

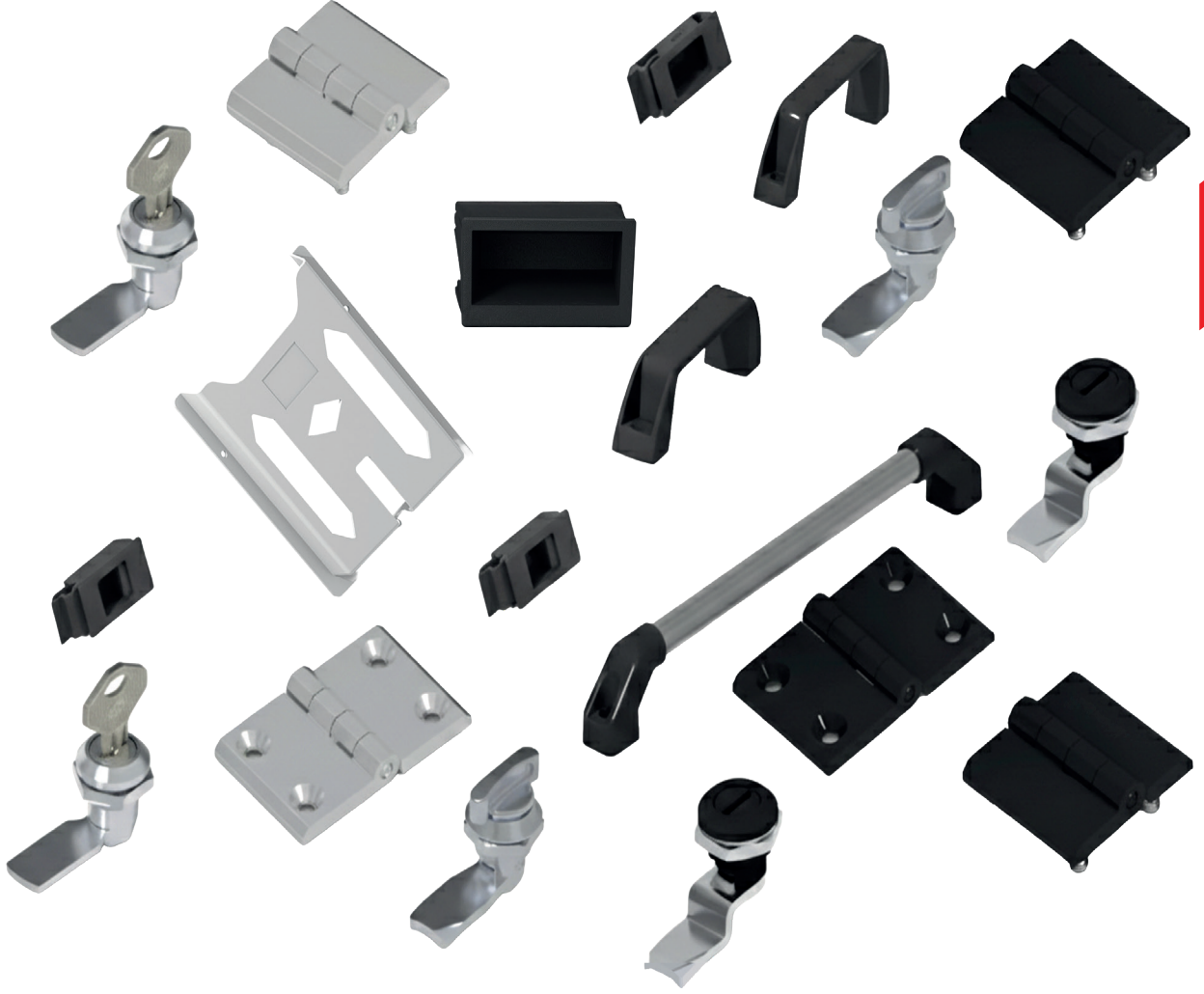


ENDÜSTRİYEL





ENDÜSTRİYEL



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.

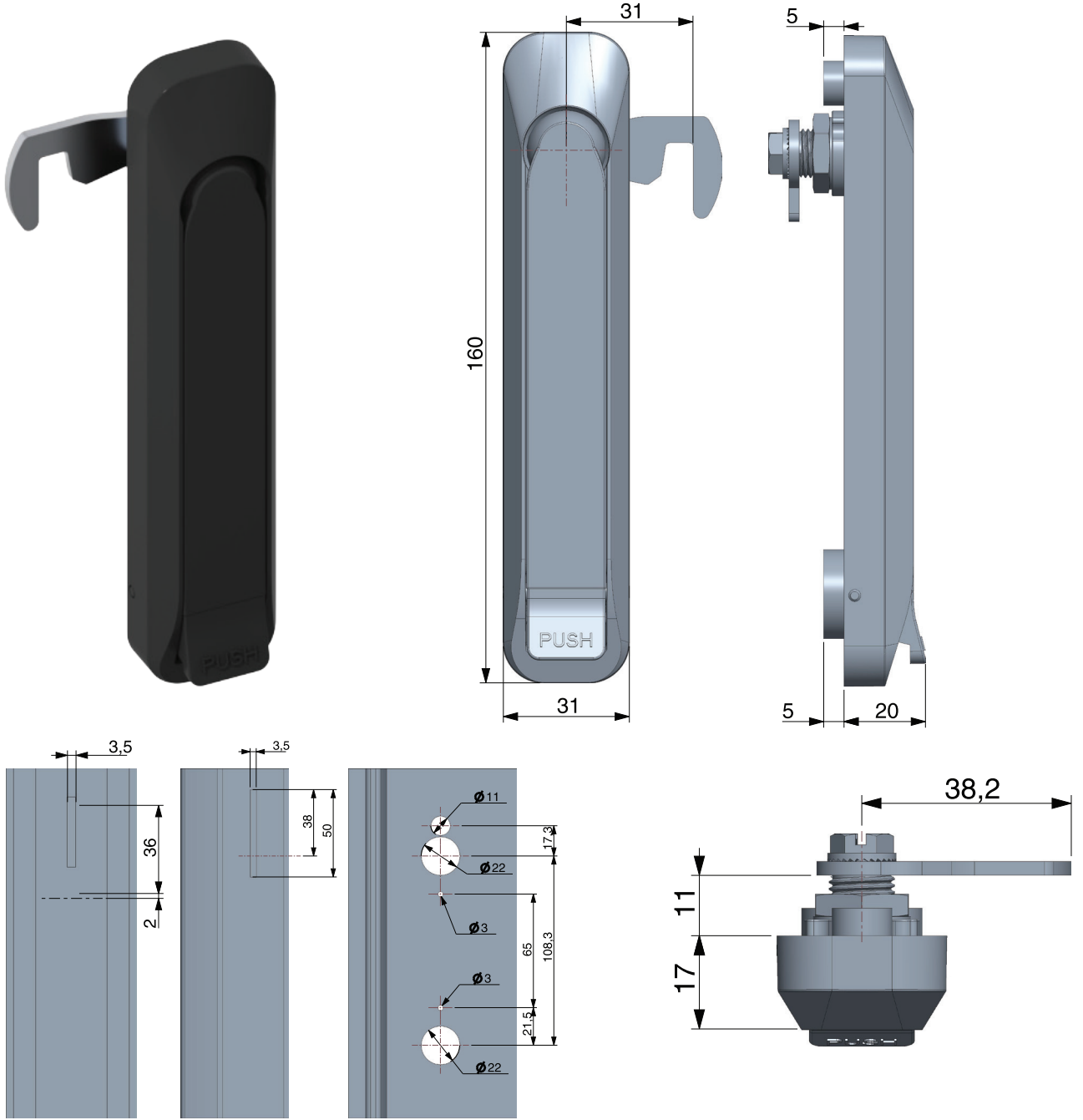
İTO Kilit, müşteri ihtiyaçlarına özel ürün geliştirme kabiliyeti, kalite odaklı üretim anlayışı ve sektör tecrübesi ile endüstriyel donanım alanında güvenilir bir iş ortağıdır.



İÇİNDEKİLER

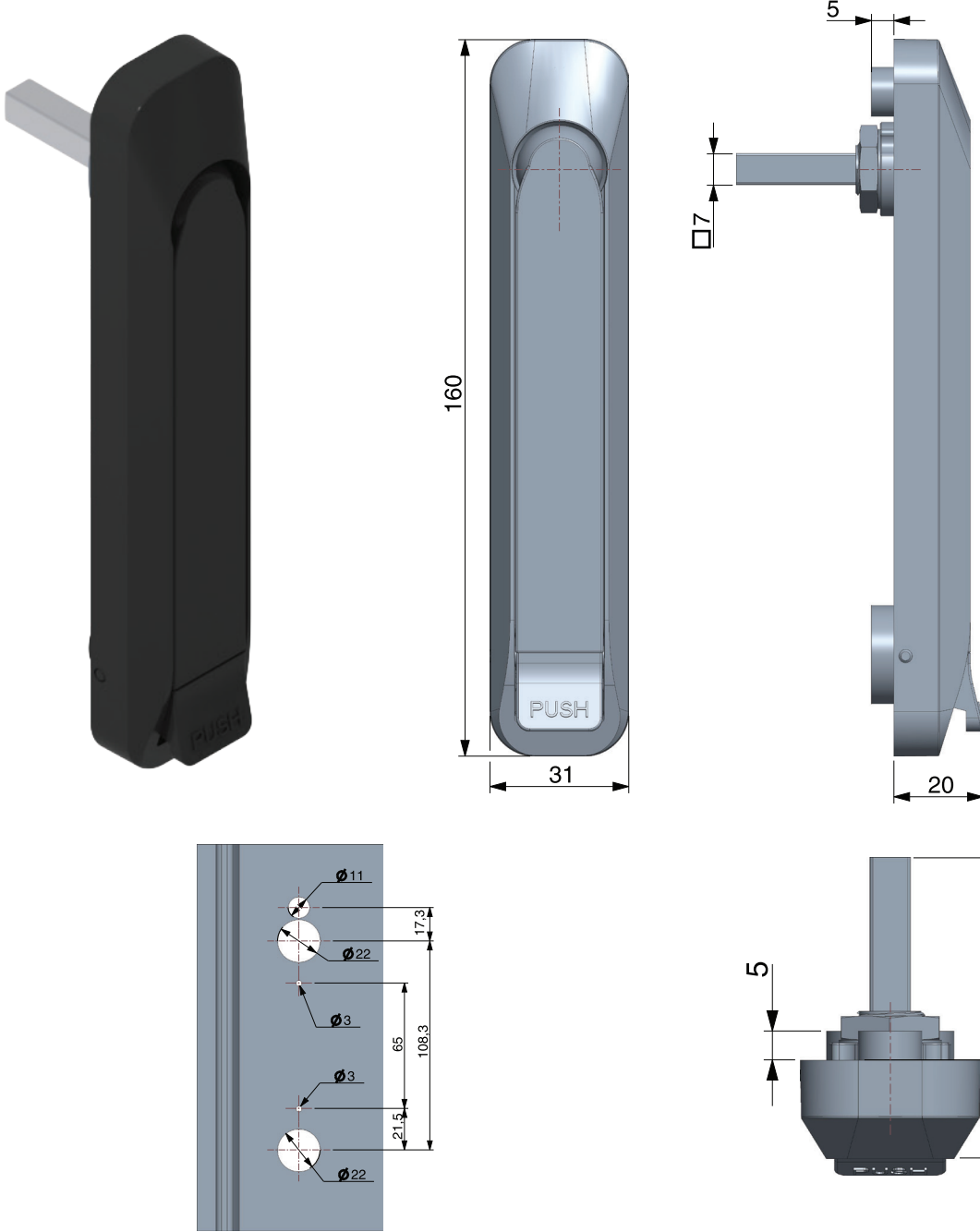
Kollu Kilit	-2-3
Kollu Trafo Kilidi	-4-5
Kollu Kabin Kilidi	-6-7
Sürgü Kilit	-8
Kaldır - Çevir Kilit ve Fonksiyonel Kilit	-9
Çeyrek Dönüslü Yaylı Kilit	-10
Çeyrek Dönüslü Kelebek Kilit	-11-12
PAKO Kilit	-13
Çeyrek Dönüslü Mini Yaylı Kilit	-14
Çeyrek Dönüslü Kelebek Kilit	-15
Çeyrek Dönüslü Yaylı Kilit	-16-17-18
Sıkıştırılmalı Kilit	-19-20
Asma Kilit Hamili Pano Kilidi	-21
Asma Kilit Hamili C. Dönüslü Kilit	-22
Asma Kilit Hamili C. Dönüslü Kilit	-23
Kilit Tutamağı / Toz Kapağı	-24
Mini Silindirli Kilit	-25
Mini Silindirli Kelebek Kilit	-26
Silindirli Kilit	-27
Silindirli Kelebek Kilit	-28
Silindirli Kilit	-29
Kilit Tutamağı / Toz Kapağı	-30

Çekmece Kilidi	-31
Cam Kilidi Sürgülü	-32
Yangın Dolabı Kilidi	-33-34
Dosya Dolabı Kilidi	-35
Metal Anahtar	-36
Yaylı Mil Menteşe	-37
Gizli Menteşe	-38-39
Köşe Menteşe	-40-41
Yaprak Menteşe	-42-43
Mini Yaprak Menteşe	-44
Yaprak Menteşe	-45-46
Makina Kapak Kulpu	-47-48-49
Geçme Kapak Tutamağı	-50
Kapak Tutucu Makası	-51-52
Proje Cebi	-53
İspanyolet Lamalar	-54-55
Lama Yatağı	-56
Lama Kilitleyici Yatağı	-57-58
İspanyolet Çubuklar	-59-60-61
Çubuk Yatağı	-62
Çubuk Tutucu	-63
Not	-64-65



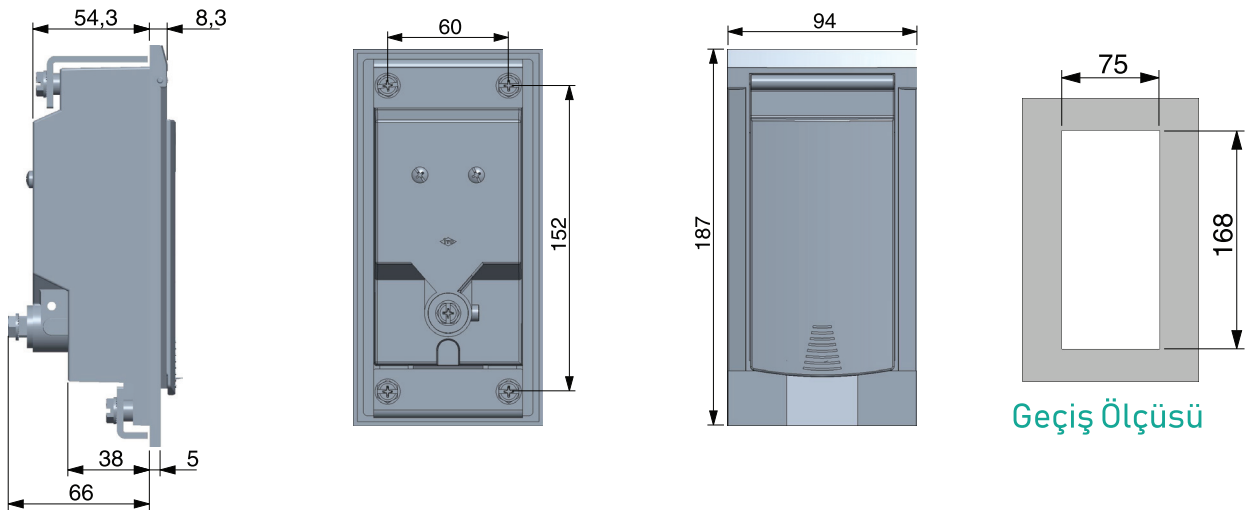
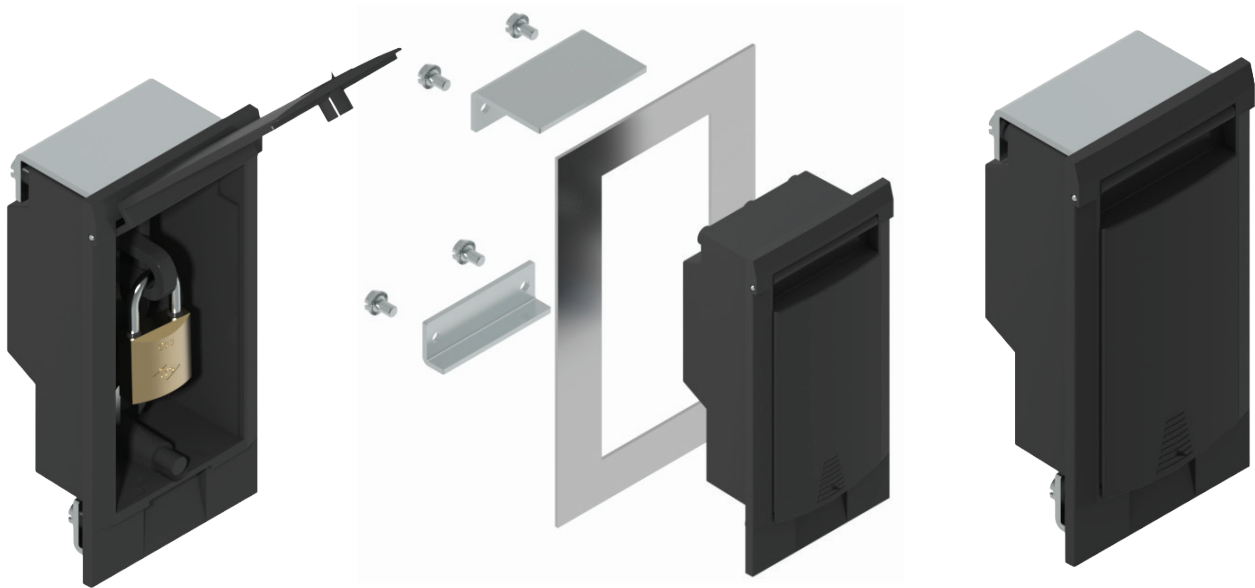
GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30
KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme
1110	M
M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

KOD: 1111

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30
KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme
1111	M
M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2



- Orta gerilim panolarında uygulanır.
- Max 9 mm kanca çaplı asma kilit takılır.
- Kapak üzeri logo uygulanabilir.

GÖVDE: Alüminyum

KAPAK: Alüminyum

KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ASMA HAMİLİ: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

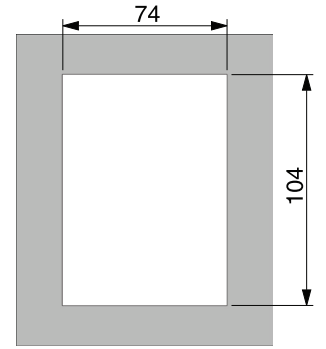
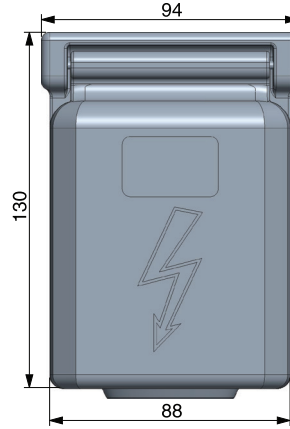
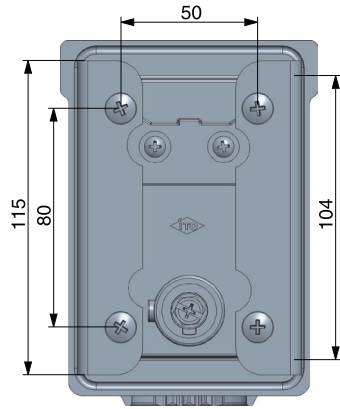
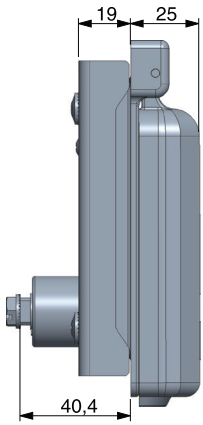
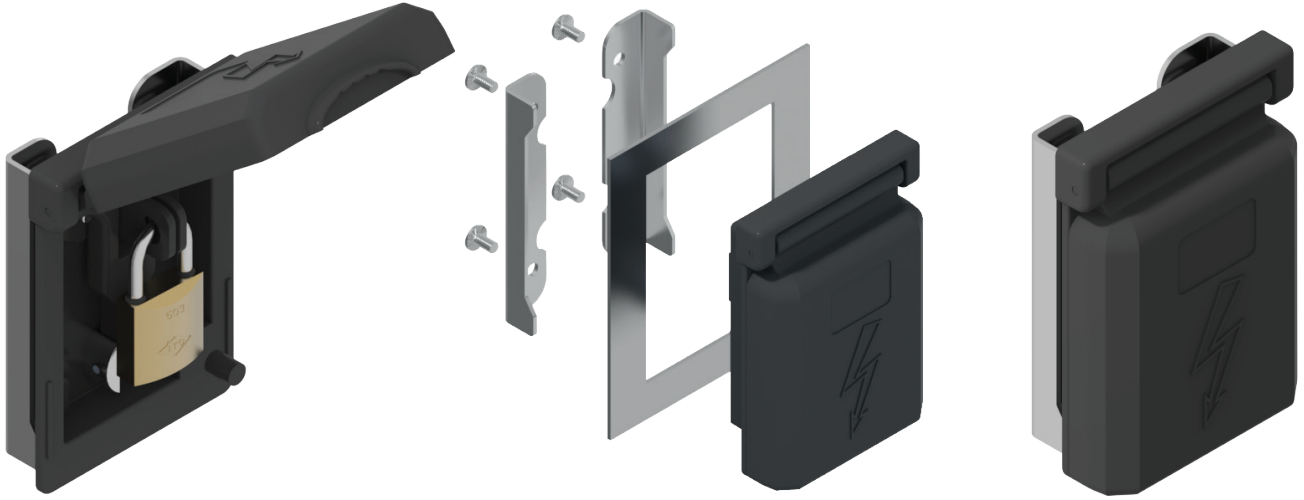
DİL: Çelik+Çinko

Yüzey: Siyah Boya

Grup Kodu	Dil
1330	CCC
CCC	Kodu
Dilsiz	000
0*99 ISP	292
20.5*90 ISP	293

Kollu Trafo Kilidi

KOD: 1331



Geçiş Ölçüsü

- Alçak gerilim uygulamaları için kullanılabilir.
- Max10 mm kanca çaplı asma kilit takılır.
- Kapak üzeri logo uygulanabilir.

GÖVDE: Alüminyum

KAPAK: Alüminyum

KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

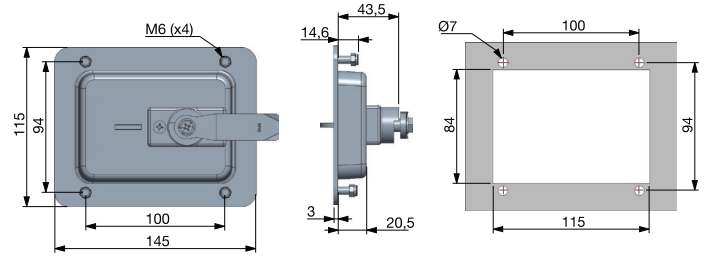
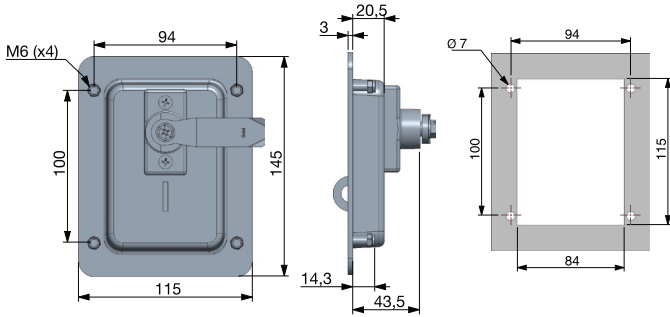
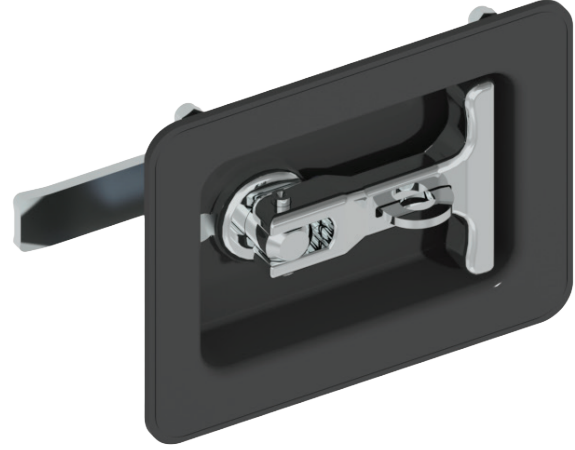
ASMA HAMİLİ: Çelik

DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme	Dil
1331	M	CCC

M	Kodu
Alü + Kaplamasız	1
Alü + Siyah Boya	2

CCC	Kodu
Dilsiz	000
0*99 ISP	292
20.5*90 ISP	293



Grup Kodu	Malzeme	Dil	Versiyon
1340	M	CCC	V

M	Kodu
Kol Krom	1
Kol Siyah Boya	2

CCC	Kodu
Dilsiz	000
0*66	216

V	Kodu
Dikey	1
Yatay	2

- Max. 9 mm lik kanca çaplı asma kilit uygulanmalıdır.

