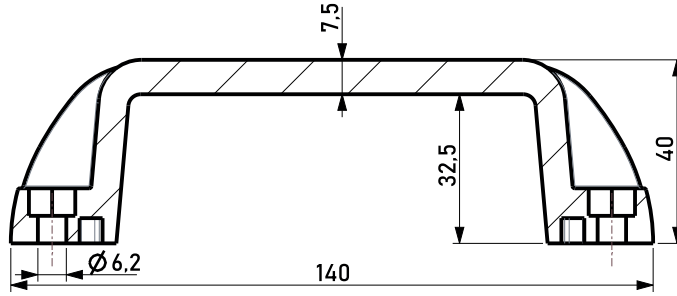
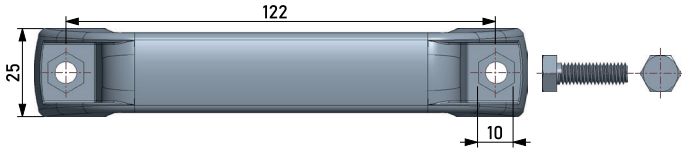
PİM : Paslanmaz Çelik

**2410**

| Grup Kodu | Malzeme | Versiyon |
|-----------|---------|----------|
| 2410      | M       | V        |

| Malzeme            | Kodu |
|--------------------|------|
| Zamak + Krom       | 1    |
| Zamak + Siyah Boya | 2    |
| Plastik            | 3    |

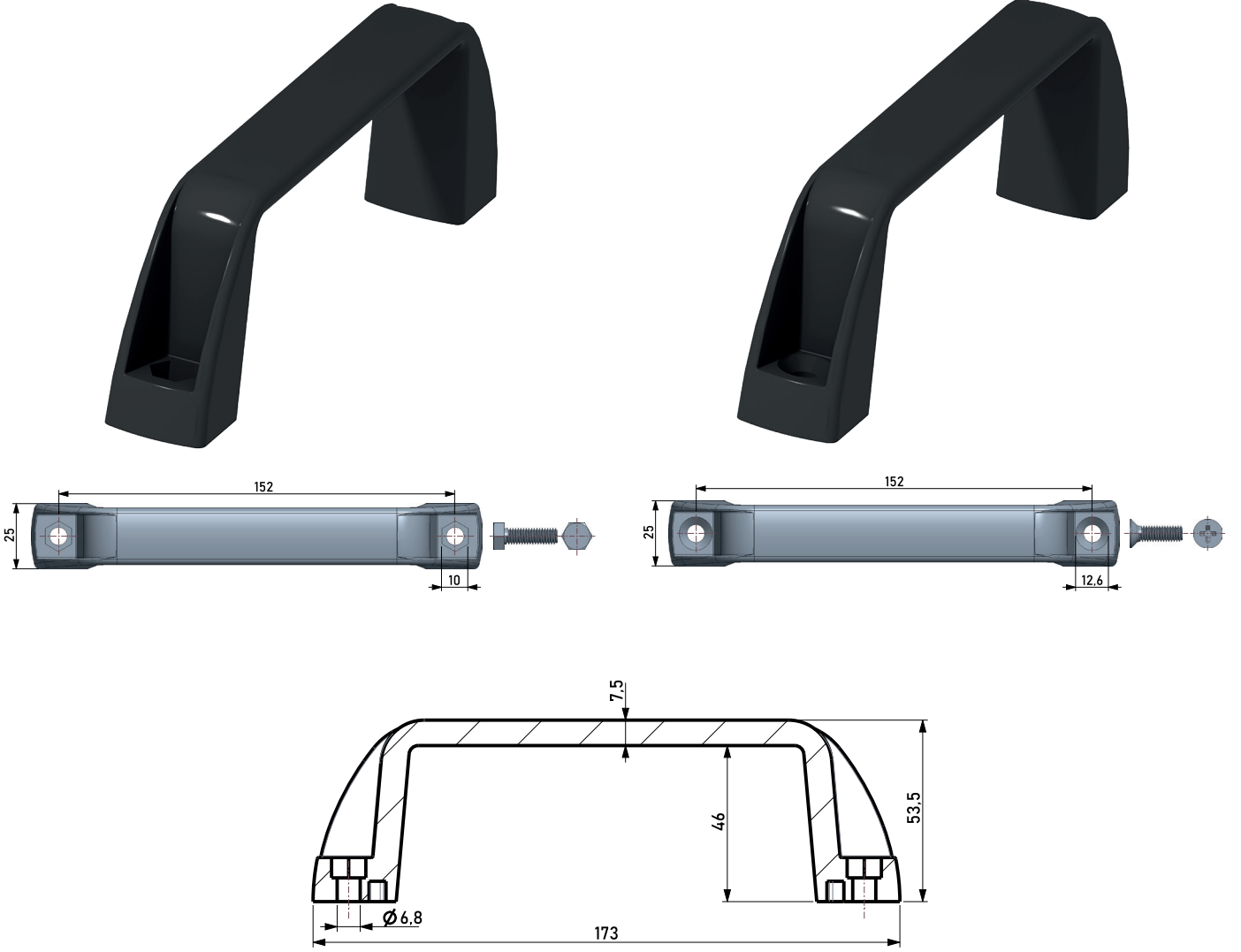
| Versiyon        | Kodu |
|-----------------|------|
| 50*50 Civatalı  | 1    |
| 50*50 Civatasız | 2    |
| 50*63 Civatalı  | 3    |
| 50*63 Civatasız | 4    |
| 50*76 Civatalı  | 5    |
| 50*76 Civatasız | 6    |