GÖVDE: Çelik + Siyah Boya

KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

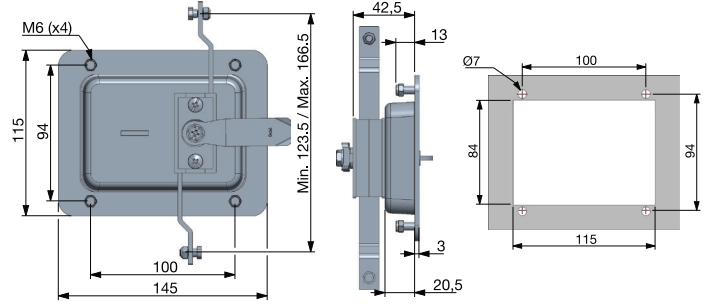
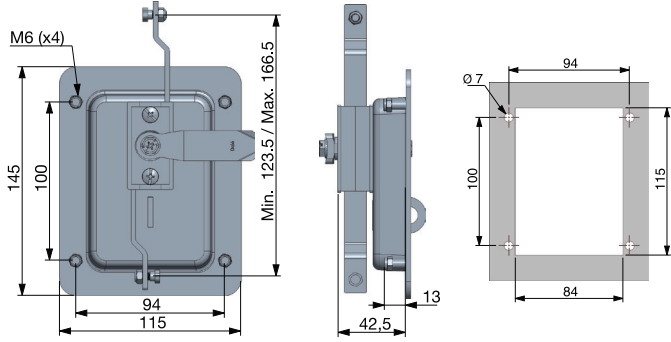
ÇİVATA: Paslanmaz Çelik

DİL: Çelik+Çinko

Conta: Poliüretan

Kollu Kabin Kilidi

KOD:1341



- Max. 9 mm lik kanca çaplı asma kilit uygulanmalıdır.

GÖVDE: Çelik + Siyah Boya

KOL: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ÇİVATA: Paslanmaz Çelik

DİL: Çelik+Çinko

Conta: Poliüretan

Grup Kodu	Malzeme	Dil	Versiyon
1341	M	CCC	V

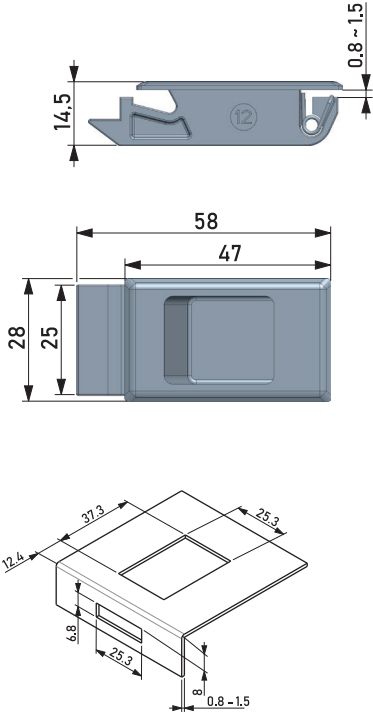
M	Kodu
Kol Krom	1
Kol Siyah Boya	2

CCC	Kodu
Dilsiz	000
0*66	216

V	Kodu
Dikey	1
Yatay	2

KOD: 1510

KOD: 1511

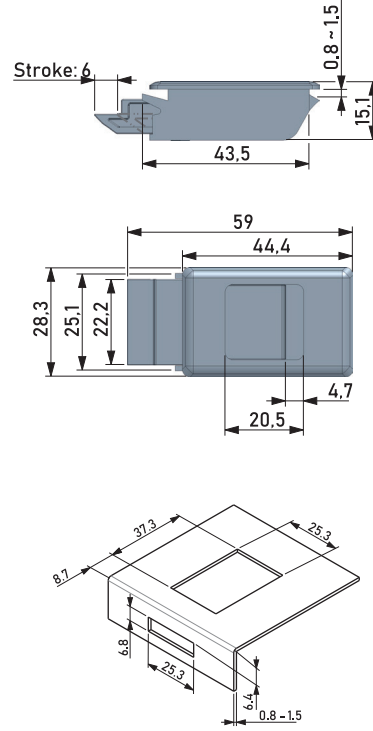
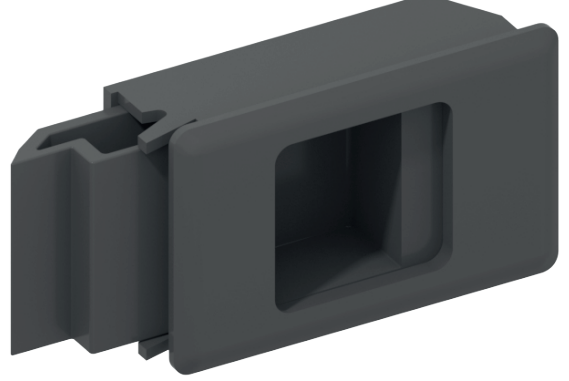


0.8 - 1.5 mm kalınlıktaki saclar için uygundur.
Klips yapısı ile kolay montaj imkanı sağlar.

GÖVDE: ABS
YAY: Paslanmaz çelik

Grup Kodu	Versiyon
1510	V

V	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.

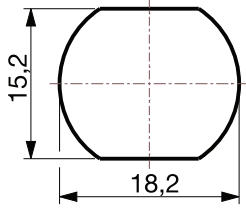
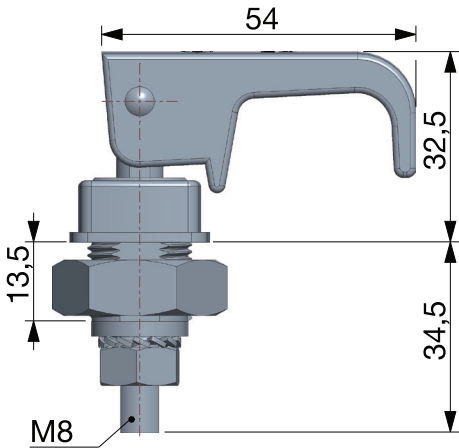
GÖVDE: ABS
YAY: Paslanmaz çelik

Grup Kodu
1511

KOD: 1520

KOD: 1522

KALDIR - ÇEVİR



- Sıkıştırma özelliği vardır.
- Dil 0*43 mm dir.

KOVAN: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

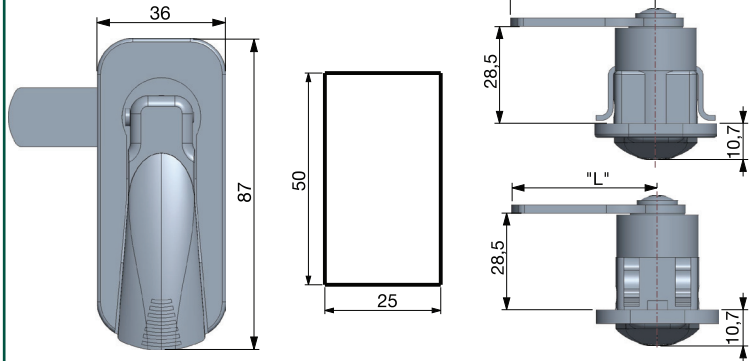
TUTAMAK: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu

1520

FONKSİYONEL KİLİT



- Klipsli versiyonda sac kalınlığı 0.8 mm - 2.0 mm arasındadır.

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

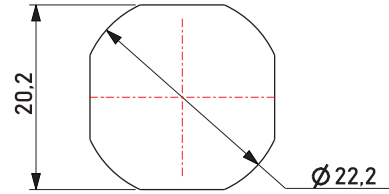
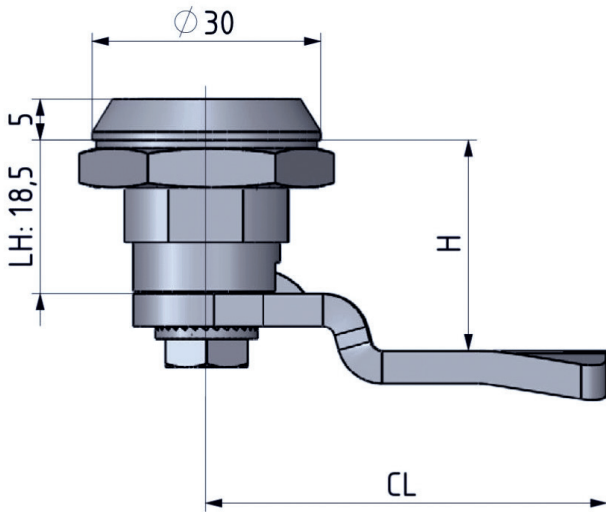
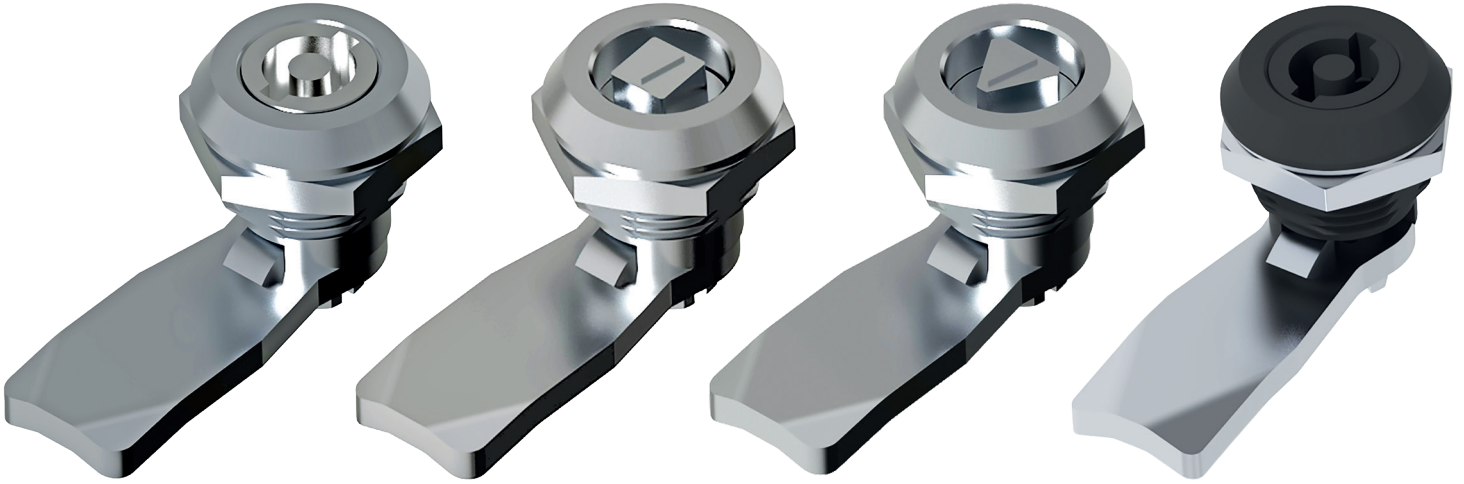
DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Versiyon	Dil	Yön
1522	V	CCC	LR

V	Kodu
Standart	01
Klips'li	02

CCC	Kodu
0*23	501
0*33	502
0*43	503
3*48	504
7*40	505

LR	Kodu
Sağ	01
Sol	02



Geçiş Ölçüsü

- 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır
- Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir.

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

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

DİL: Çelik

CONTA: Kauçuk

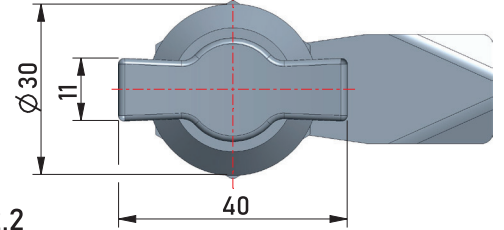
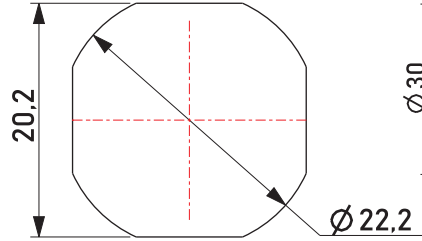
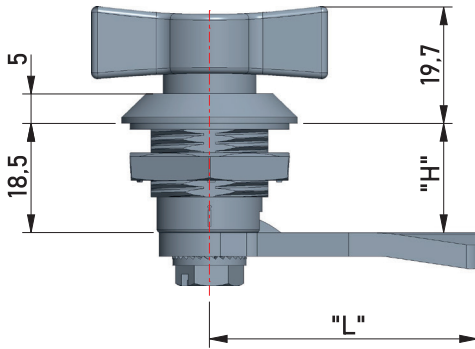
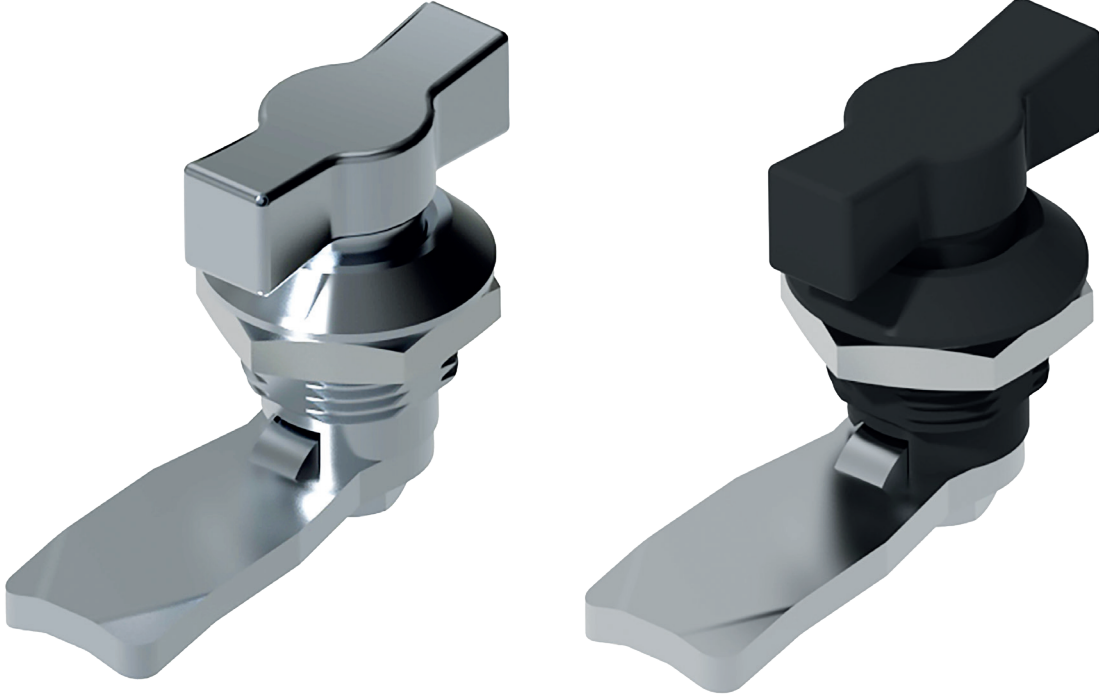
YÜZEY: Krom kaplama veya siyah boya

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil
1610	M	DD	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

DD	Kodu
9mm Üçgen	93
8mm Kare	82
5mm Çentikli	51

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü

- Kelebek, tutamak ve anahtar görevi yapar.

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

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

DİL: Çelik

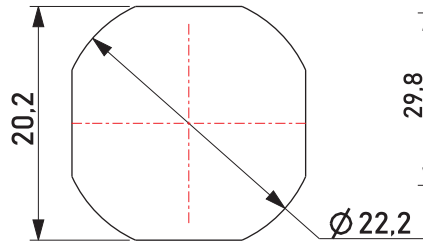
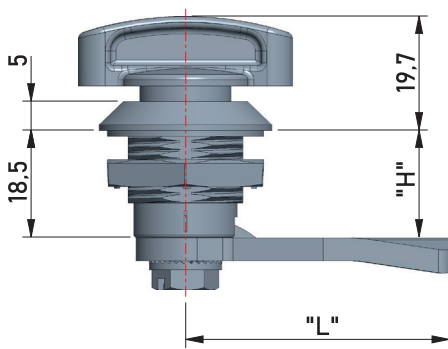
CONTA: Kauçuk

YÜZEY: Krom kaplama veya siyah boya

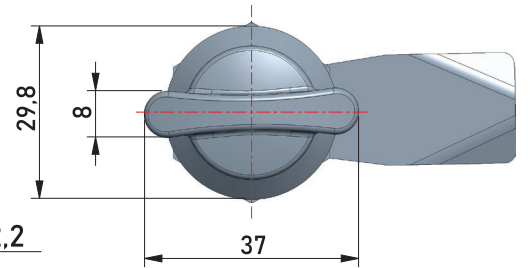
Grup Kodu	Malzeme	Dil
1611	M	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü



- Kelebek, tutamak ve anahtar görevi yapar.

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

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

DİL: Çelik

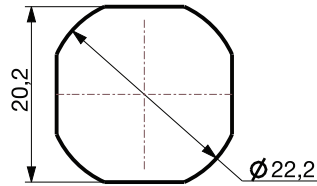
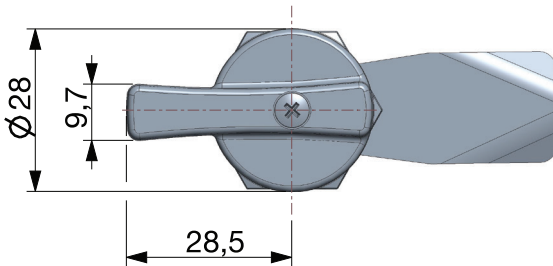
CONTA: Kauçuk

YÜZEY: Krom kaplama veya siyah boya

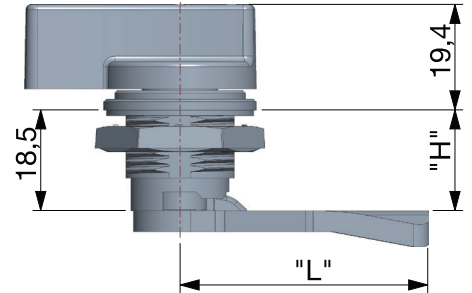
Grup Kodu	Malzeme	Dil
1611	M	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü



- 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır.
- Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

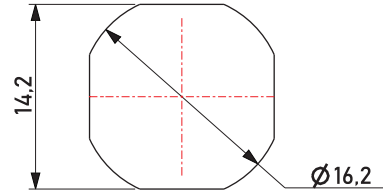
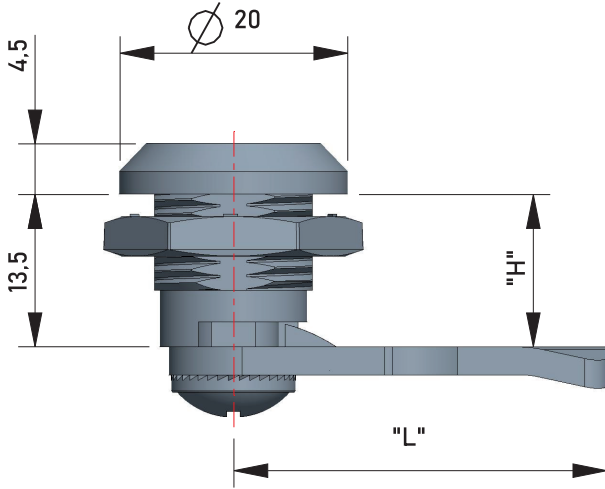
TUTAMAK: PA6 GFR 30

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk

Grup Kodu	Dil
1613	CCC

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil
1620	M	DD	CCC

- Yay uygulaması sayesinde 1 mm' lik sıkıştırma sağlar.
- Standart uygulamada rondela mevcut değildir.

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

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

DİL: Çelik

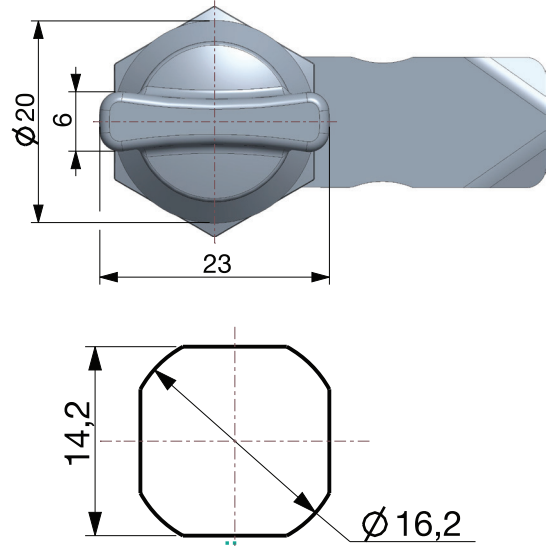
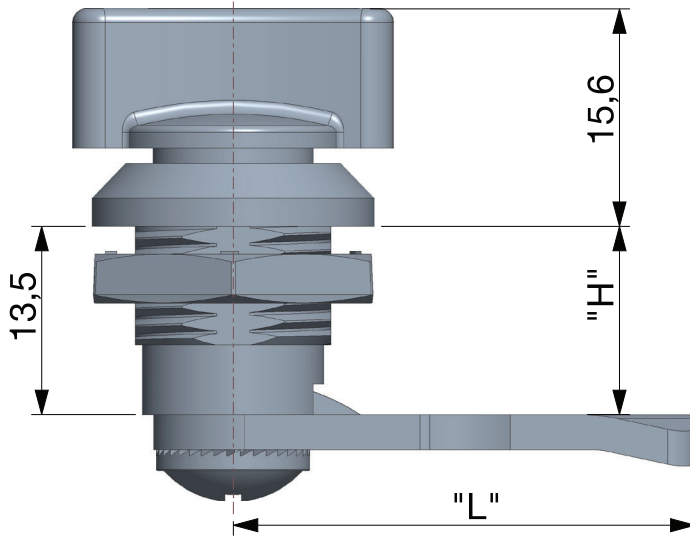
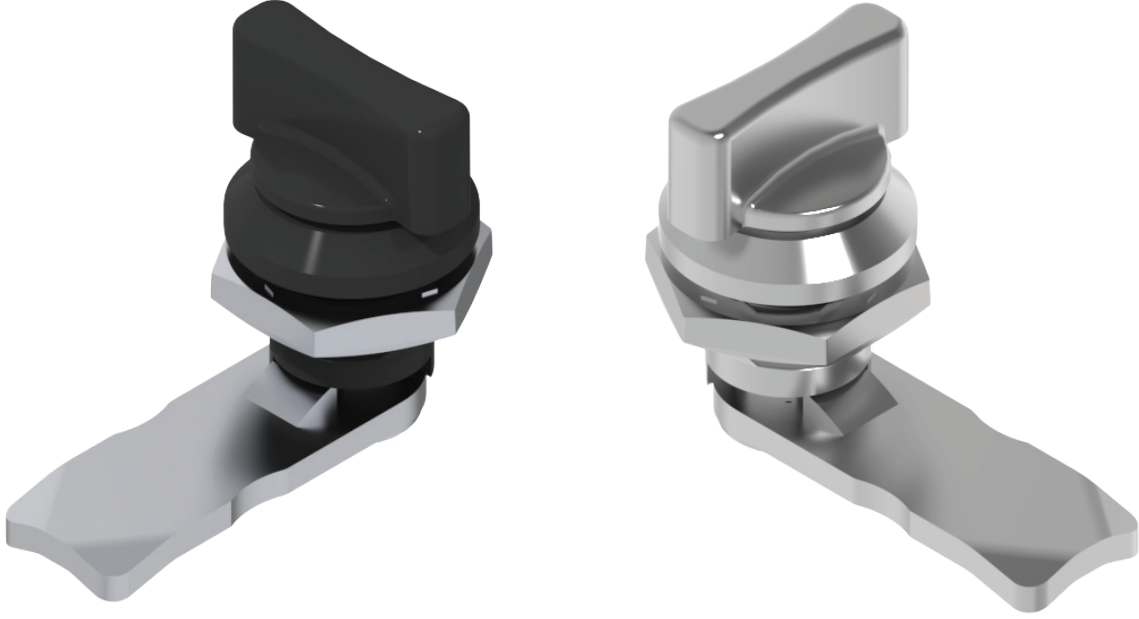
M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

DD	Kodu
7mm Üçgen	73
Para Açmaz	24

CCC	Kodu
0*25	301
6*25	302
-6*25	303
7*30	304

Mini Çeyrek DönüŖlü
Kelebek Kilit

KOD: 1621



Geçiş Ölçüsü

- Yay uygulaması sayesinde 1 mm' lik sıkıştırma sağlar.
- Standart uygulamada rondela mevcut değildir.

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

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

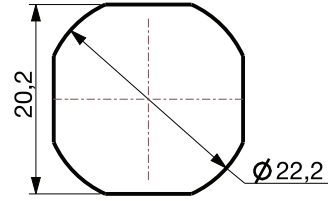
DİL: Çelik

Grup Kodu	Malzeme	Dil
1621	M	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

CCC	Kodu
0*25	301
6*25	302
-6*25	303
7*30	304

KOD: 1630



Geçiş Ölçüsü

1630

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Kapı Kalınlığı	Dil
1630	M	DD	DT	CCC

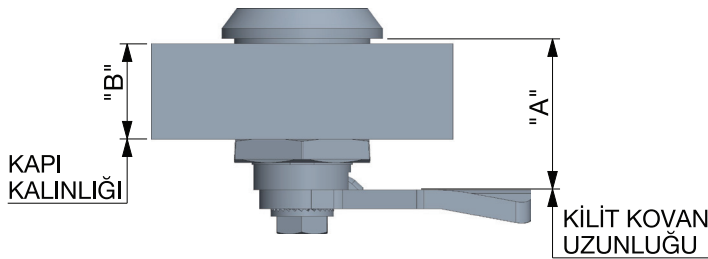
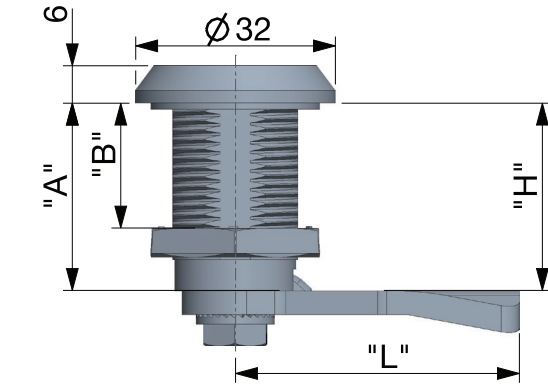
A	B
30	20
40	30
50	40
60	50

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

DD	Kodu
9mm Üçgen	93
8mm Kare	82
5mm Çentikli	51

DT	Kodu
20mm	20
30mm	30
40mm	40
50mm	50

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



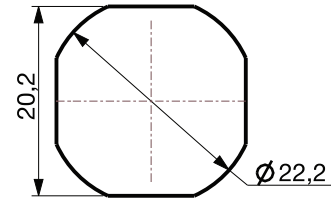
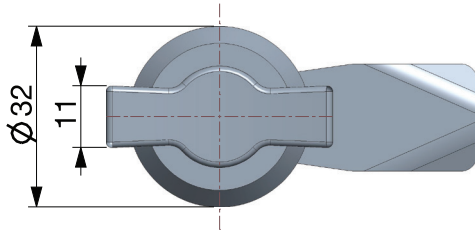
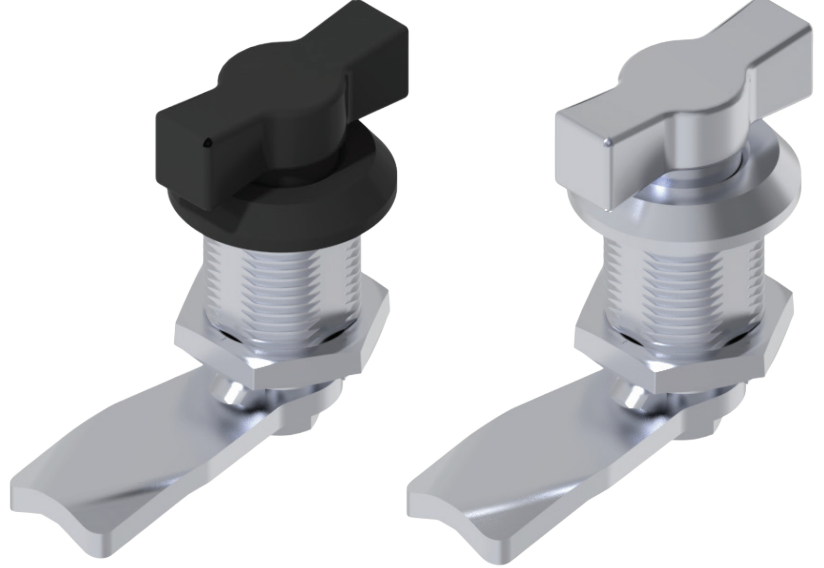
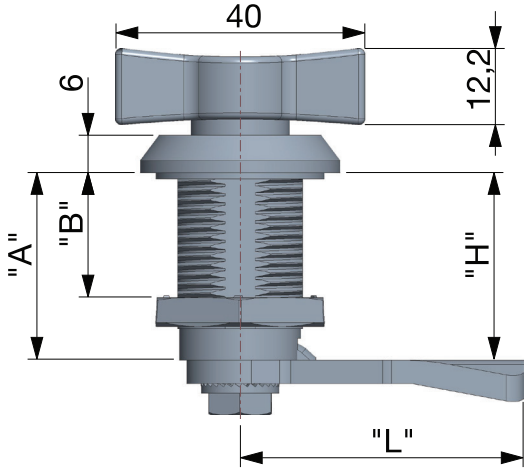
- 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır
- Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir.

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

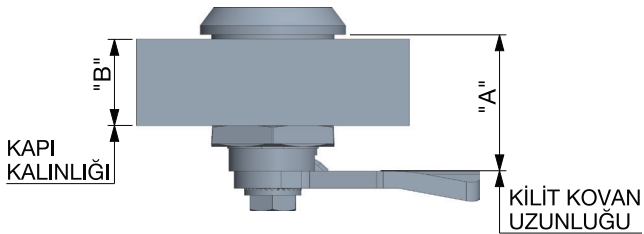
GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk



Geçiş Ölçüsü



- 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır
- Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir.

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk

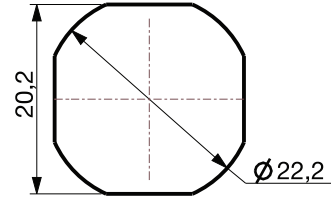
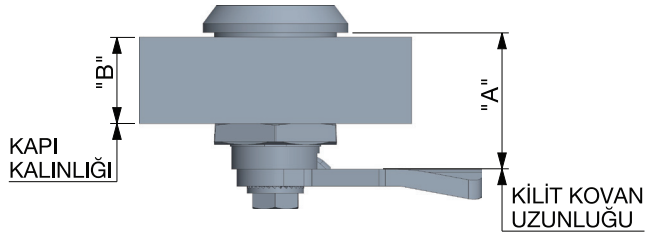
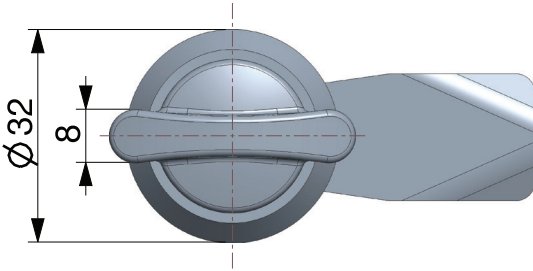
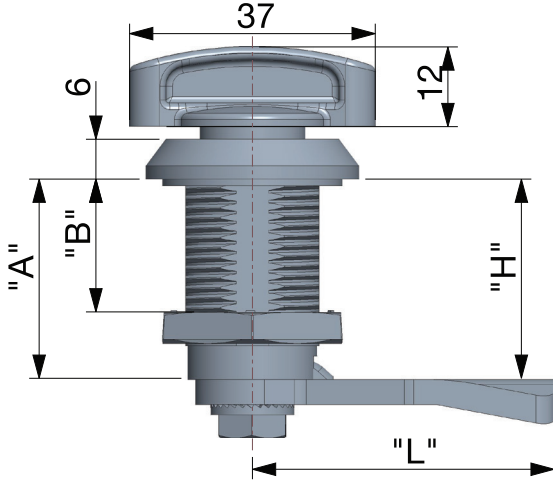
Grup Kodu	Malzeme	Kapı Kalınlığı	Dil
1631	M	DT	CCC

A	B
30	20
40	30
50	40
60	50

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

DT	Kodu
20mm	20
30mm	30
40mm	40
50mm	50

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü

- 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır
- Kovandaki stop uygulaması sayesinde titreşim halinde dilin kendiliğinden düşmesi engellenir.

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk

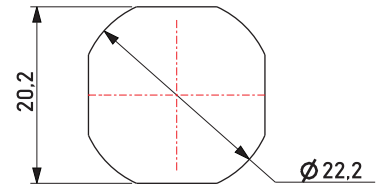
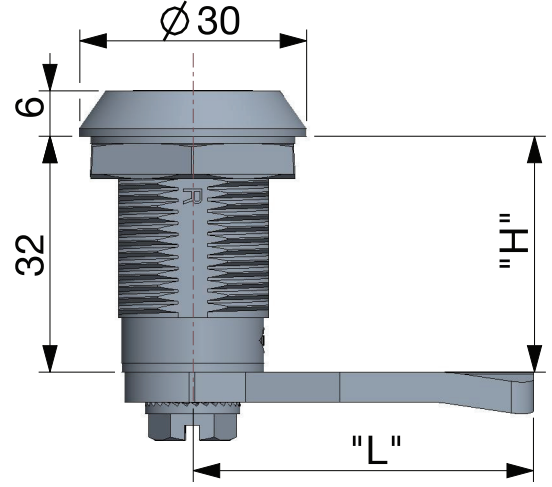
Grup Kodu	Malzeme	Kapı Kalınlığı	Dil
1632	M	DT	CCC

A	B
30	20
40	30
50	40
60	50

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

DT	Kodu
20mm	20
30mm	30
40mm	40
50mm	50

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105



Geçiş Ölçüsü

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil	Yön
1640	M	DD	CCC	LR

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

DD	Kodu
8mm Üçgen	83
8mm Kare	82
5mm Çentikli	51
Demir Yolu	85
Tutamak	99

CCC	Kodu
0*45	201
7*49	202
2*45	203
4*45	204
6*45	205

LR	Kodu
SAĞ	01
SOL	02

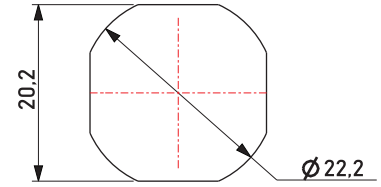
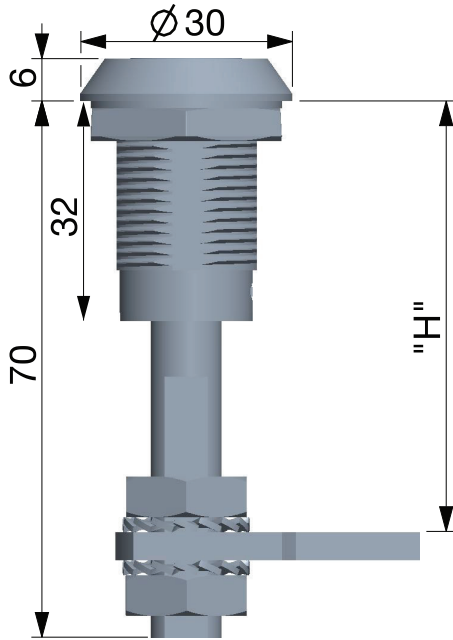
KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk

- 6mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Titreşime maruz kalan kabinlerde kullanılır.



Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

CONTA: Kauçuk

- 6mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Titreşime maruz kalan kabinlerde kullanılır.

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil	Yön
1641	M	DD	CCC	LR

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

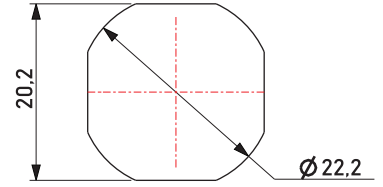
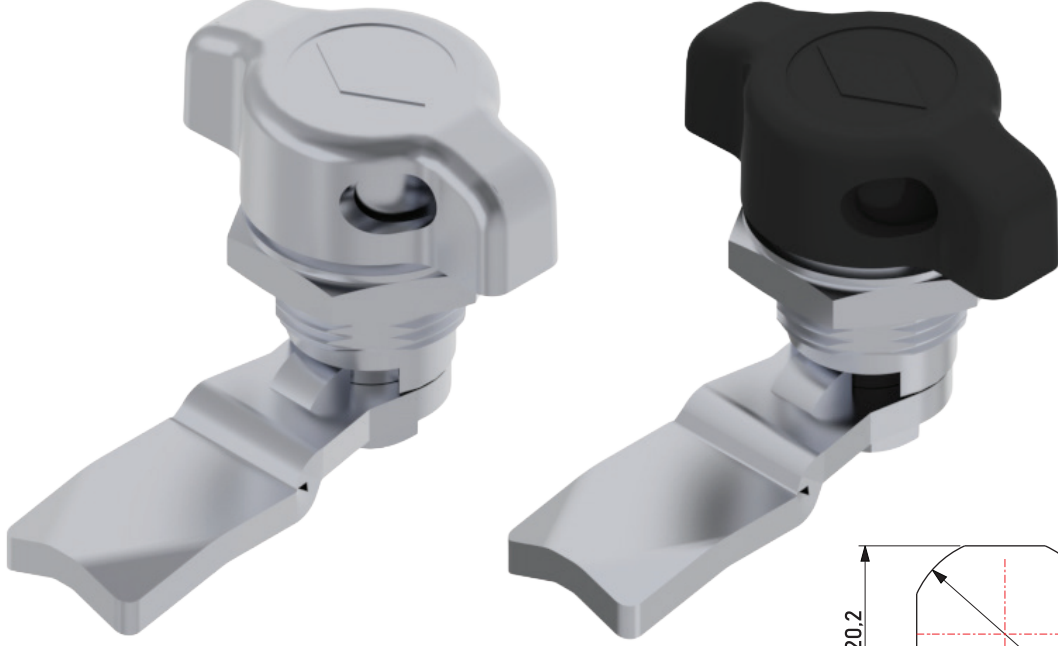
DD	Kodu
8mm Üçgen	83
8mm Kare	82
5mm Çentikli	51
Demir Yolu	85
Tutamak	99

CCC	Kodu
0*33	270
14*33	271
27.5*33	272

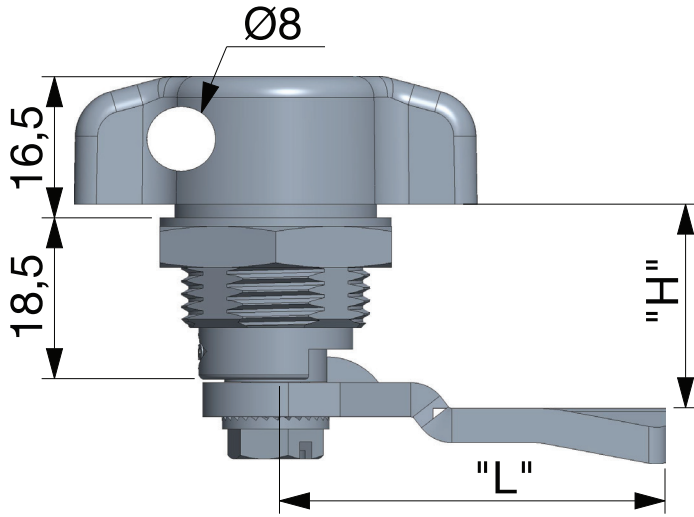
LR	Kodu
SAĞ	01
SOL	02

Asma Kilit Hamili Pano Kilidi

KOD: 1650



Geçiş Ölçüsü



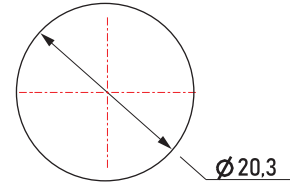
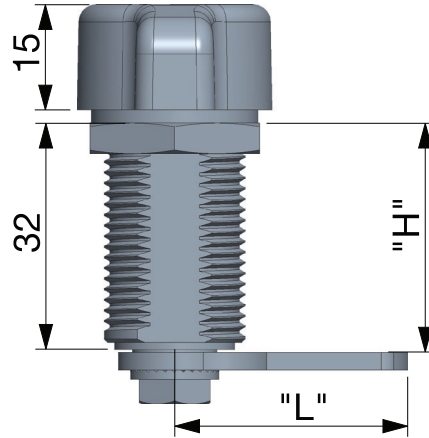
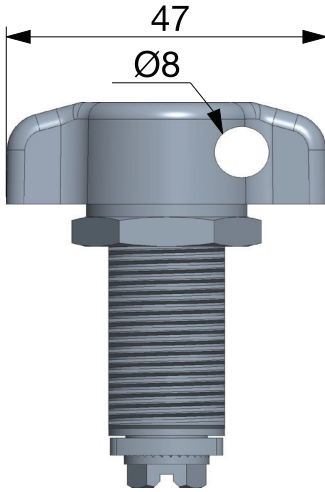
KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
GÖBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme	Dil	Yön
1650	M	CCC	LR

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105

LR	Kodu
SAĞ	01
SOL	02



Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko
YÜZEY: Nikel Kaplama

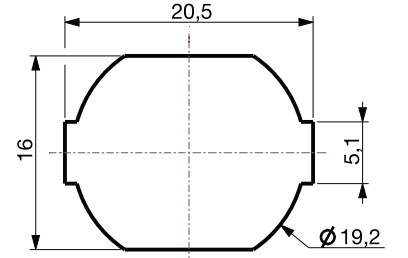
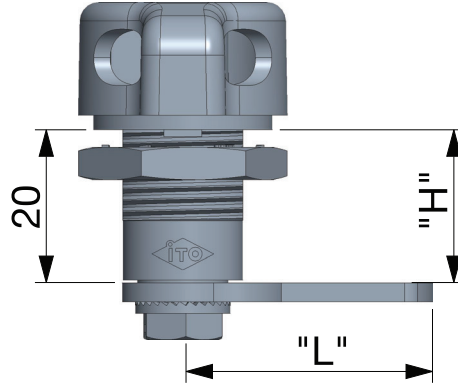
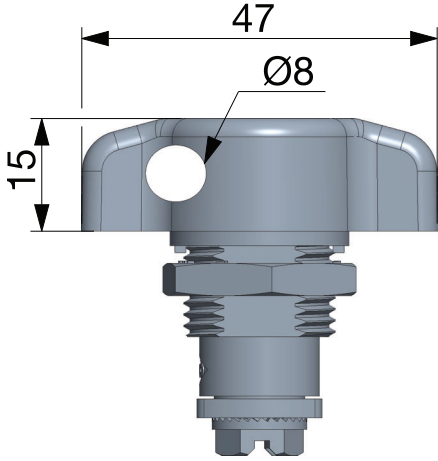
Grup Kodu	Dil	Yön
1651	CCC	LR

CCC	Kodu
0*23	501
0*33	502
0*43	503
3*48	504
7*40	505

LR	Kodu
SAĞ	01
SOL	02

Asma Kilit Hamili C.
Dönüřlü Kilit

KOD: 1652



Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko
YÜZEY: Nikel Kaplama

Grup Kodu	Dil	Yön
1652	CCC	LR

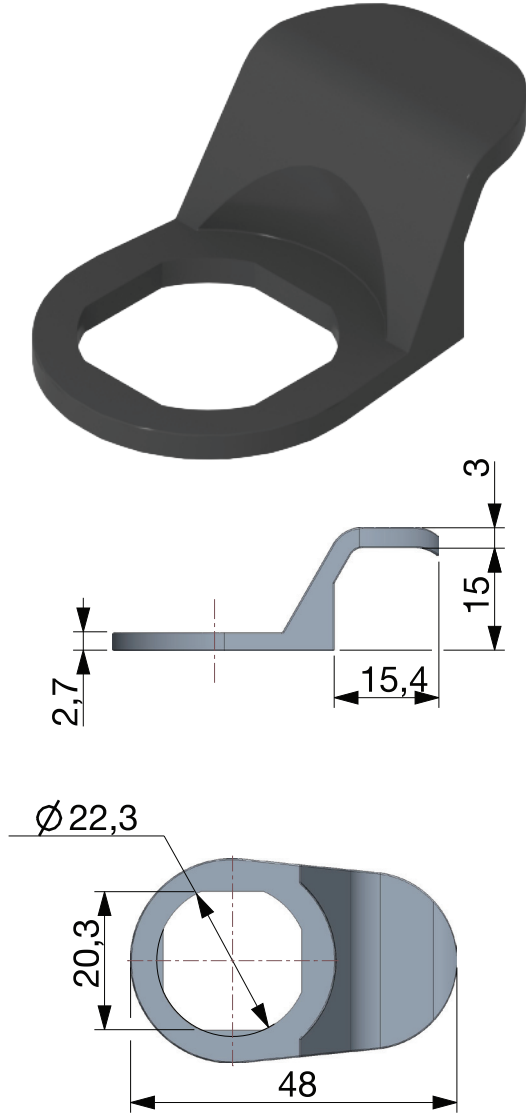
CCC	Kodu
0*23	501
0*33	502
0*43	503
3*48	504
7*40	505

LR	Kodu
SAĞ	01
SOL	02

KOD:1690

KOD:1691

KİLİT TUTAMAĞI



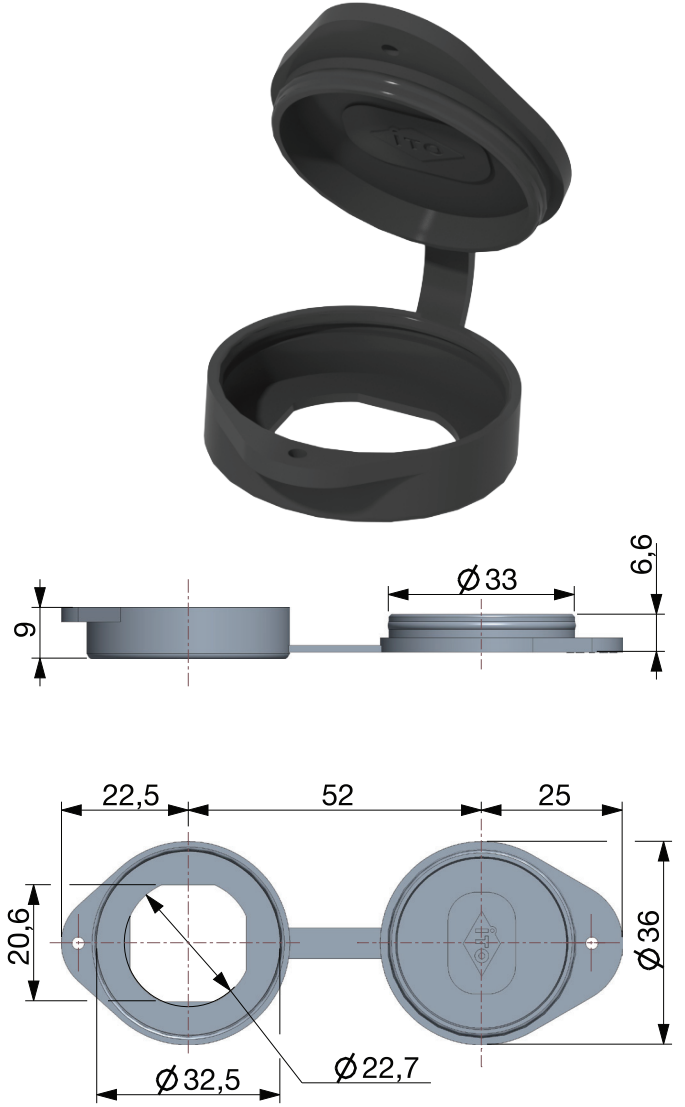
- Tutamak görevi yapar.
- M22 kovanlarda kullanılır

MALZEME: PA6 GFR 30

Grup Kodu

1690

TOZ KAPAĞI



- Toz ve neme karşı koruma gereken durumlarda kullanılır
- M22 kovanlarda kullanılır.