- ◆ İki ayrı bağlantı civatası vardır.
- ◆ MALZEME  
Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30

4110

| Grup Kodu       | Versiyon |
|-----------------|----------|
| 4110            | V        |
| Versiyon        | Kodu     |
| Havşa Başlı     | 1        |
| Altı Köşe Başlı | 2        |



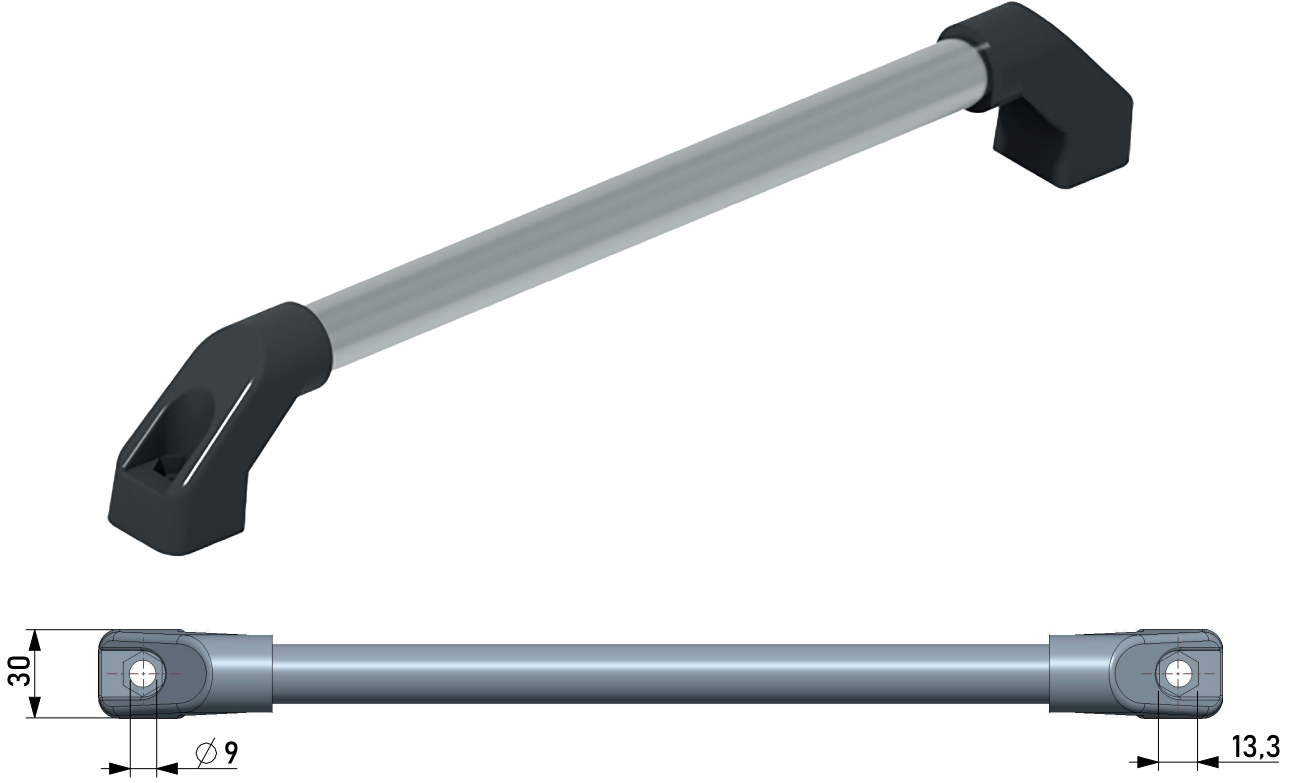
◆ İki ayrı bağlantı civatası vardır.