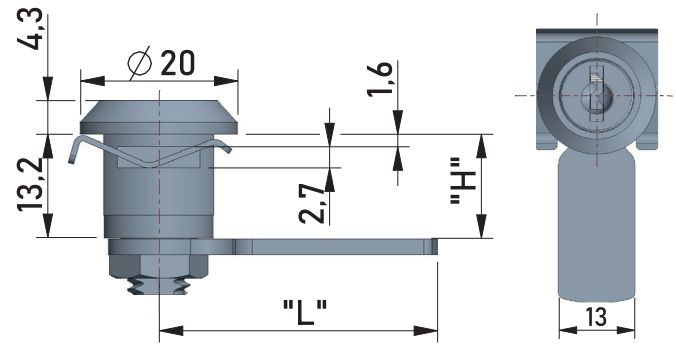
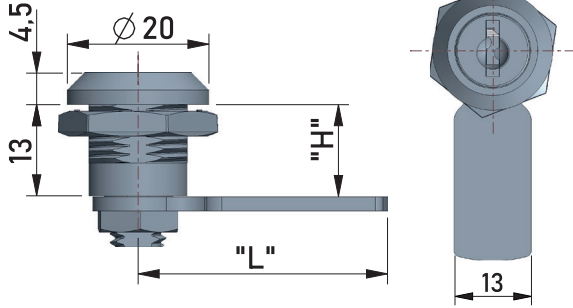
MALZEME: Poliüretan

Grup Kodu

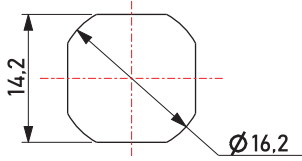
1691

Mini Silindirli Kilit

KOD: 1710

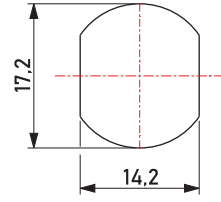


V1



Geçiş Ölçüsü

V2



Geçiş Ölçüsü

Segmanlı versiyonda sac kalınlığı
0.8 mm-1.2 mm arasındadır

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

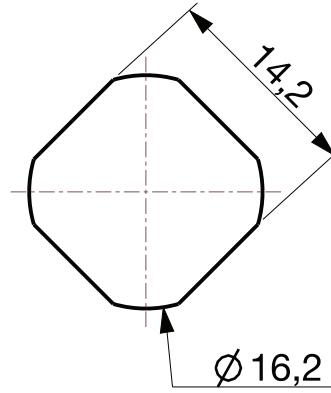
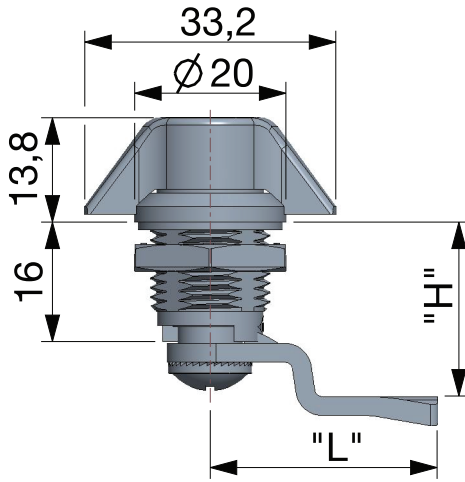
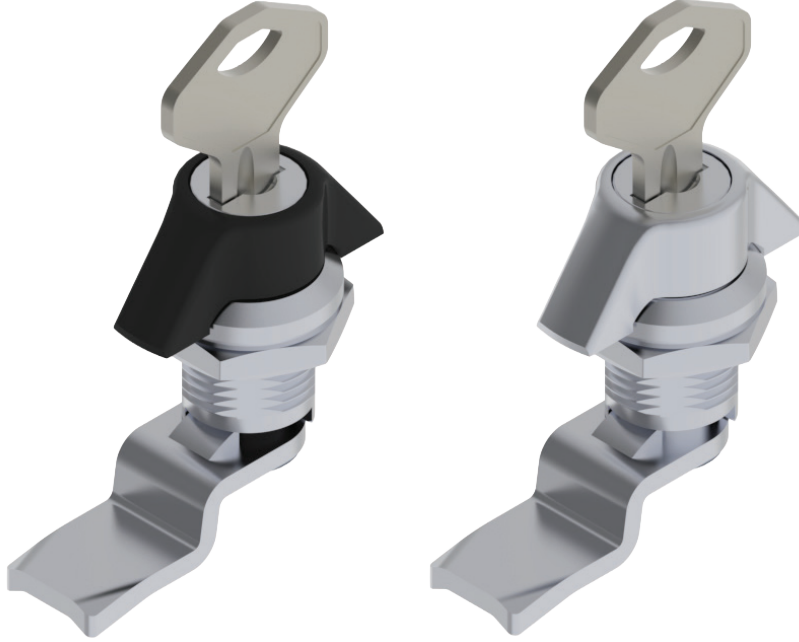
YÜZEY: Krom kaplama

Grup Kodu	Versiyon	Göbek	Dil
1710	V	DD	CCC

V	Kodu
Somunlu	1
Segmanlı	2

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

CCC	Kodu
0*24	401
0*31	402
7*26	403



Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

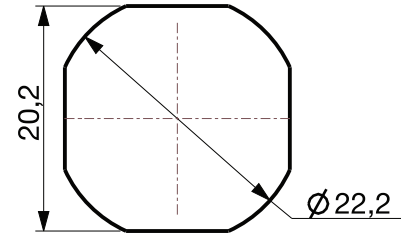
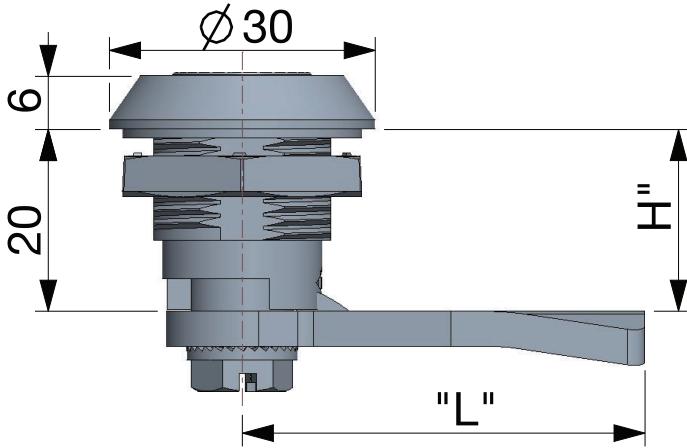
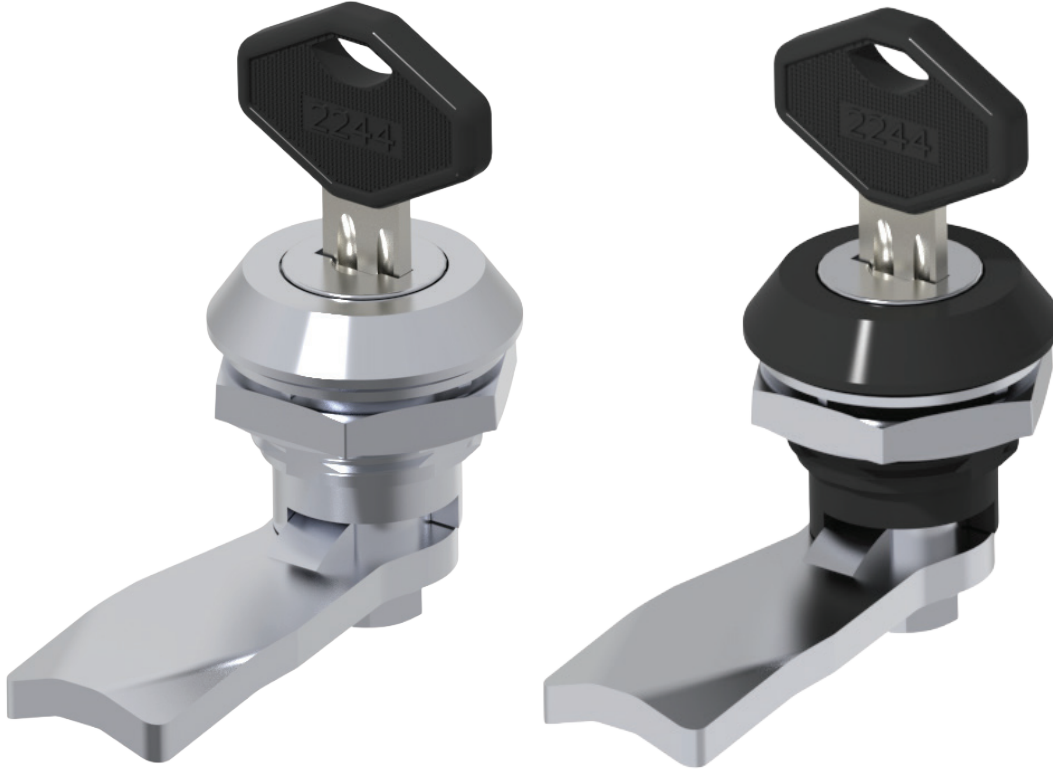
DİL: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil
1711	M	DD	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

CCC	Kodu
0*25	301
6*25	302
-6*25	303
7*30	304



Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30**SİLİNDİR:** Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1**DİL:** Çelik+Çinko**CONTA:** Kauçuk

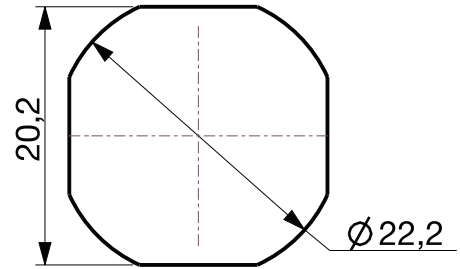
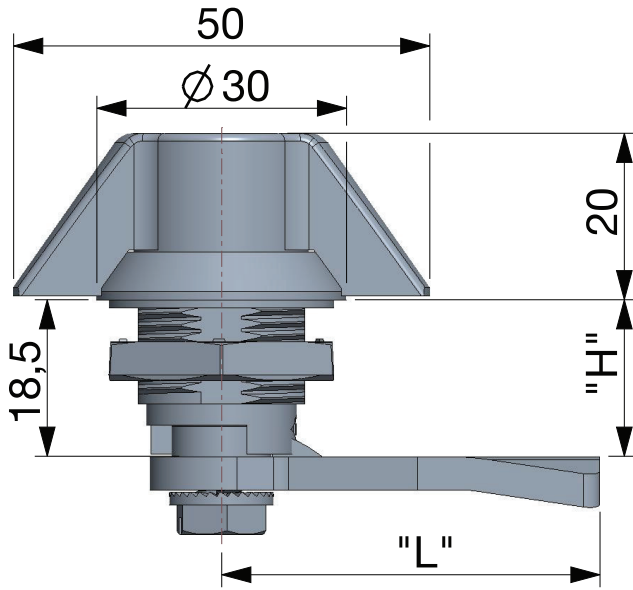
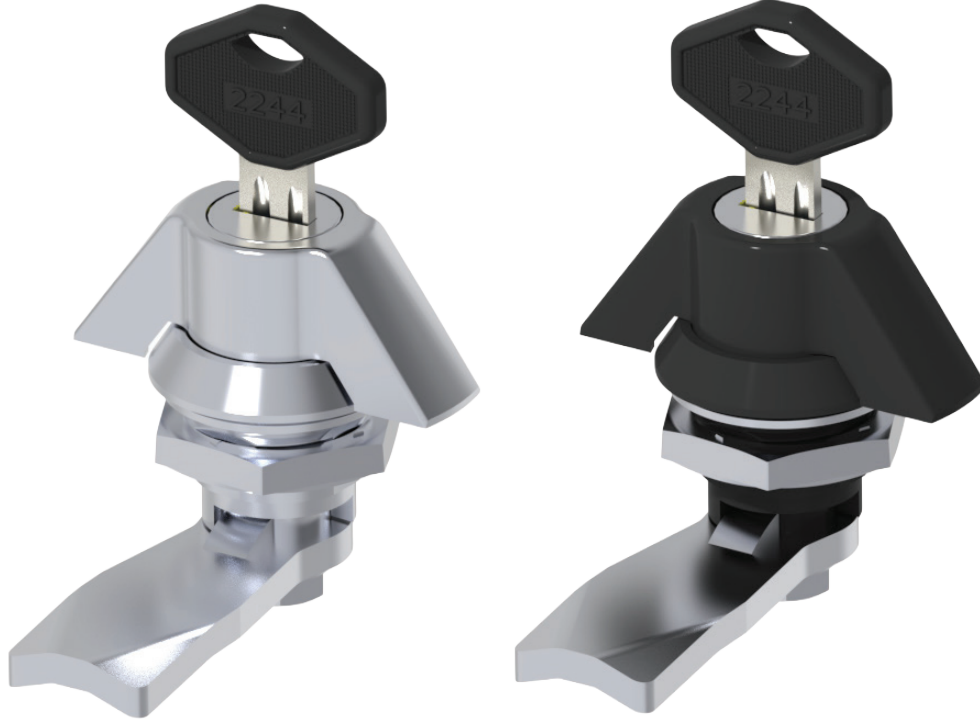
Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil
1730	M	DD	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105

KOD: 1731



Geçiş Ölçüsü

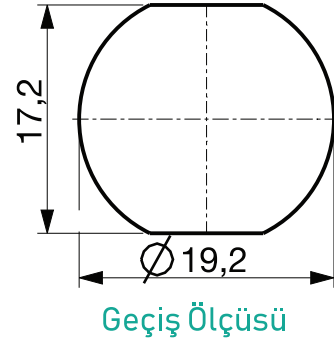
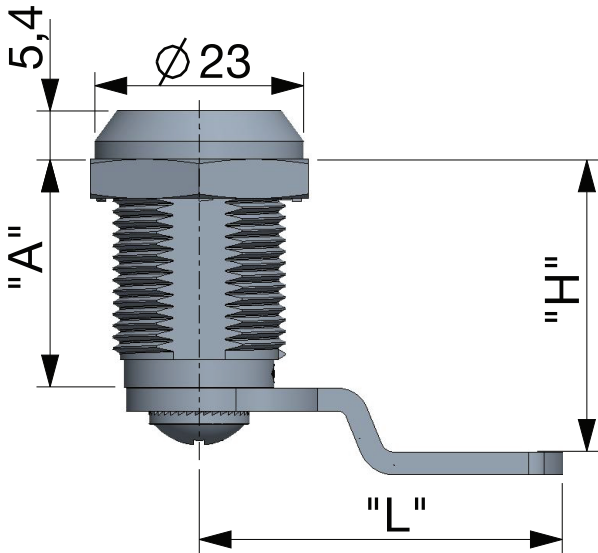
Grup Kodu	Malzeme	Göbek	Dil
1731	M	DD	CCC

M	Kodu
Zamak + Krom	1
Zamak + Siyah Boya	2
Plastik	3

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

CCC	Kodu
0*45	101
7*49	102
2*45	103
4*45	104
6*45	105

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30
KELEBEK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR 30
SİLİNDİR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik+Çinko
CONTA: Kauçuk



Grup Kodu	Kovan Boyu	Silindir	Dil
1750	LH	DD	CCC

LH	Kodu
20 lik	20
25 lik	25

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

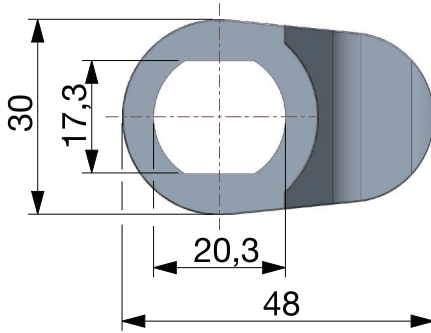
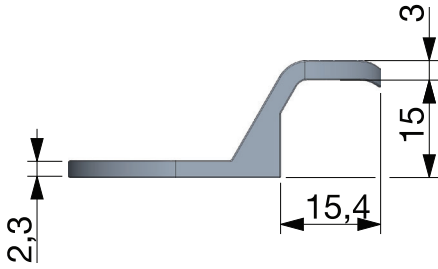
CCC	Kodu
0*23	501
0*33	502
0*43	503
3*48	504
7*40	505

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
SOMUN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
SİLİNDİR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Çelik
CONTA: Kauçuk

KOD: 1790

KOD: 1791

KİLİT TUTAMAĞI



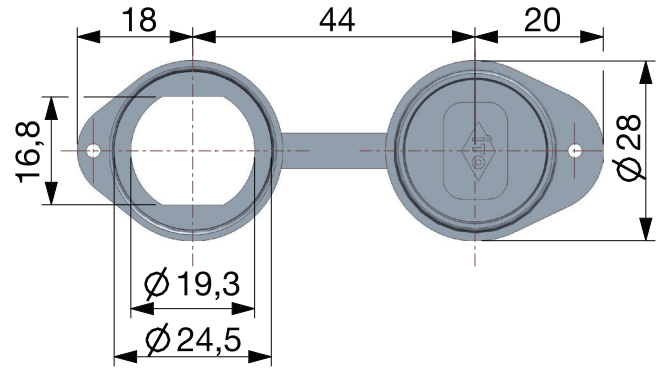
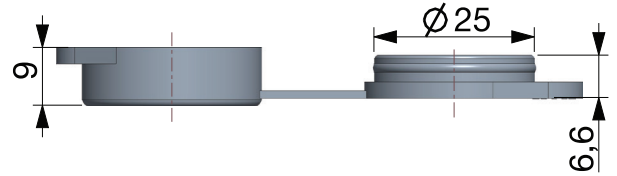
Tutamak görevi yapar.
M20-M19 kovanlarda kullanılabilir

MALZEME: PA6 GFR 30

Grup Kodu

1790

TOZ KAPAĞI

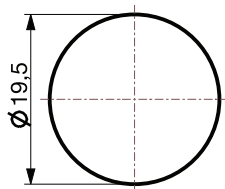
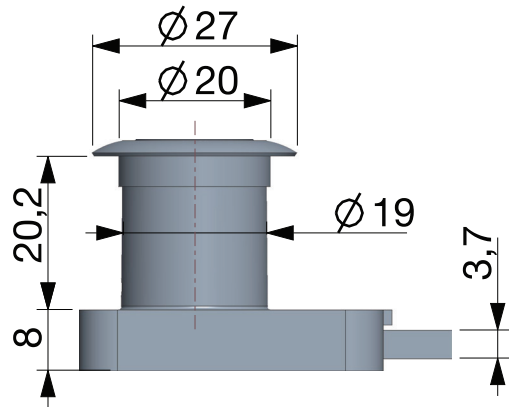
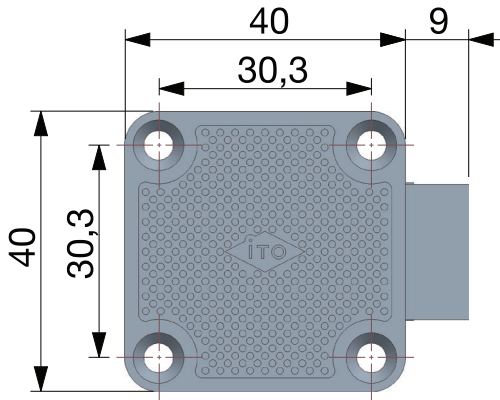
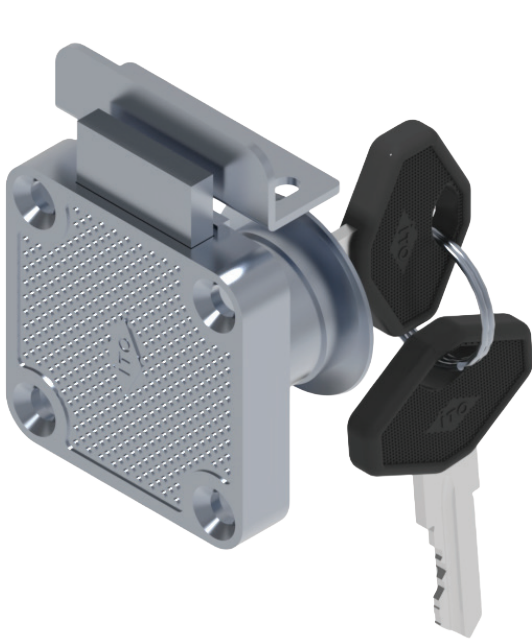


Toz ve neme karşı koruma gereken durumlarda kullanılır
M19 kovanlarda kullanılır.

MALZEME: Poliüretan

Grup Kodu

1791



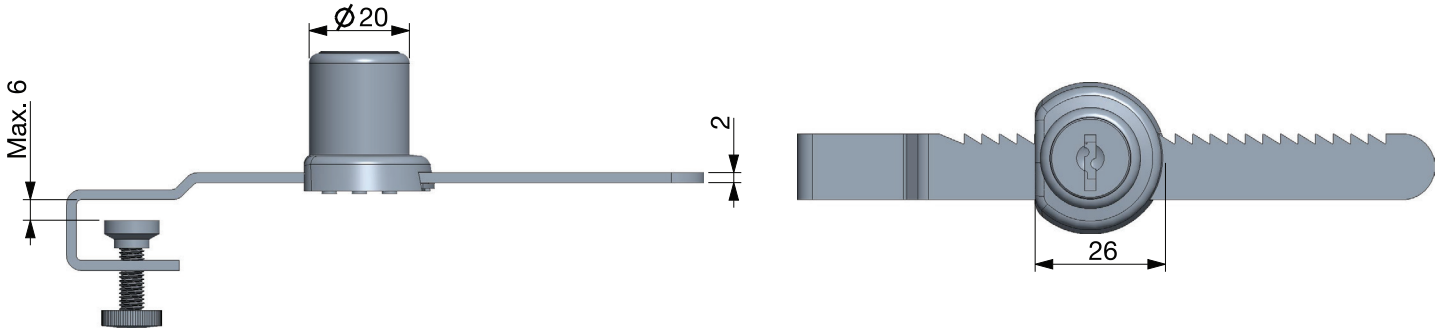
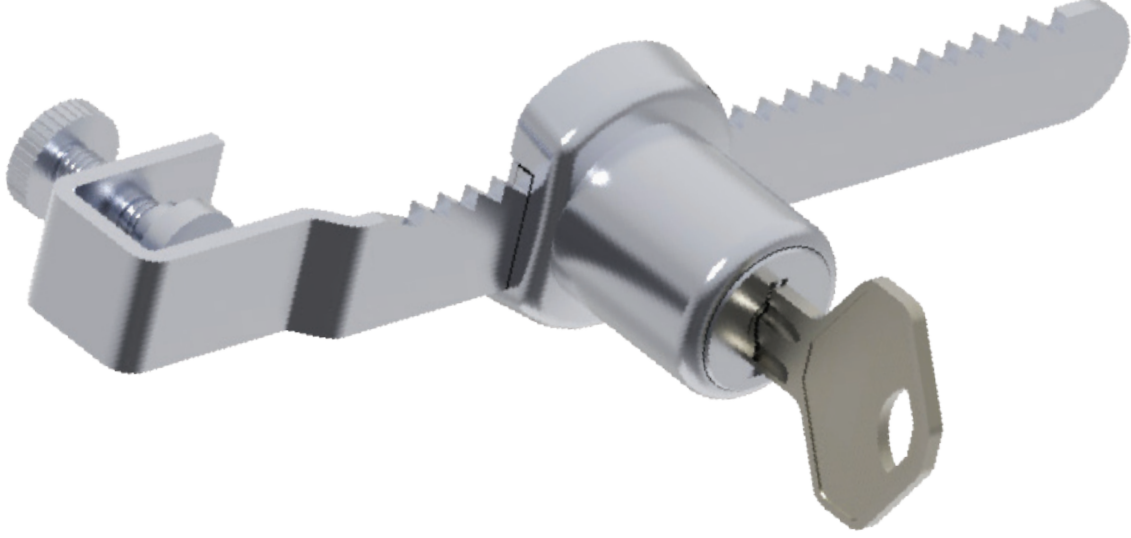
Geçiş Ölçüsü

KOVAN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik

YÜZEY: Krom Kaplama

Grup Kodu	Göbek
1810	DD
DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02



GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

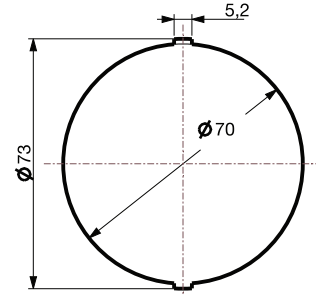
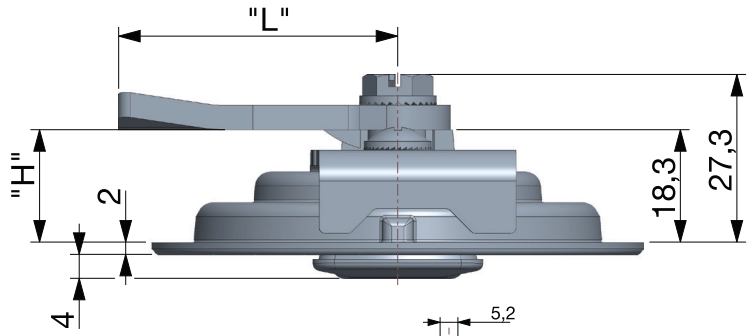
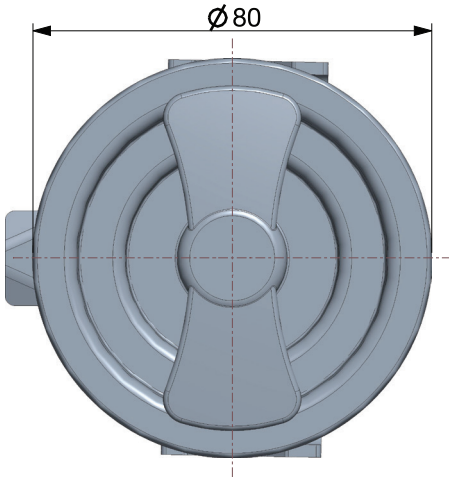
SÜRGÜ: Paslanmaz Çelik (AISI 304)

YÜZEY: Krom kaplama

Grup Kodu	Göbek
1820	DD
DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

Yangın Dolabı Kilidi

KOD: 1830



Geçiş Ölçüsü

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

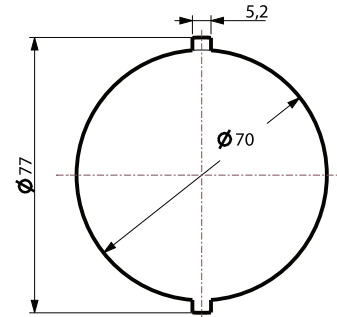
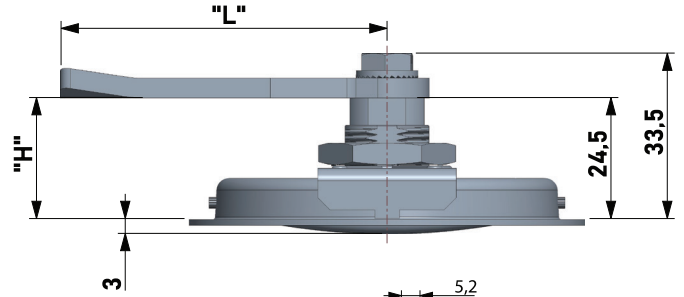
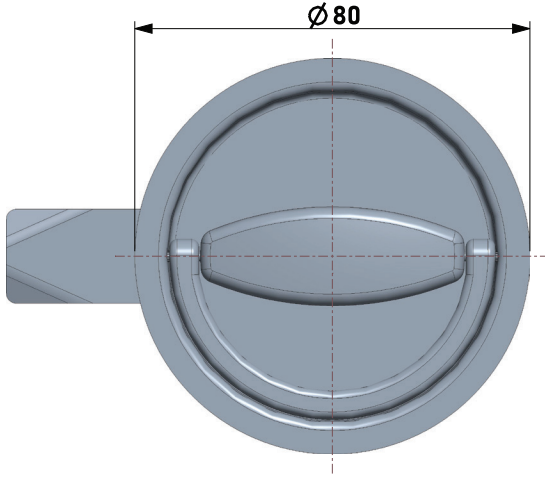
DİL: Çelik+Çinko

BAĞLANTI SACI: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme	Dil
1830	M	CCC

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

CCC	Kodu
0*66	116
0*51	117
7*49	102



Geçiş Ölçüsü

Yangın dolaplarında veya küçük ebatlı panolarda kullanılır.

GÖVDE: Çelik

TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

DİL: Çelik+Çinko

BAĞLANTI SACI: Çelik+Çinko

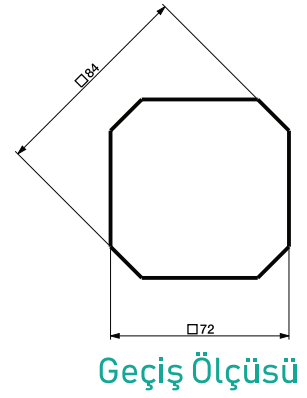
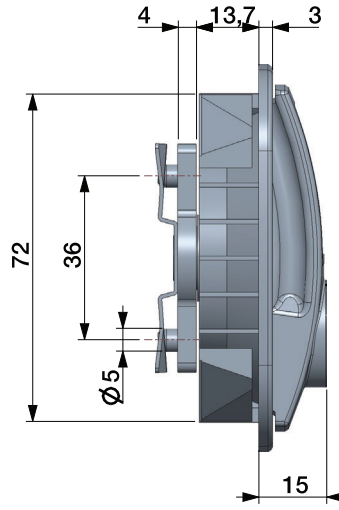
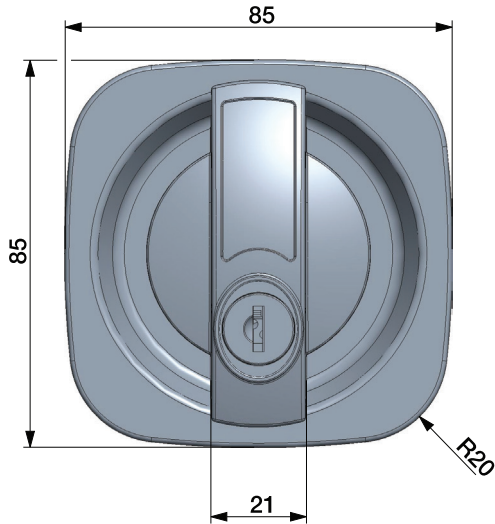
Grup Kodu	Malzeme	Dil
1835	M	CCC

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

CCC	Kodu
0*66	216
0*51	217
7*49	202

Dosya Dolabı Kilidi

KOD: 1840



Geçiş Ölçüsü

Grup Kodu	Malzeme	Silindir	Dil
1840	M	DD	CCC

- İki veya üç noktadan kilitleme yapmak mümkündür.
- Klipsli gövde kolay montaj imkanı verir.

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 Pa6 GFR 30

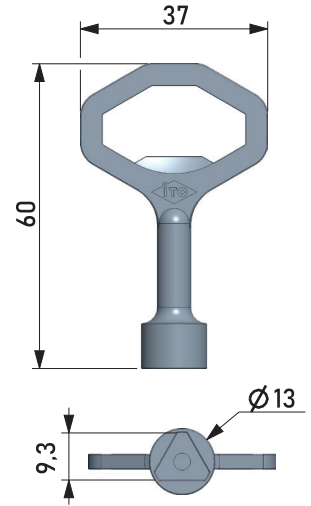
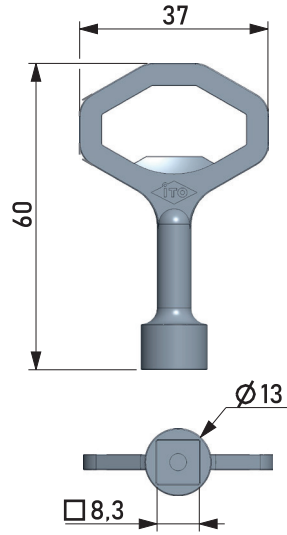
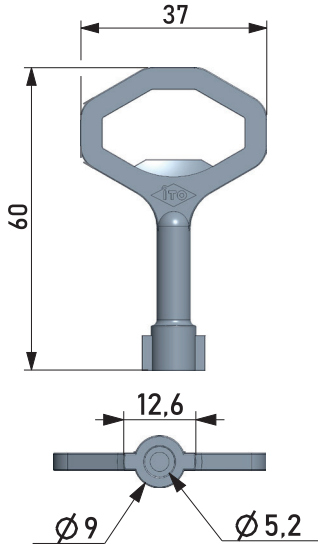
TUTAMAK: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2
Zamak+Gri Boya	3

DD	Kodu
Aynı Şifre	01
Farklı Şifre	02

CCC	Kodu
Zamak 2 nokta	290
9*70	291

Uzun Anahtar

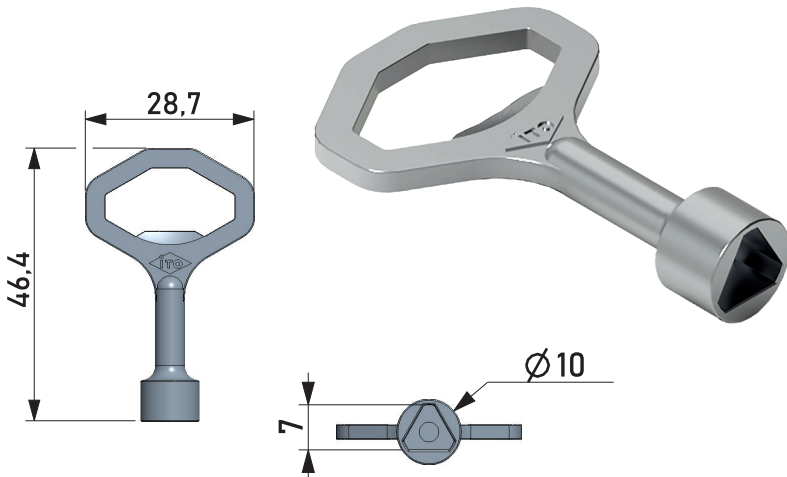


ANAHTAR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
YÜZEY: Krom kaplama

Grup Kodu	Göbek
1910	DD

DD	Kodu
9mm Üçgen	93
8mm Kare	82
5mm Çentikli	51

Kısa Anahtar



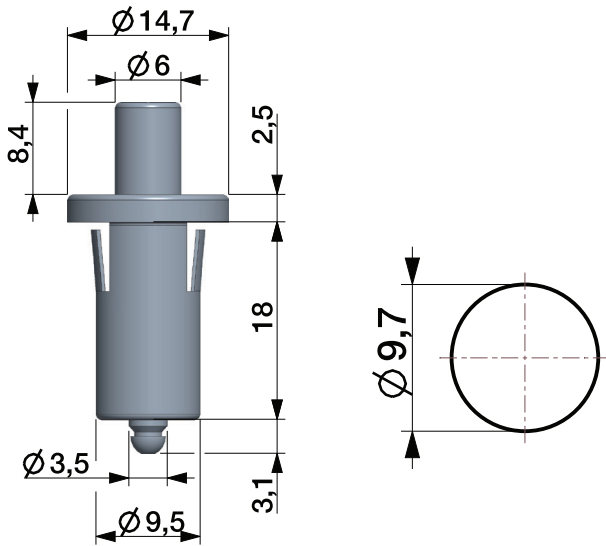
Grup Kodu	Göbek
1911	DD

DD	Kodu
7mm Üçgen	73

ANAHTAR: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
YÜZEY: Krom kaplama

KOD: 2210

KOD: 2211



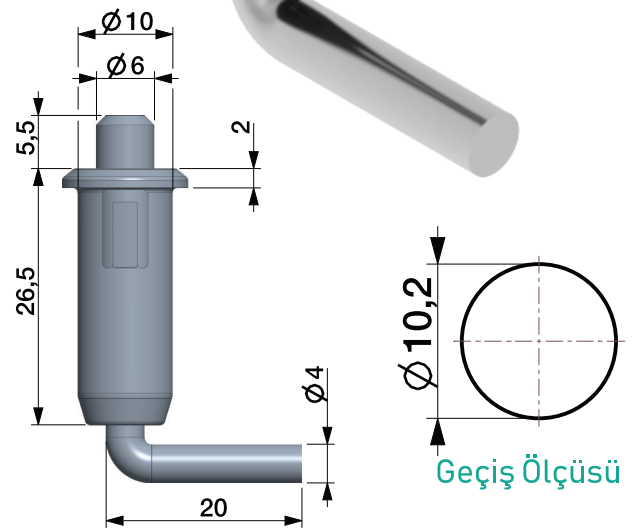
Grup Kodu

2210

- İç bükümlü kapaklarda kullanılır .
- Sac kalınlığı 0.5 mm-0.8 mm arasındadır.
- Klipsli yapı hızlı montaj.
- Menteşenin yaylı olması sayesinde kapağın çıkması sağlanır

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 Pa6 GFR 30

PİM: Çelik+Çinko



Grup Kodu

2211

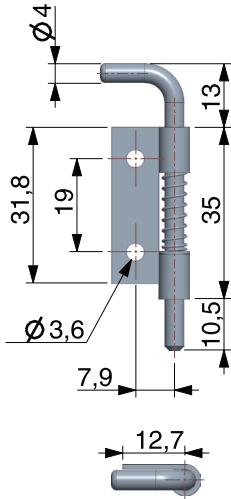
- İç bükümlü kapaklarda kullanılır .
- Sac kalınlığı 1.0-1.3 mm arasındadır.
- Klipsli yapı hızlı montaj.
- Menteşenin yaylı olması sayesinde kapağın çıkması sağlanır

GÖVDE: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 Pa6 GFR 30

PİM: Çelik+Çinko

KOD: 2220

KOD: 2221

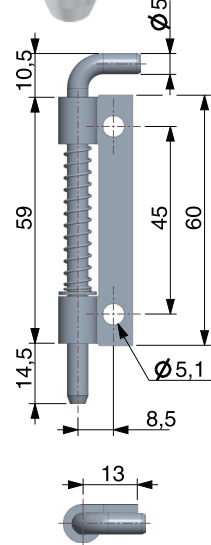


Grup Kodu	Yön
2220	LR
LR	Kodu
Sağ	01
Sol	02

- İç bükümlü kapaklarda kullanılır.
- Kapak yerinde çıkartılabilir.
- Cıvata verilmez.

GÖVDE: Çelik+Çinko

PİM: Çelik+Çinko

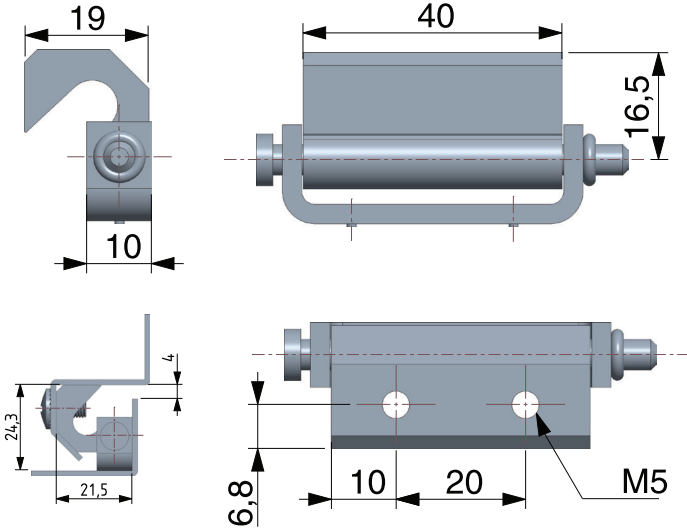
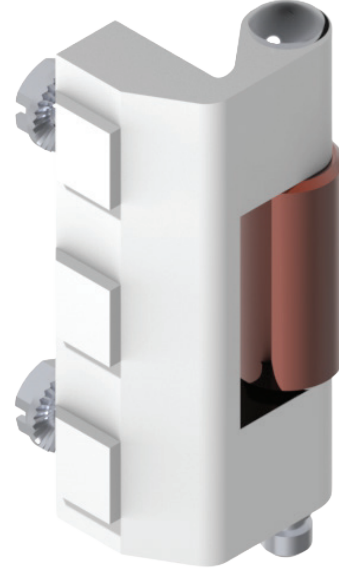
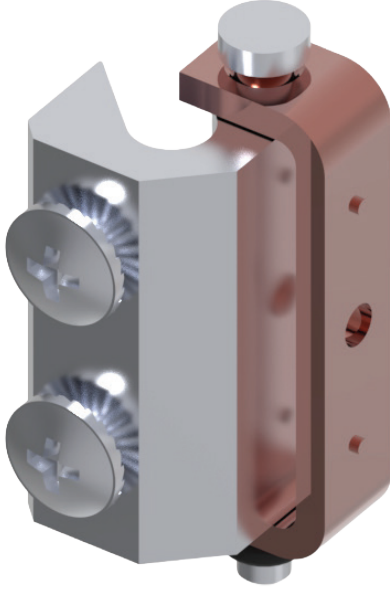


Grup Kodu	Yön
2221	LR
LR	Kodu
Sağ	01
Sol	02

- İç bükümlü kapaklarda kullanılır.
- Kapak yerinde çıkartılabilir.
- Cıvata verilmez.

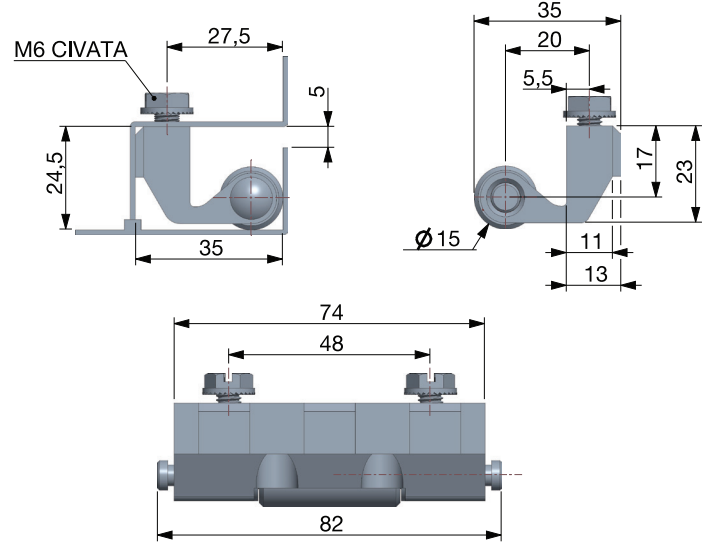
GÖVDE: Çelik+Çinko

PİM: Çelik+Çinko

KOD: 2230**KOD: 2231**

Grup Kodu	Malzeme
2230	M
M	Kodu
Zamak+Çinko	01
Zamak+Kaplamasız	02

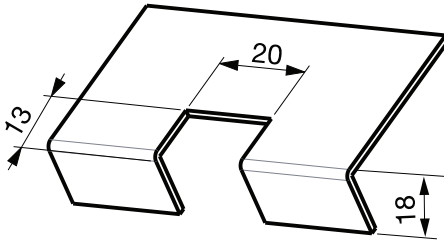
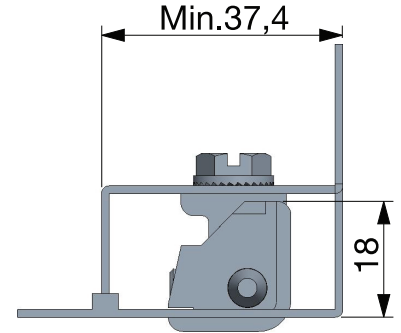
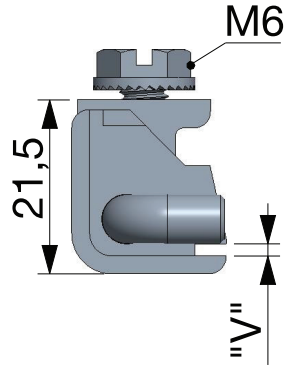
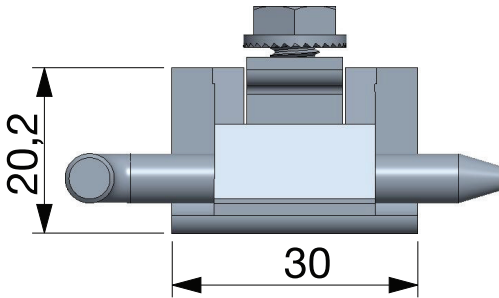
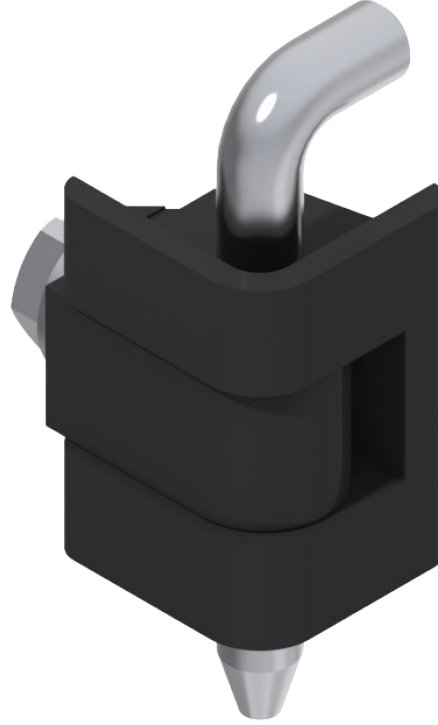
- 25 mm eğimli kapaklarda uygulanır.
- Menteşe dönme açısı 110°

ORTA PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1**KENAR PARÇA:** Çelik+Bakır Kaplama**PİM:** Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme
2231	M
M	Kodu
Zamak+Çinko	01
Zamak+Kaplamasız	02

- 25 mm eğimli kapaklarda uygulanır.
- Menteşe dönme açısı 110°

ORTA PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1**KENAR PARÇA:** Çelik+Bakır Kaplama**PİM:** Çelik+Çinko



- Köşe bağlantılı kapaklarda uygulanır.
- Menteşe dönme açısı 180°

KENAR VE ORTA PARÇA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik+Çinko

Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2231	M	V

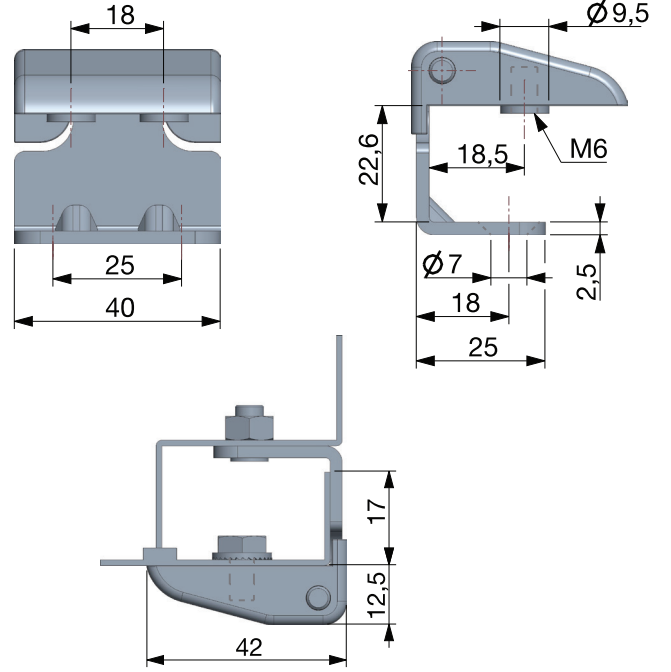
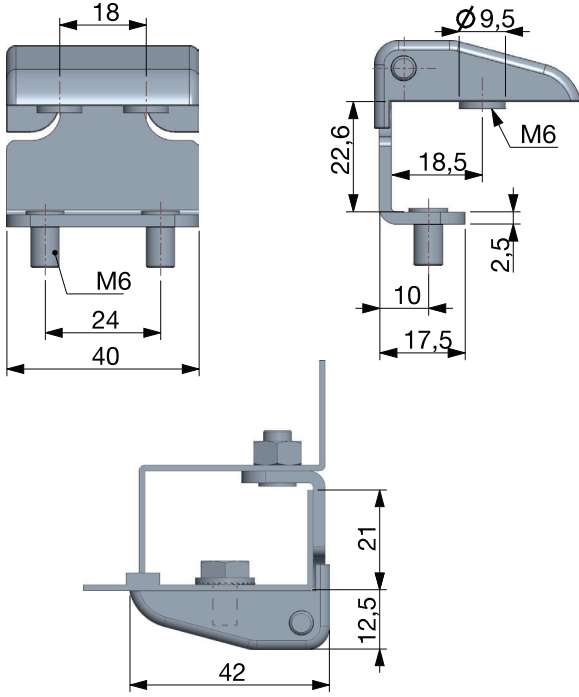
M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

V	Kodu
1.0-1.2 mm Kalınlık	1
1.5-2.0 mm Kalınlık	2
2.0-2.5 mm Kalınlık	3

Köşe Menteşe

KOD: 2340

KOD: 2341



Grup Kodu	Versiyon
2340	V
V	Kodu
Civatalı	1
Delikli	2

- 21 mm bükümlü köşe kapaklarda kullanılır.
- Civatalı versiyonda M6 civata kullanılmıştır.
- Menteşe dönme açısı 180°

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

PİM: Çelik+Çinko

YÜZEY: Siyah Boya

Grup Kodu
2341

- 17 mm bükümlü köşe kapaklarda kullanılır.
- Menteşe dönme açısı 180°

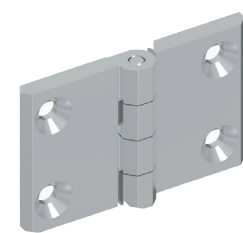
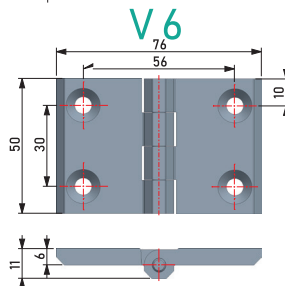
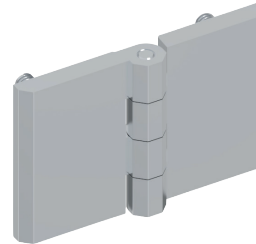
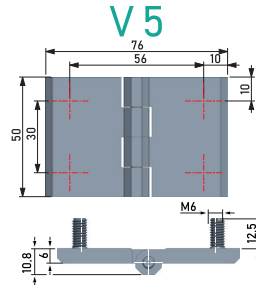
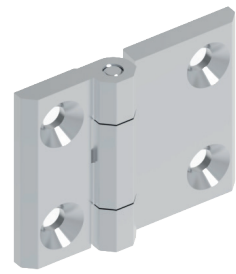
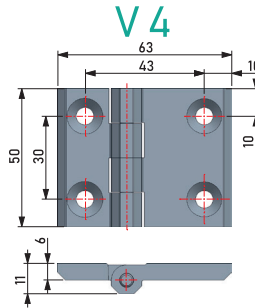
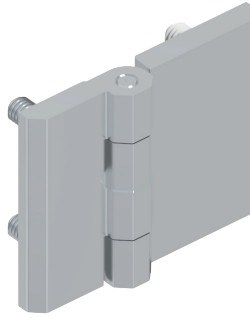
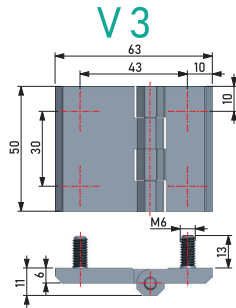
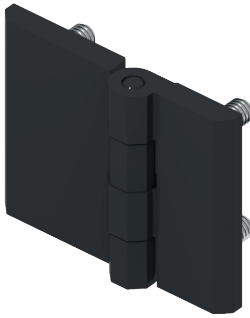
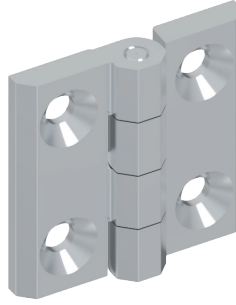
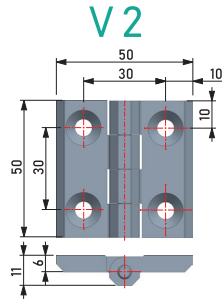
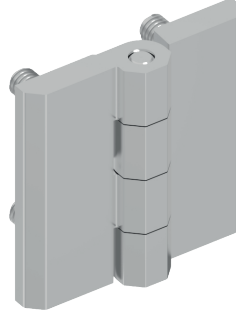
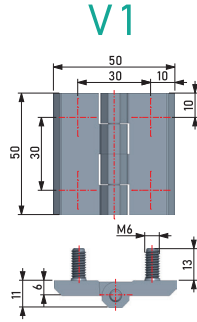
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