◆ MALZEME  
Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30

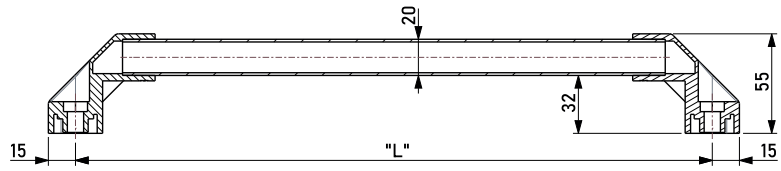
**4111**

| Grup Kodu | Versiyon |
|-----------|----------|
| 4111      | V        |

| Versiyon        | Kodu |
|-----------------|------|
| Havşa Başlı     | 1    |
| Altı Köşe Başlı | 2    |



| L   |
|-----|
| 200 |
| 300 |
| 400 |
| 500 |



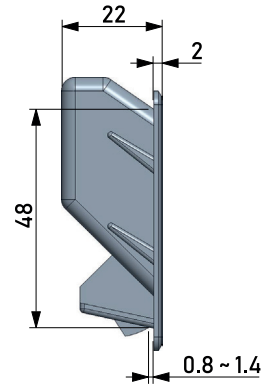
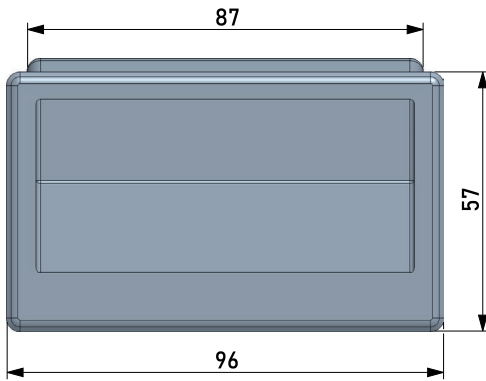
**4412**

◆ Alüminyum kol mat eloksallıdır

◆ MALZEME  
KENAR PARÇA : Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30  
KOL : Alüminyum

| Grup Kodu | Uzunluk |
|-----------|---------|
| 4412      | L       |

## Geçme Kapak Tutamağı



Geçiş Ölçüsü

◆ Klips yapısı ile kolay montaj imkanı sağlar.

◆ MALZEME  
GÖVDE : ABS

**4210**

**Grup Kodu**

**4210**

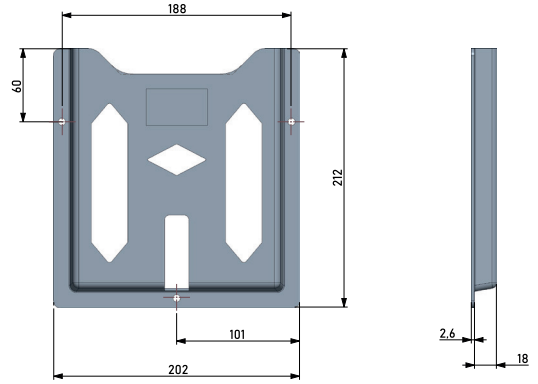
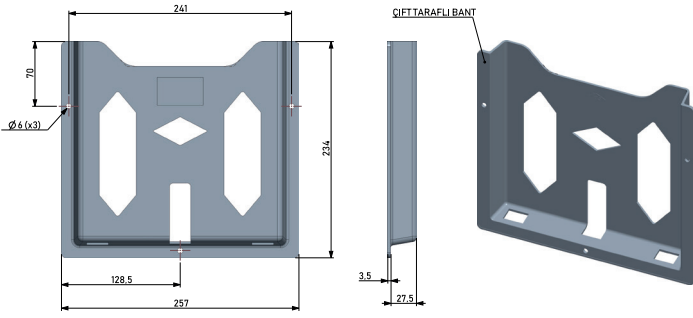
## Proje Cebi



### Proje Cebi A4



### Proje Cebi A5



◆ A4 ölçüsüne uygundur.

◆ **MALZEME**  
GÖVDE : ABS  
RENK : RAL 7035

◆ A5 ölçüsüne uygundur.

◆ **MALZEME**  
GÖVDE : ABS  
RENK : RAL 7035

## 4444

| Grup Kodu | Versiyon |
|-----------|----------|
| 4444      | V        |

| Versiyon | Kodu |
|----------|------|
| Bantlı   | 1    |
| Bantsız  | 2    |

## 4445

| Grup Kodu | Versiyon |
|-----------|----------|
| 4445      | V        |

| Versiyon | Kodu |
|----------|------|
| Bantlı   | 1    |
| Bantsız  | 2    |

Lined area for notes, consisting of horizontal dashed lines.

Lined area for notes, consisting of horizontal dashed lines.



Battalgazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27/1 Esenyurt / İSTANBUL  
0212 771 0 486 info@itokilitendustriyel.com @itokilitturkiye

[www.itokilitendustriyel.com](http://www.itokilitendustriyel.com)