ORTA PARÇA: Çelik

PİM: Çelik+Çinko

YÜZEY: Siyah Boya

KOD: 2410



Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2410	M	V

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2
Plastik	3

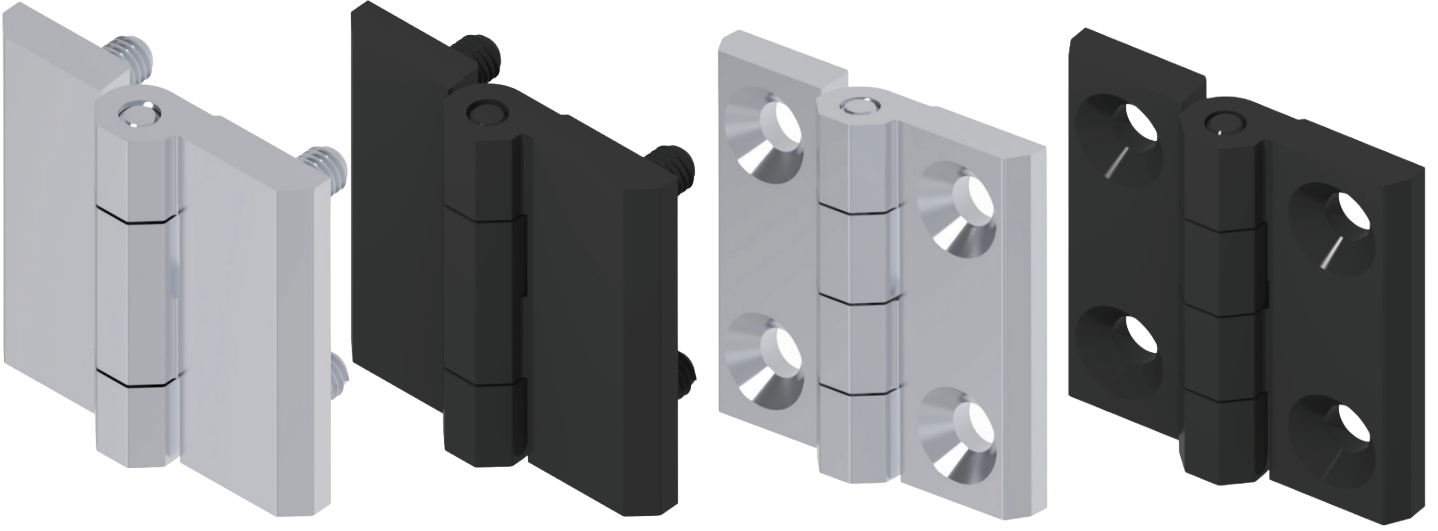
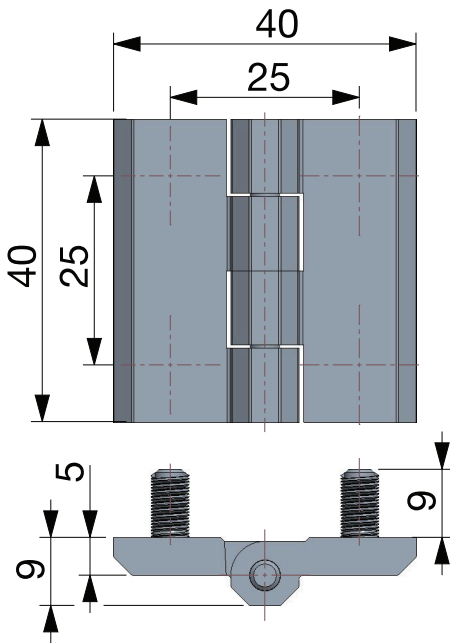
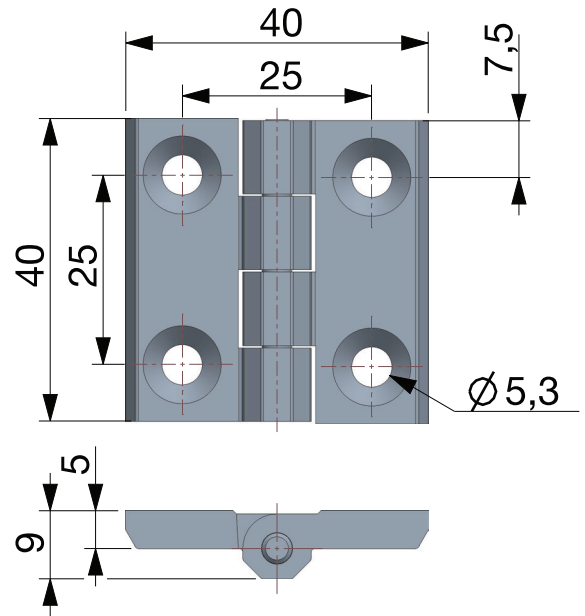
V	Kodu
50*50 Civatalı	1
50*50 Delikli	2
50*63 Civatalı	3
50*63 Delikli	4
50*76 Civatalı	5
50*76 Delikli	6

- Düz kapak panellerde kullanılır.
- Menteşe dönme açısı 180°

GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik+Çinko

Not: Plastik sadece V1 ve V2 de vardır.

**V1****V1**

- Düz kapak panellerde kullanılır.
- Menteşe dönme açısı 180°

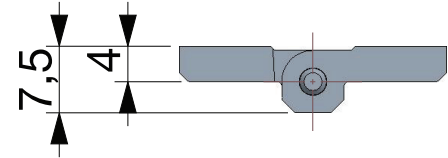
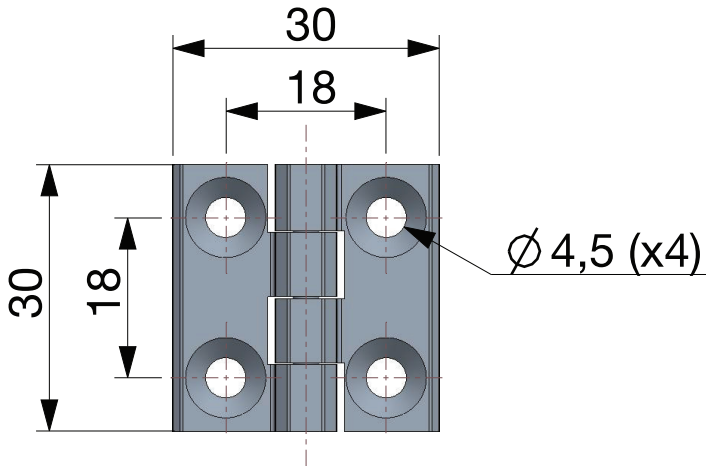
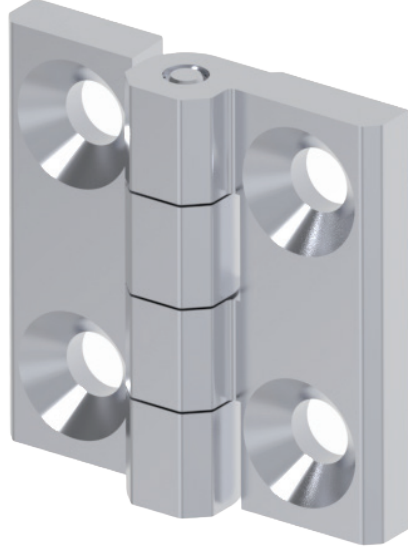
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 veya PA6 GFR30**PİM:** Paslanmaz Çelik

Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2411	M	V

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2
Plastik	3

V	Kodu
40*40 Civatalı	1
40*40 Delikli	2

KOD: 2412



- Düz kapak panellerde kullanılır.
- Mentеше dönme açısı 180°

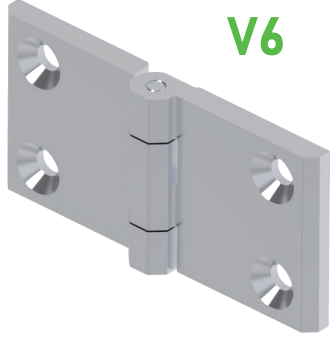
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Paslanmaz Çelik

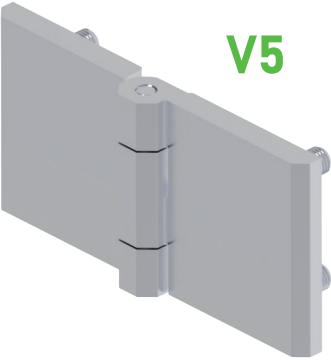
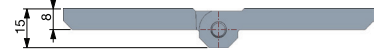
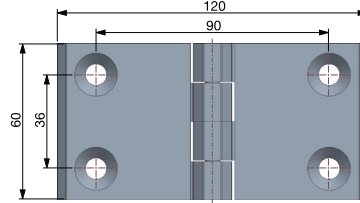
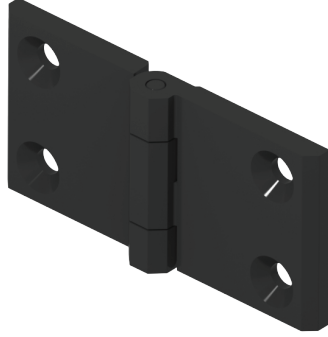
Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2412	M	V

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

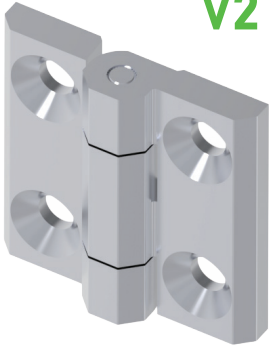
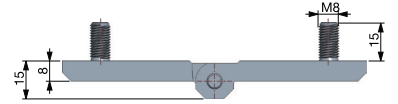
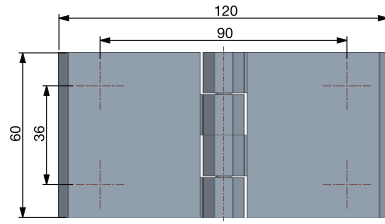
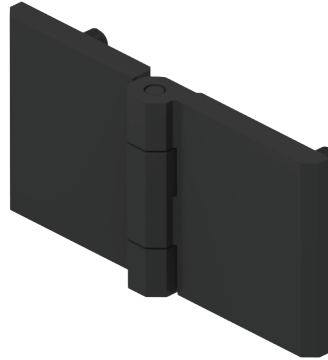
V	Kodu
30*30 Civatalı	1
30*30 Delikli	2



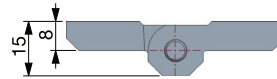
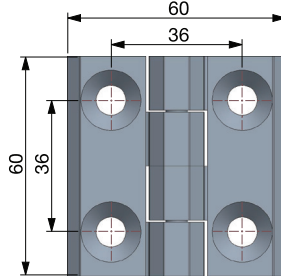
V6



V5



V2



- Düz kapak panellerde kullanılır.
- Menteşe dönme açısı 180°

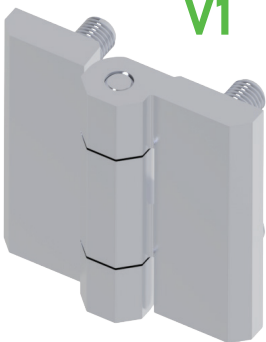
GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

PİM: Çelik+Çinko

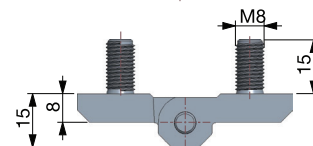
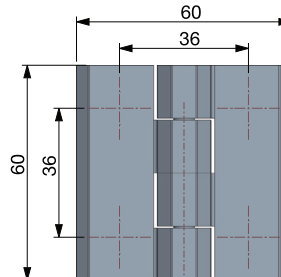
Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2413	M	V

M	Kodu
Zamak+Krom	1
Zamak+Siyah Boya	2

V	Kodu
60*60 Cıvatalı	1
60*60 Delikli	2
60*90 Cıvatalı	3
60*90 Delikli	4
60*120 Cıvatalı	5
60*120 Delikli	6



V1

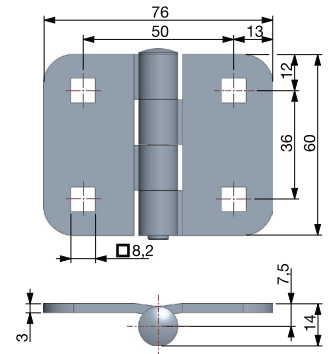
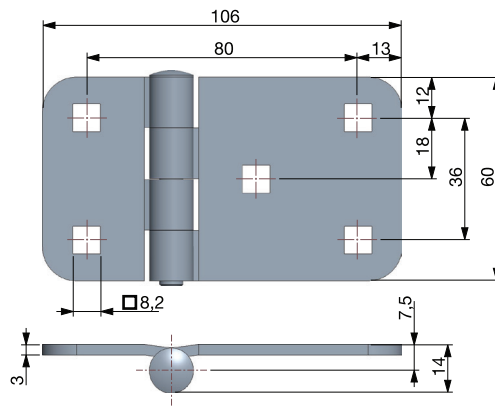
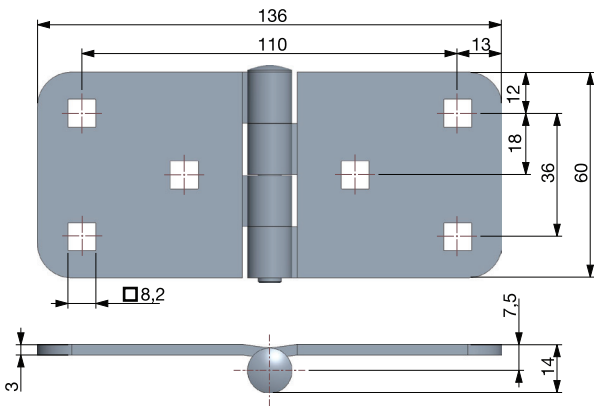




V3

V2

V1



- Düz kapak panellerde kullanılır.
- M8*12 mm civata yanında verilir.
- Ağır kapaklarda kullanılır.
- Menteşe dönme açısı 270°

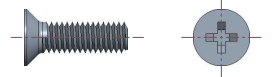
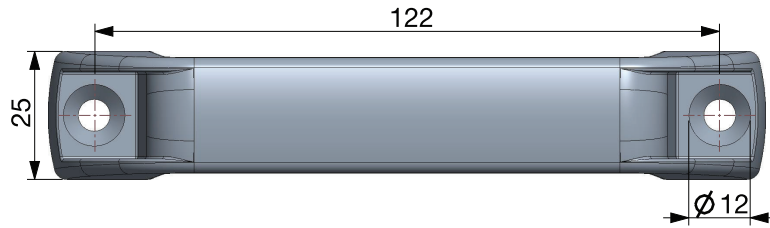
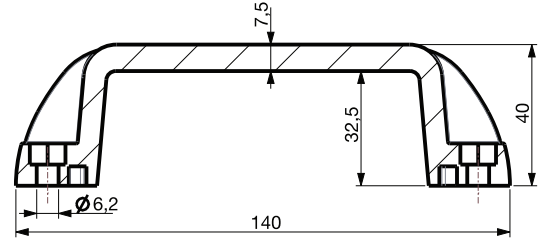
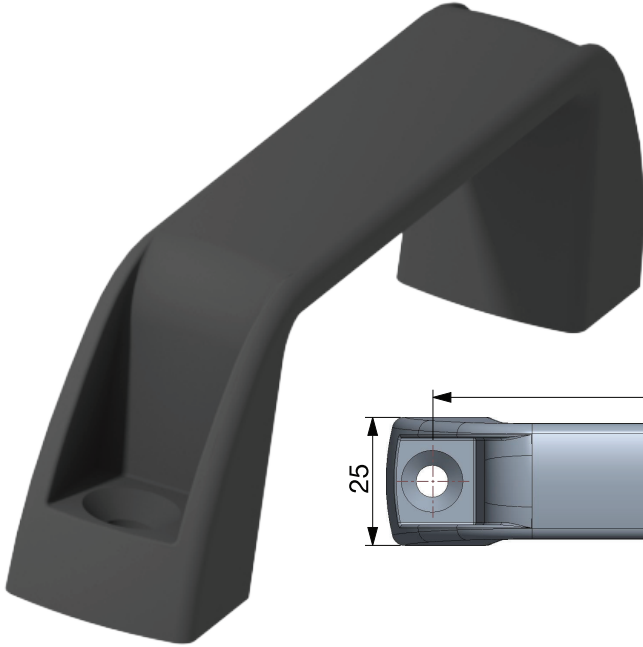
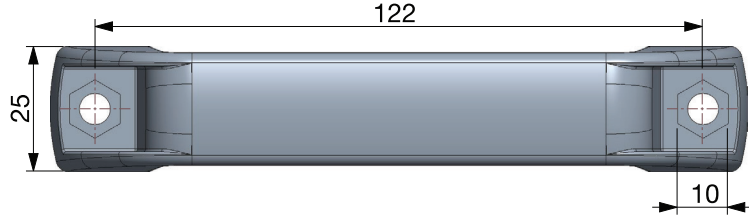
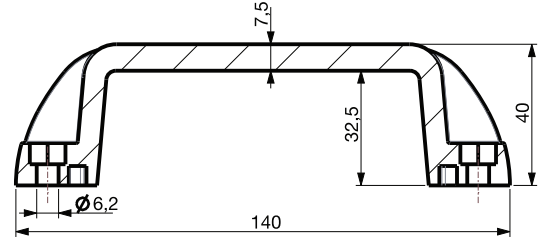
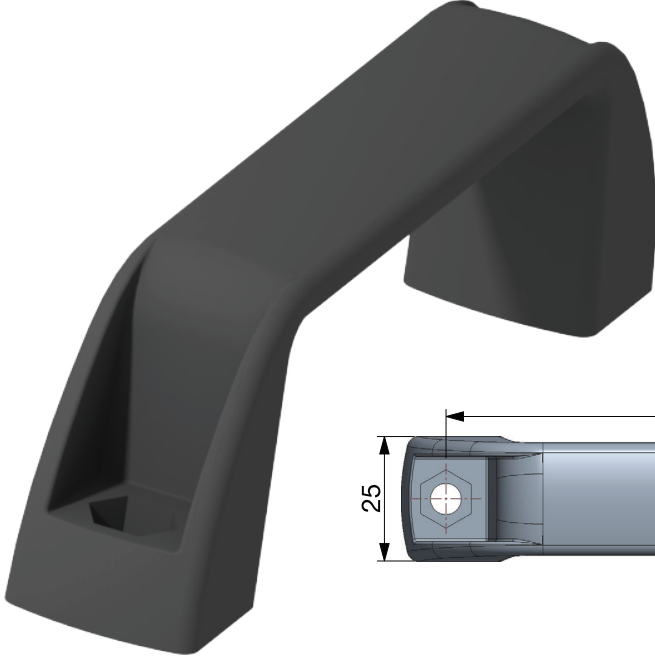
GÖVDE: Çelik

PİM: Paslanmaz Çelik

Grup Kodu	Malzeme	Versiyon
2420	M	V

M	Kodu
Çelik+Çinko	1
Çelik+Siyah Boya	2

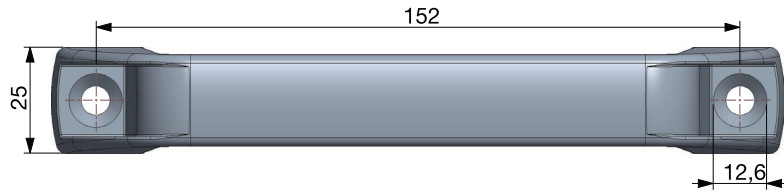
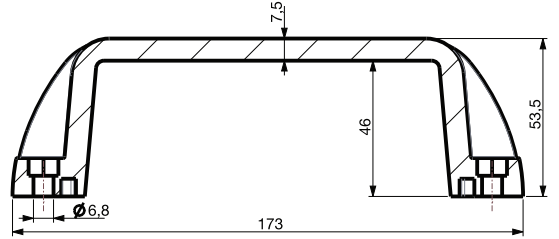
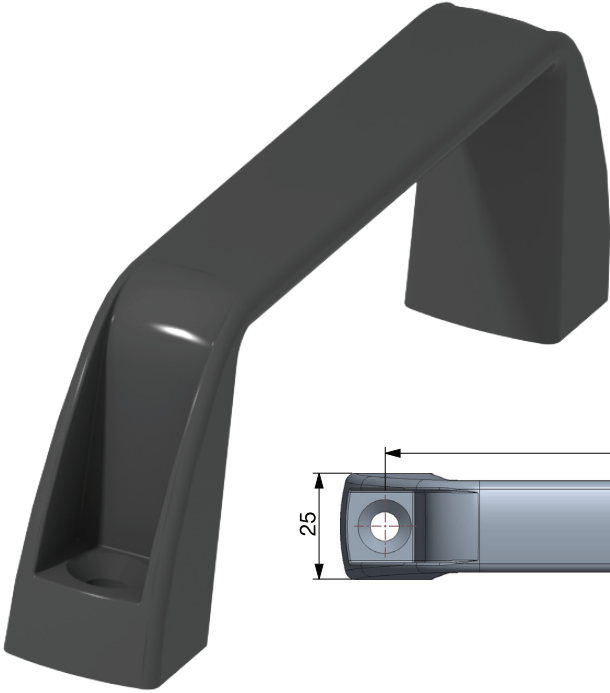
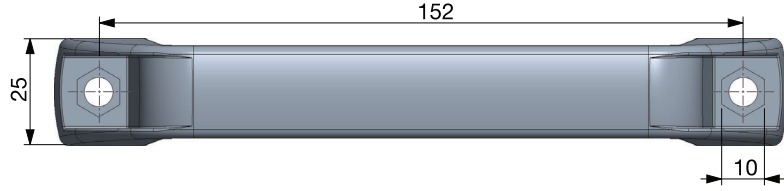
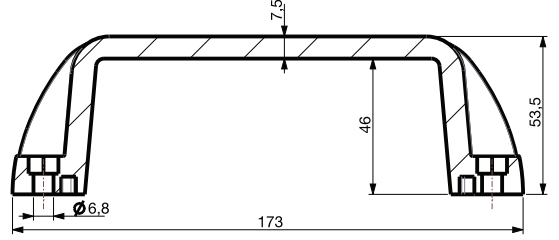
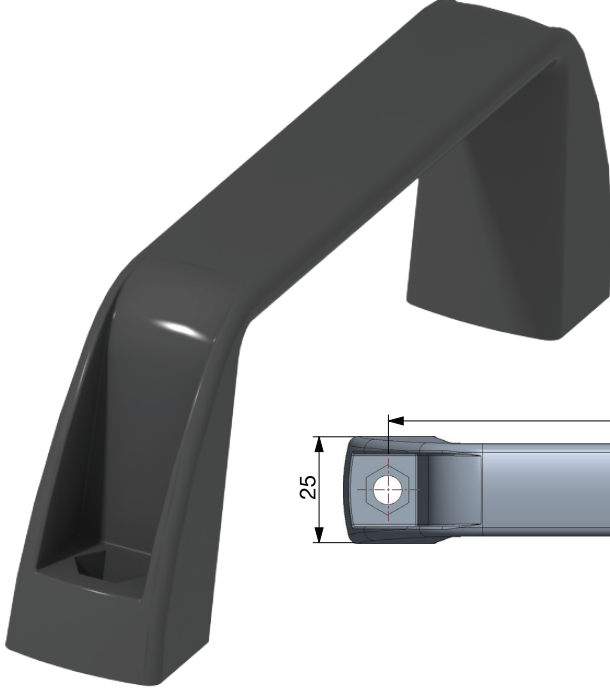
V	Kodu
60*76	1
60*106	2
60*136	3



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

Grup Kodu	Versiyon
4110	V

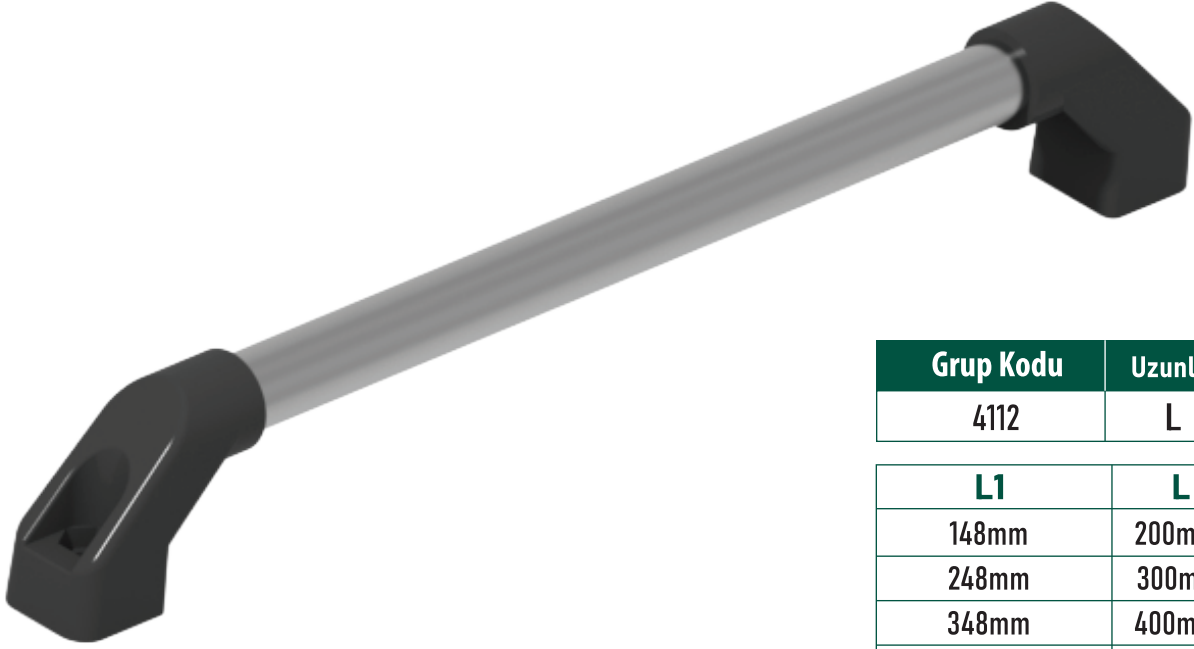
V	Kodu
Havşa Başlı	1
Altı Köşe Başlı	2



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

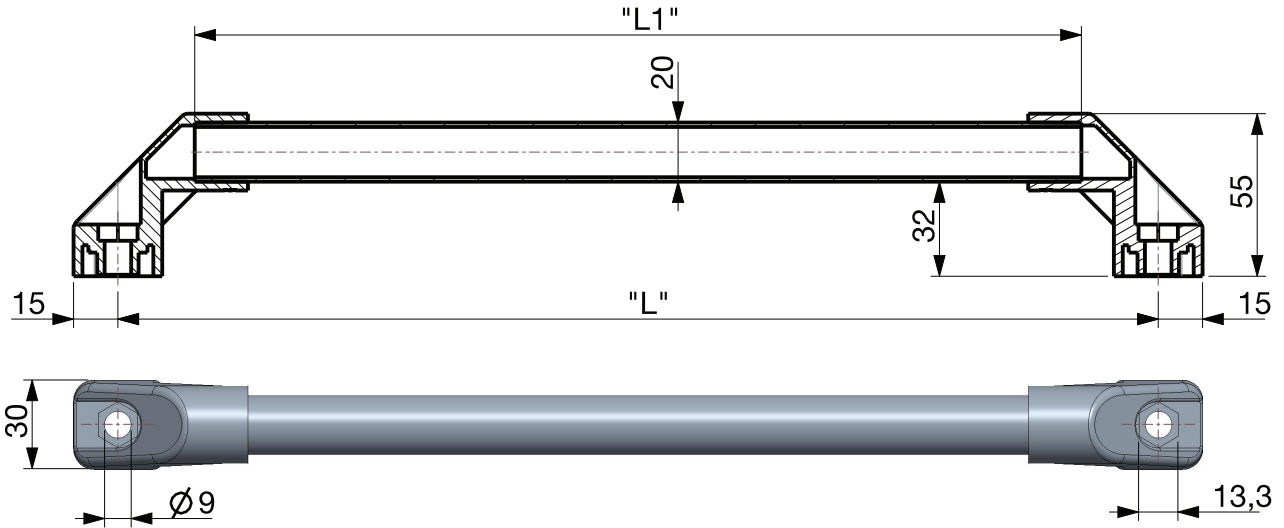
Grup Kodu	Versiyon
4111	V

V	Kodu
Havşa Başlı	1
Altı Köşe Başlı	2



Grup Kodu	Uzunluk
4112	L

L1	L
148mm	200mm
248mm	300mm
348mm	400mm
448mm	500mm



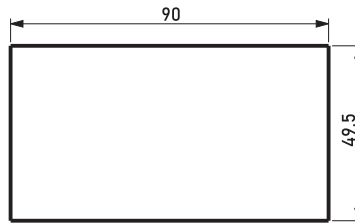
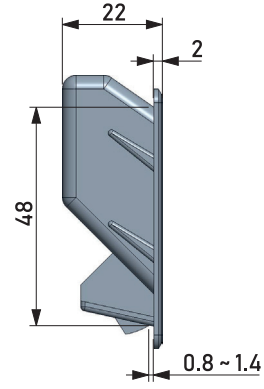
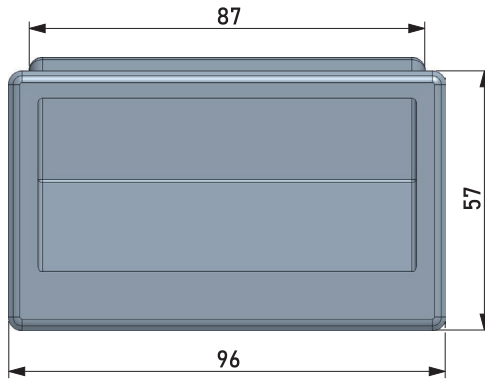
KENAR PARÇA: Polyamide DIN-EN ISO 1043-1 PA 6 GFR 30

KOL: Alüminyum

YÜZEY: Mat Eloksal

Grup Kodu	Uzunluk
4112	L

L	Kodu
200mm	200
300mm	300
400mm	400
500mm	500



Geçiş Ölçüsü

Klipsleri sayesinde kolay montaj edilebilir.

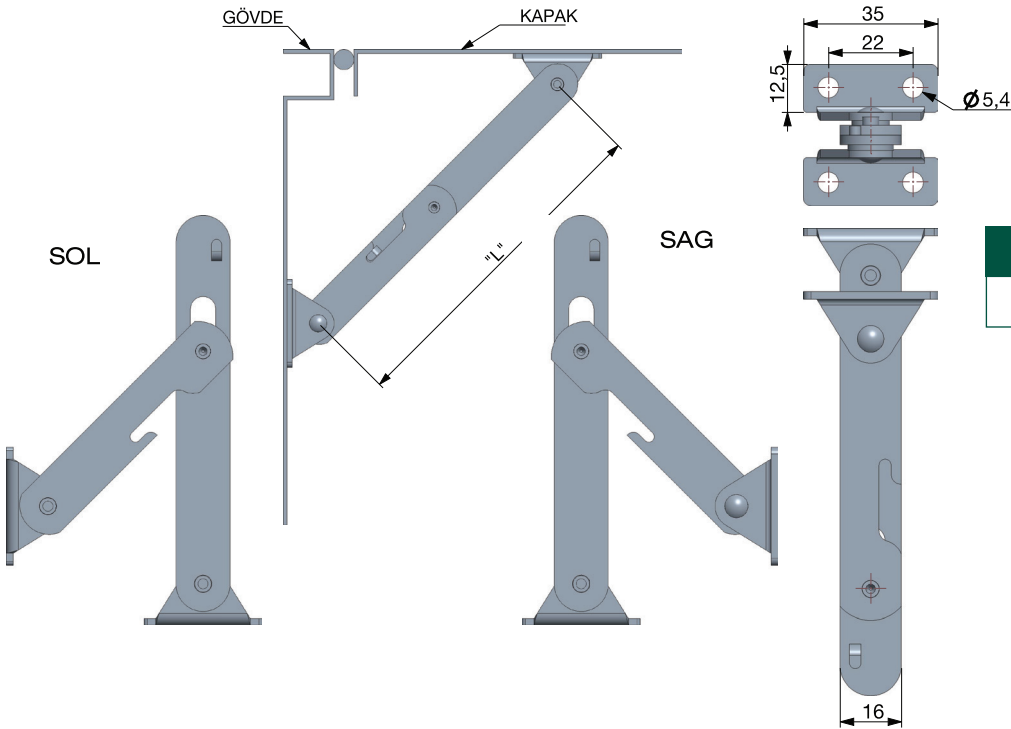
Malzeme: ABS + Siyah

Grup Kodu

4210

Kapak Tutucu Makası

KOD: 4310

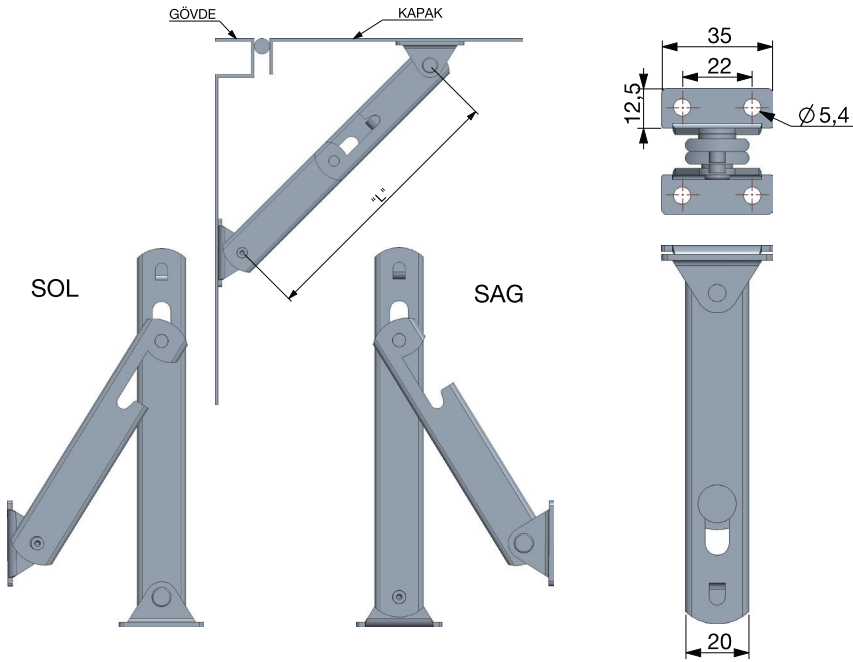


Grup Kodu	Uzunluk	Yön
4310	L	LR

L	Kodu
135mm	135
202mm	202
292mm	292

LR	Kodu
Sağ	01
Sol	02

Gövde: Çelik+Çinko



Grup Kodu	Uzunluk	Yön
4311	L	LR

L	Kodu
135mm	135
202mm	202
292mm	292

LR	Kodu
Sağ	01
Sol	02

- Ağır kapak uygulamaları için uygundur

Gövde: Çelik+Çinko

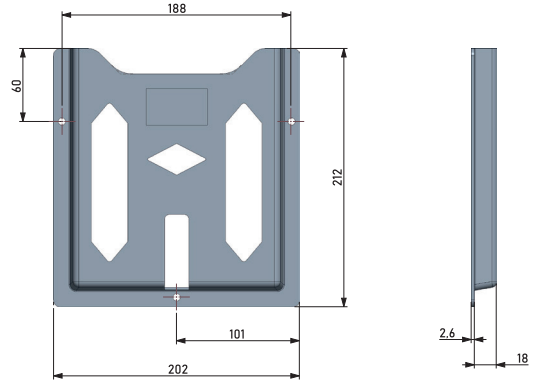
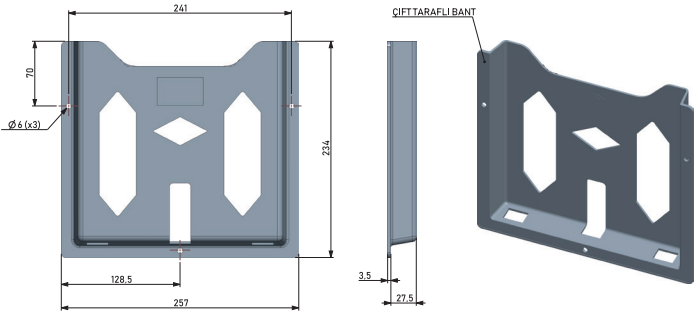
KOD: 4444

KOD: 4445

Proje Cebi A4



Proje Cebi A5



A4 ölçüsüne uygundur.

A5 ölçüsüne uygundur.

GÖVDE : ABS
RENK : RAL 7035

GÖVDE : ABS
RENK : RAL 7035

Grup Kodu	Versiyon
4444	V

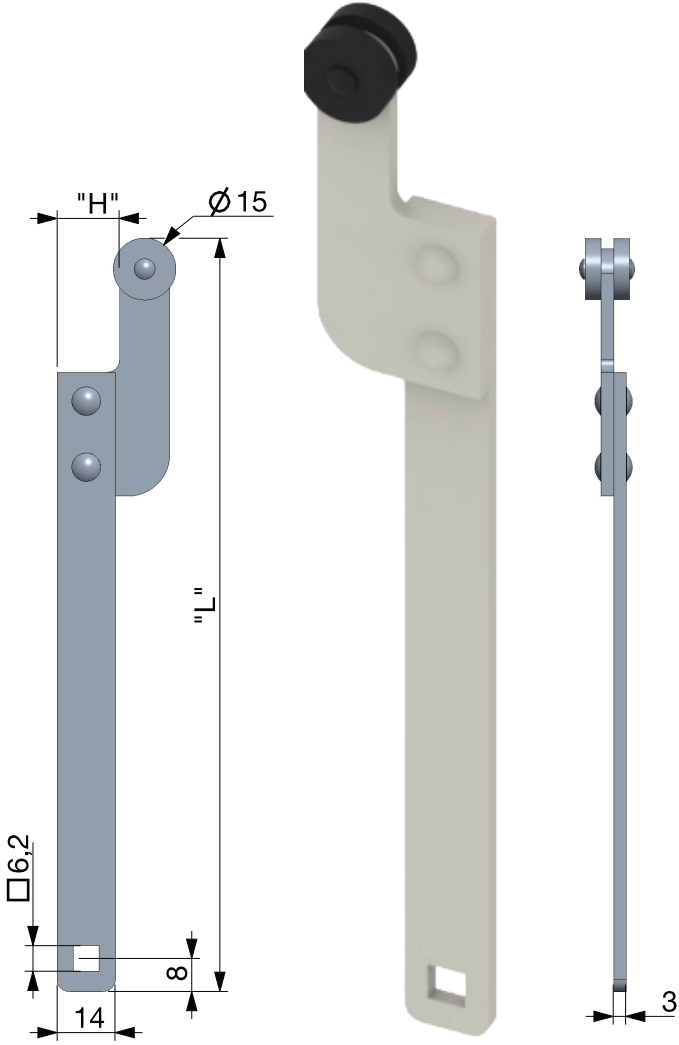
V	Kodu
Bantlı	1
Bantsız	2

Grup Kodu	Versiyon
4445	V

V	Kodu
Bantlı	1
Bantsız	2

KOD: 5111

KOD: 5112

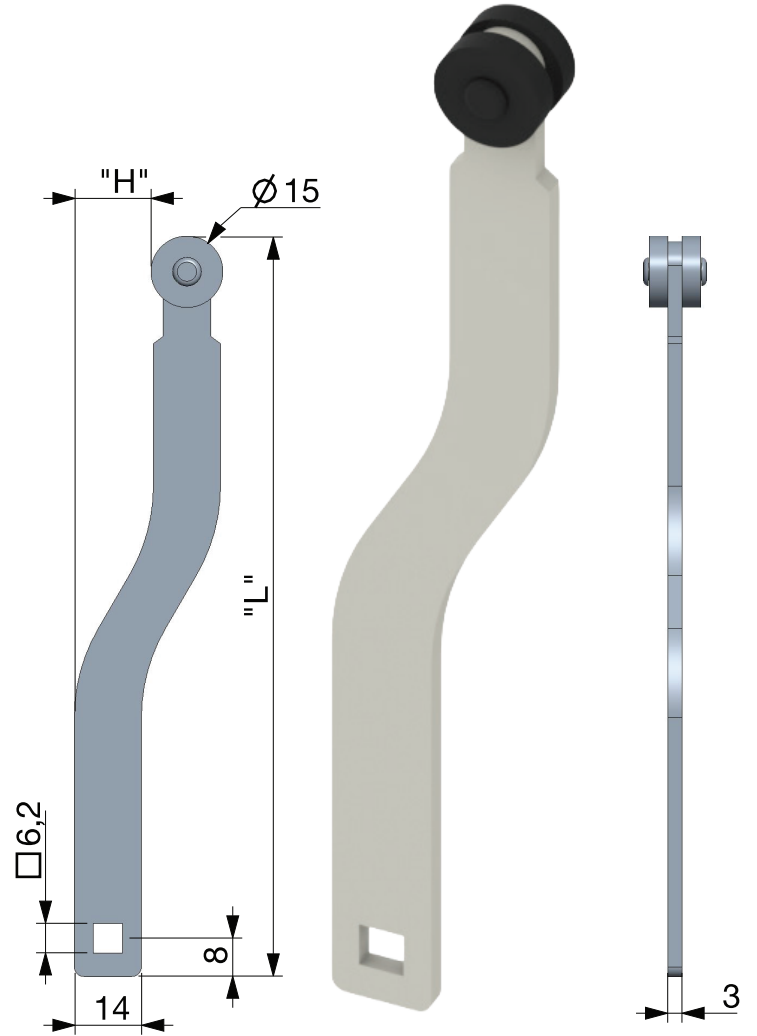


- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik

YÜZEY: Çinko

Grup Kodu	Yükseklik	Uzunluk
5111	H	L
	H	Kodu
	13 mm	13
	27 mm	27
	L	Kodu
	1020 mm	1020

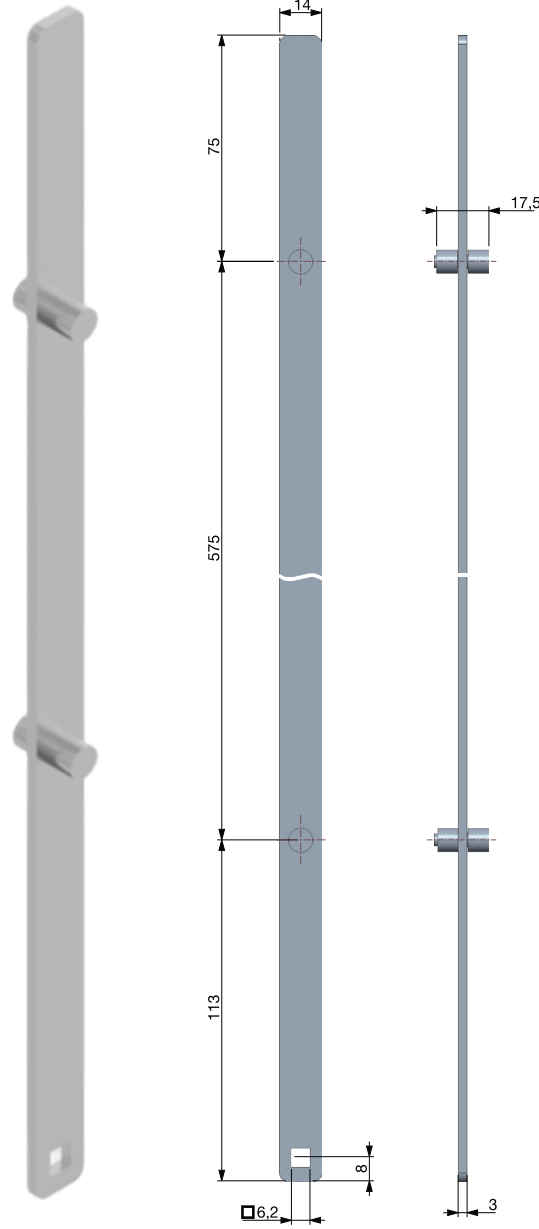


- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik

YÜZEY: Çinko

Grup Kodu	Yükseklik	Uzunluk
5112	H	L
	H	Kodu
	16 mm	16
	21 mm	21
	L	Kodu
	1020 mm	1020



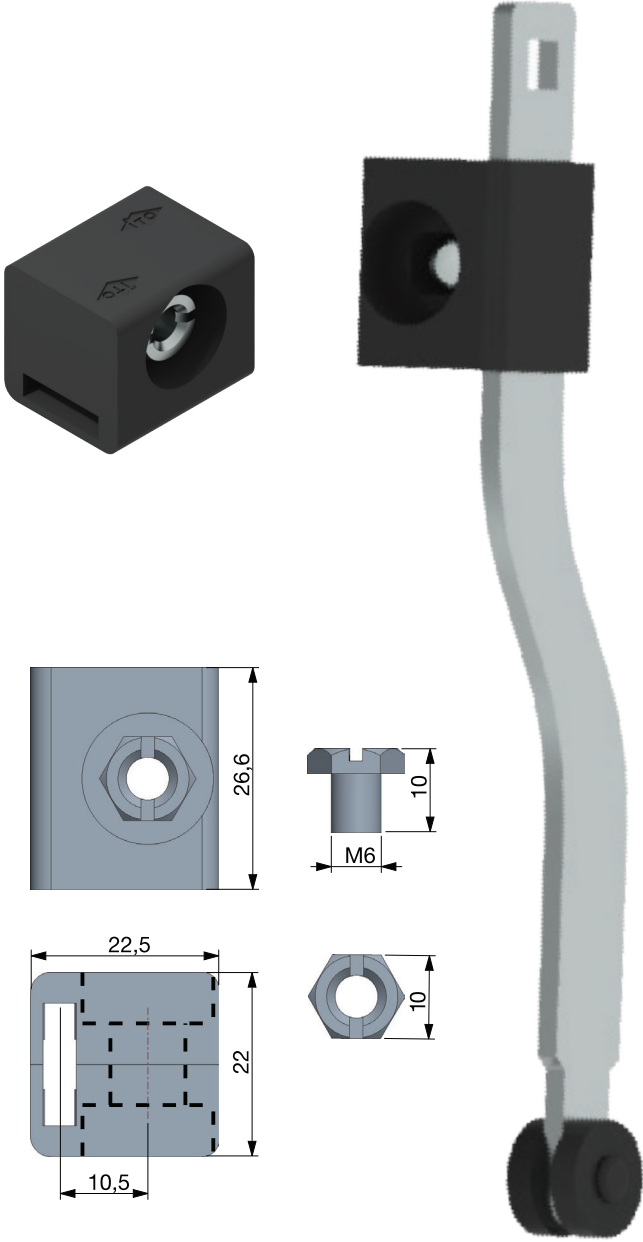
- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik
YÜZEY: Çinko

Grup Kodu	Pimler Arası Mesafe
5130	X
X	Kodu
575mm	575

KOD: 5181

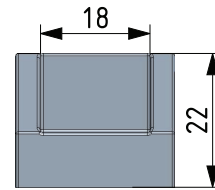
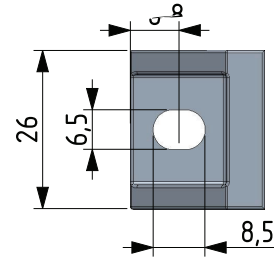
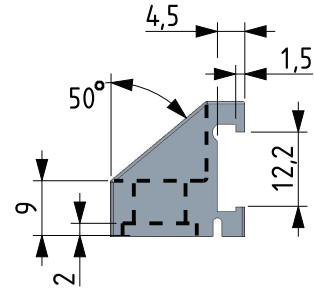
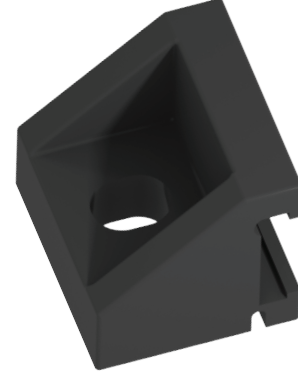
KOD: 5182



GÖVDE: Polyamide PA6 GFR 30

Grup Kodu

5181



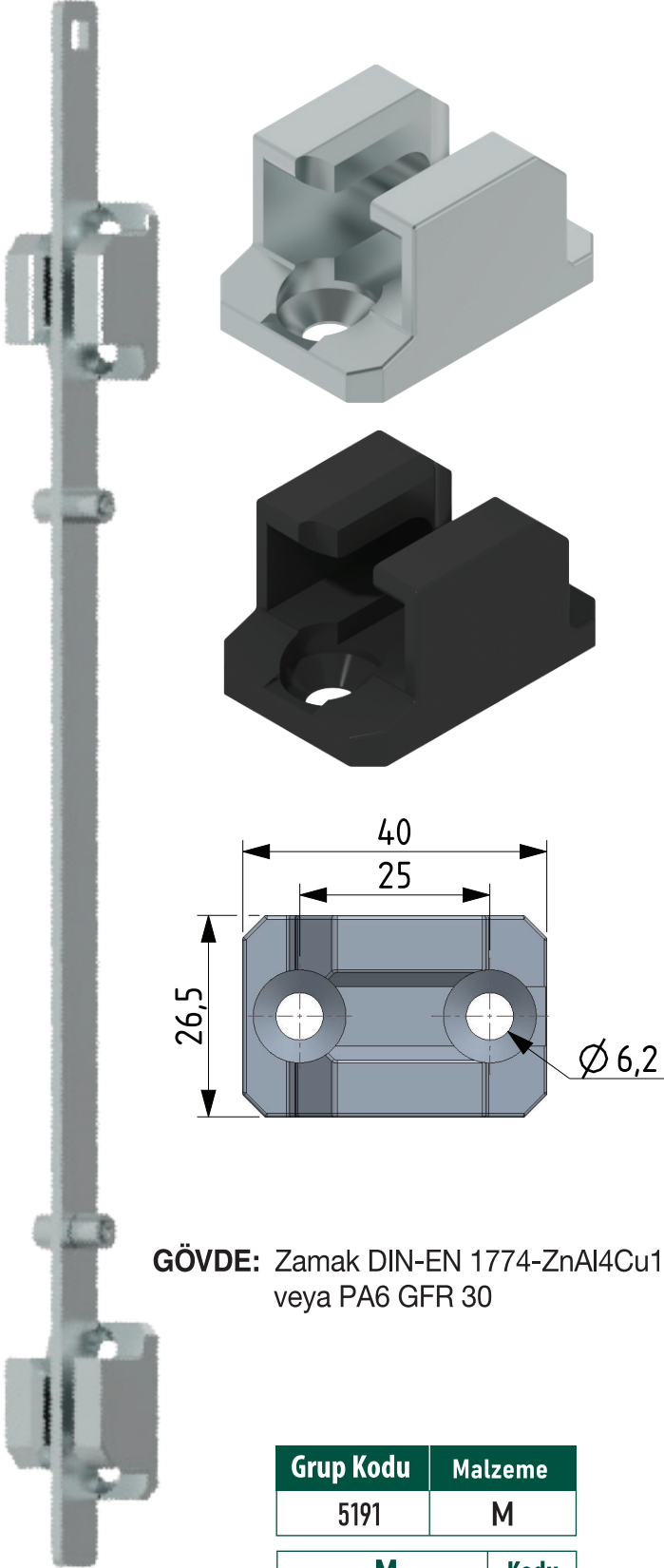
GÖVDE: Polyamide PA6 GFR 30

Grup Kodu

5182

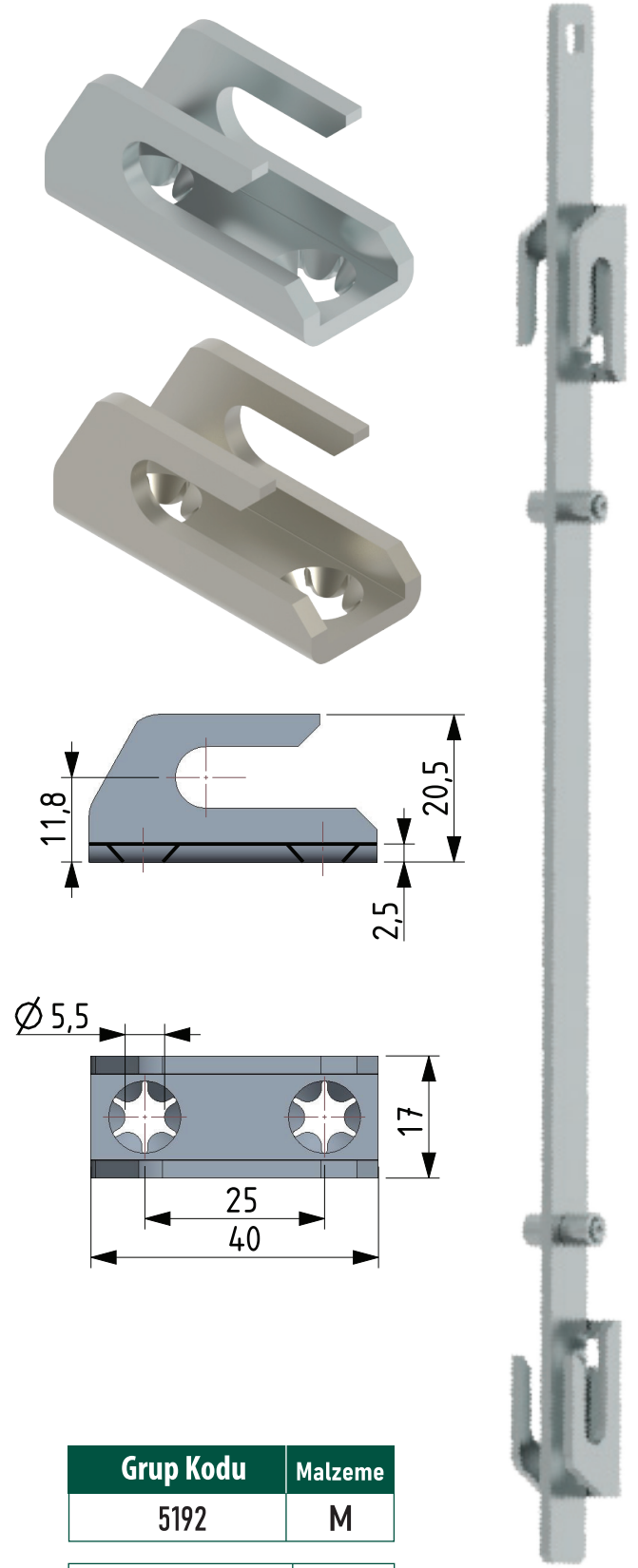
KOD: 5191

KOD: 5192

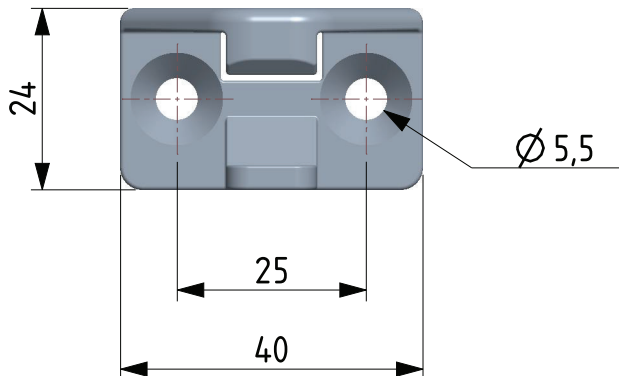
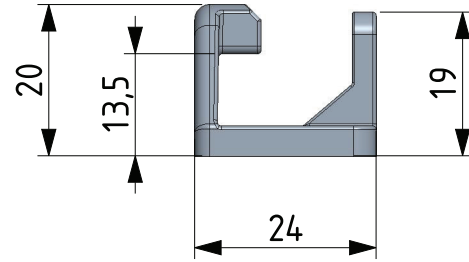
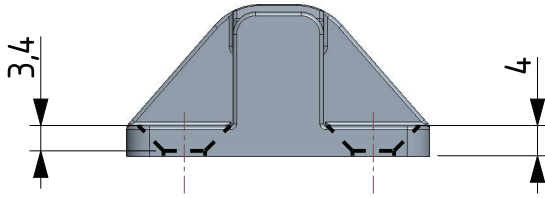
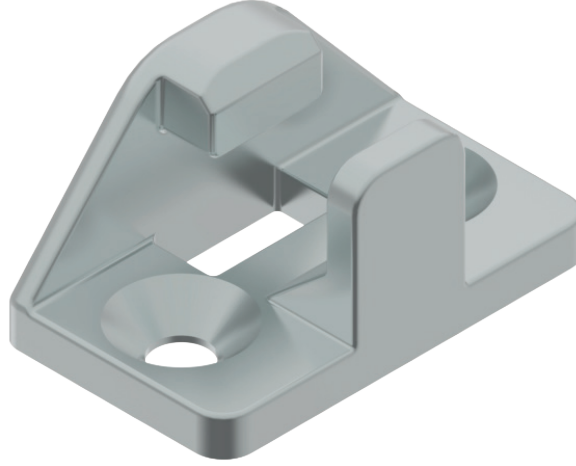


GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
veya PA6 GFR 30

Grup Kodu	Malzeme
5191	M
M	Kodu
Zamak+Çinko	1
Zamak+Siyah Boya	2
Plastik	3



Grup Kodu	Malzeme
5192	M
M	Kodu
Çelik+Çinko	1
Paslanmaz Çelik	2

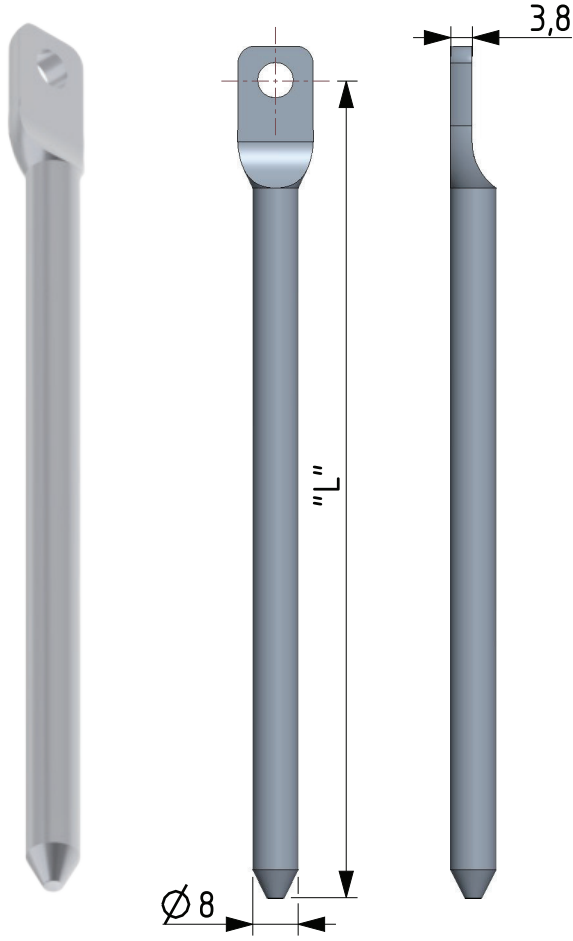


GÖVDE: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

YÜZEY: Çinko Kaplama

Grup Kodu

5193

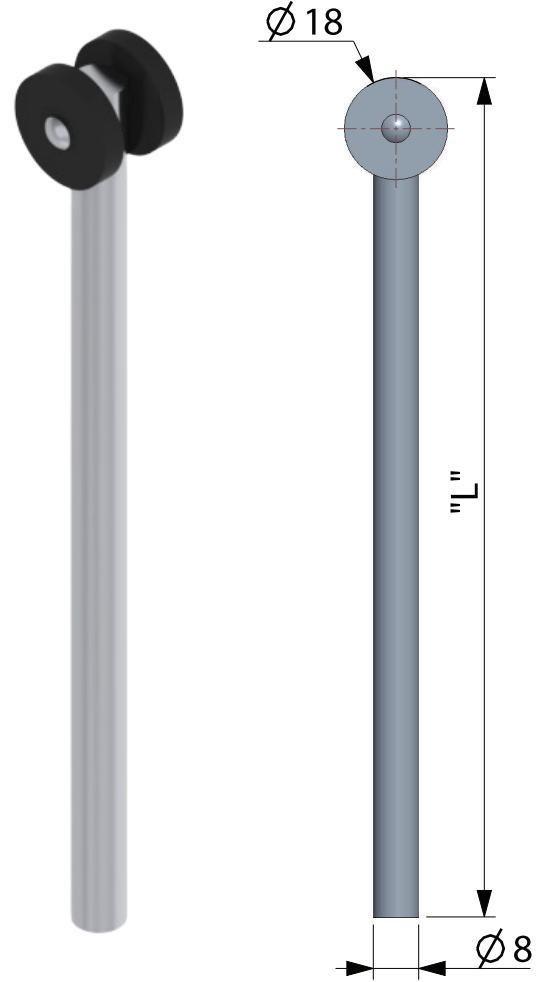
KOD: 5211**KOD: 5212****Uygulama Alanı:**

- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.
- İspanyolet dilli kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik**YÜZEY:** Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5211	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000

**Uygulama Alanı:**

- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.
- İspanyolet dilli kilitlerde kullanılır.

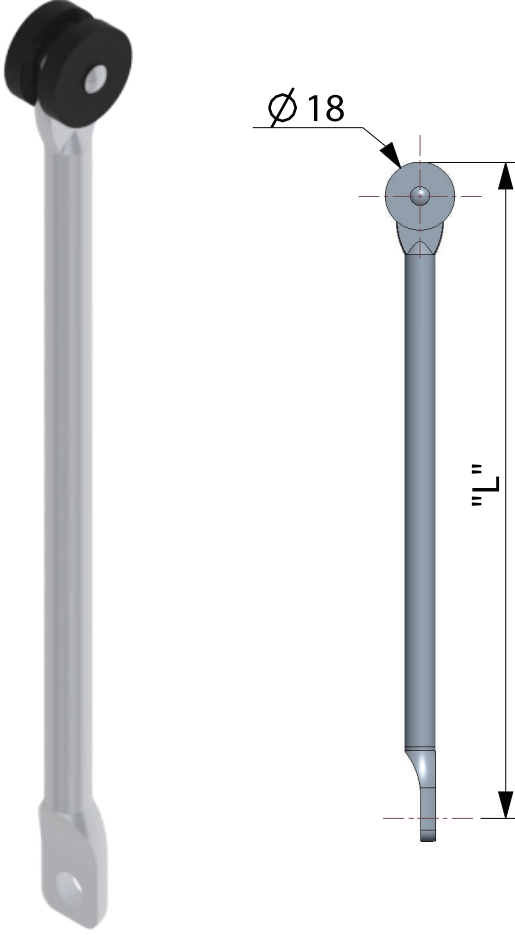
MALZEME: Çelik**YÜZEY:** Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5212	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000

KOD: 5213

KOD: 5214



Uygulama Alanı:

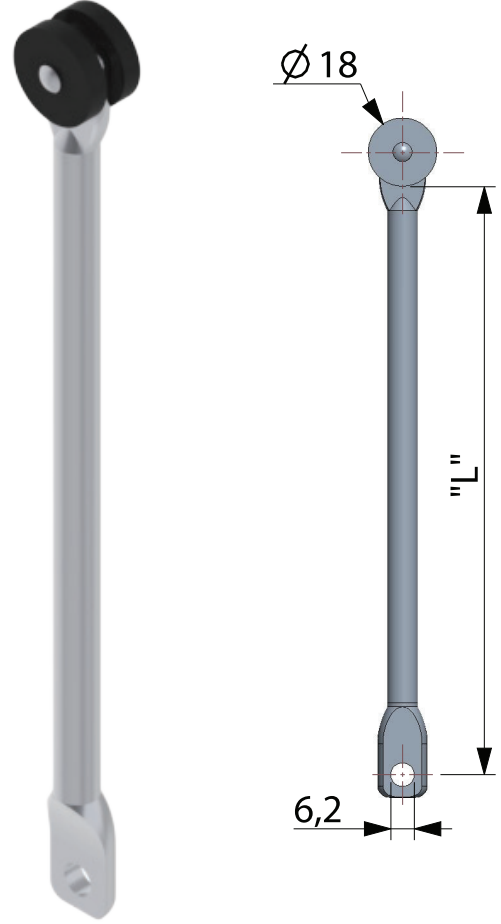
- İspanyolet dilli kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik

YÜZEY: Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5213	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000



Uygulama Alanı:

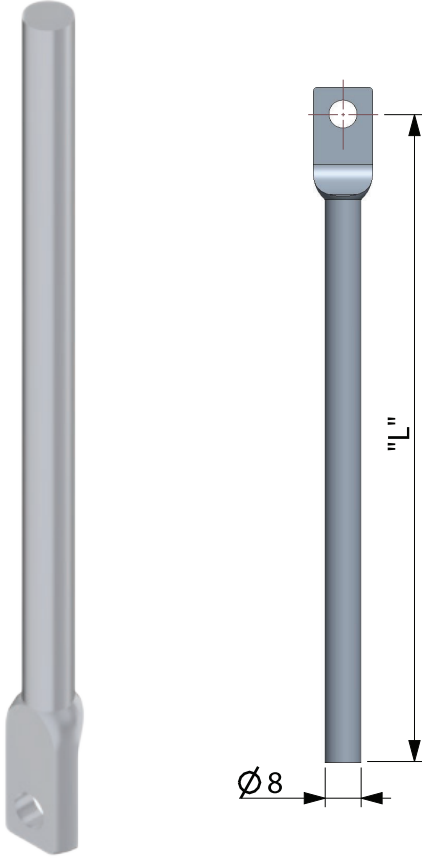
- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik

YÜZEY: Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5214	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000

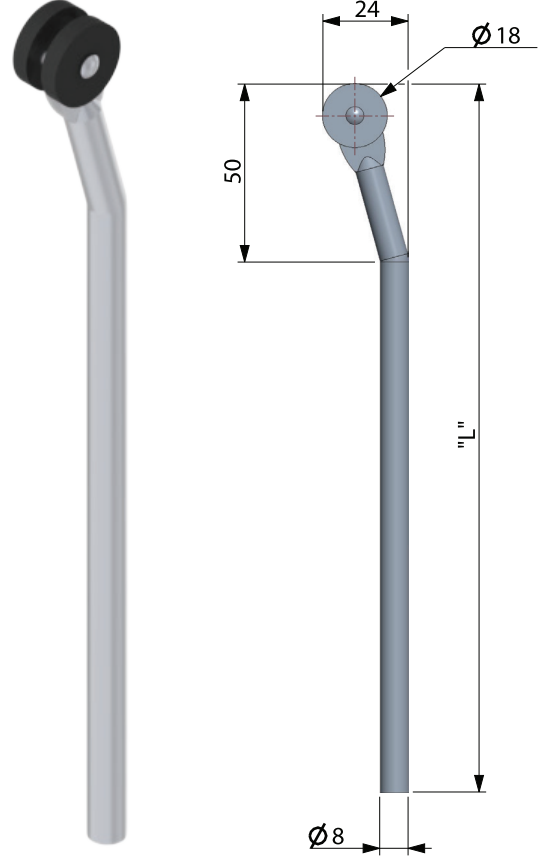
KOD: 5215**KOD: 5216****Uygulama Alanı:**

- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.
- İspanyolet dilli kilitlerde kullanılır.

MALZEME: Çelik**YÜZEY:** Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5215	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000

**Uygulama Alanı:**

- İspanyolet mekanizmalı kilitlerde kullanılır.
- İspanyolet dilli kilitlerde kullanılır.

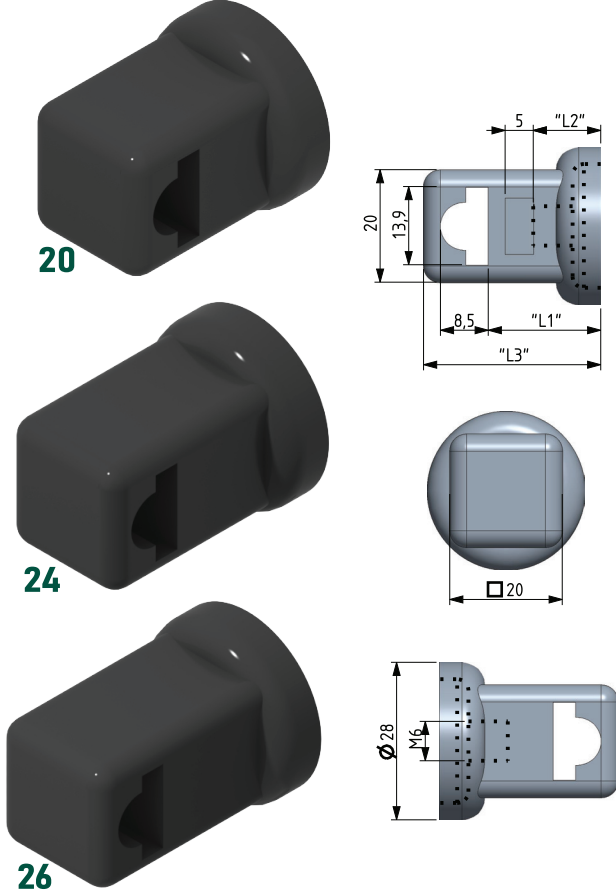
MALZEME: Çelik**YÜZEY:** Çinko

Grup Kodu	Uzunluk
5216	L

L	Kodu
400 mm	400
500 mm	500
600 mm	600
700 mm	700
800 mm	800
900 mm	900
1000 mm	1000

KOD: 5281

KOD: 5282

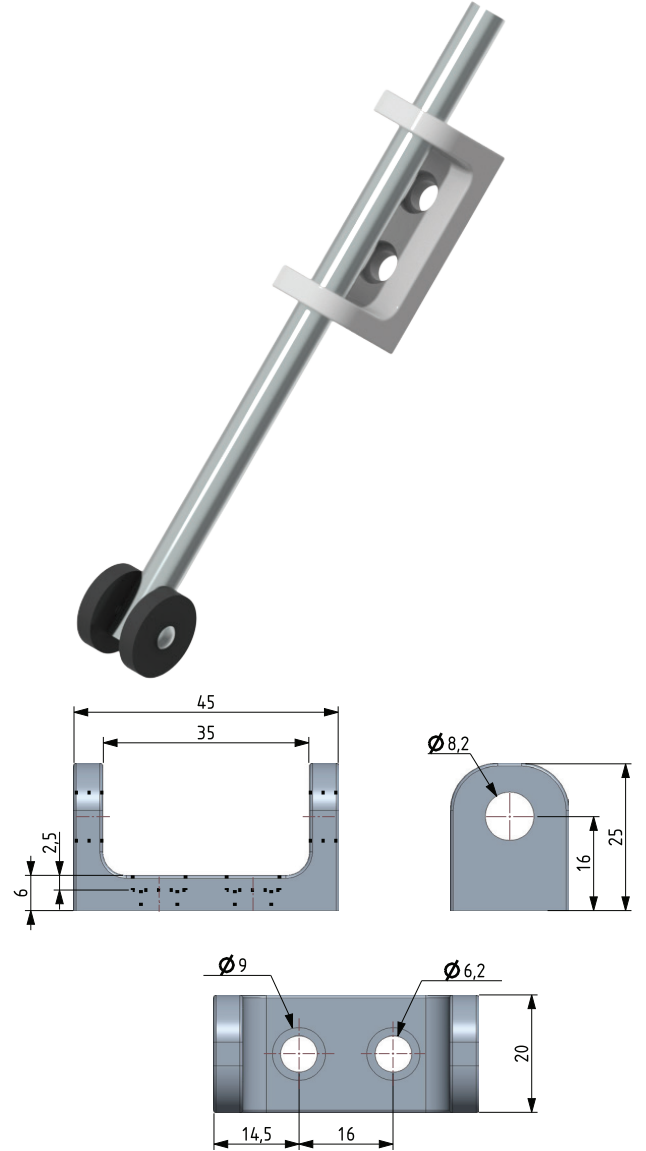


Not:

- 20 lik için M6*16 Cıvata kullanılır
- 24 lik için M6*20 Cıvata kullanılır
- 26 lik için M6*22 Cıvata kullanılır

GÖVDE: Polyamide PA6 GFR 30

Grup Kodu	Uzunluk
5281	L
L	Kodu
L1:20 L2:12 L3:32	20
L1:24 L2:16 L3:36	24
L1:26 L2:18 L3:38	26

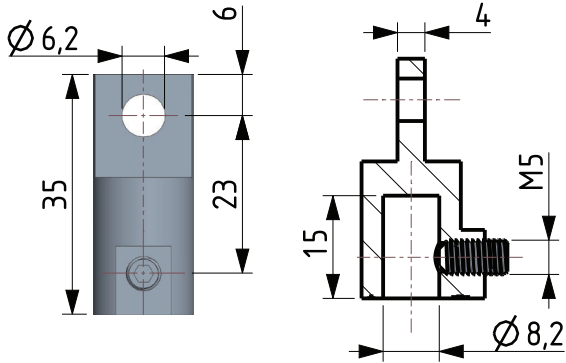
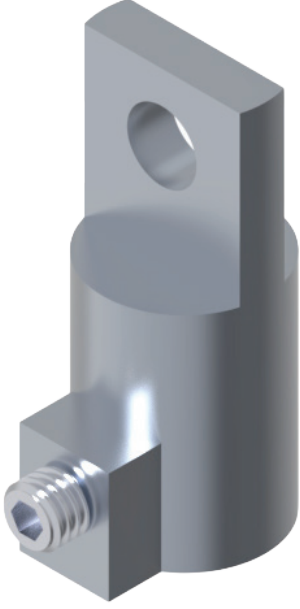


Gövde : Delrin

Grup Kodu
5182

KOD: 5291

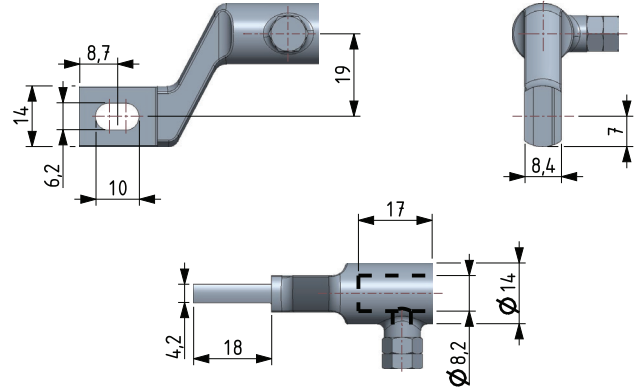
KOD: 5292



Grup Kodu

5291

Gövde : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
Yüzey : Çinko Kaplama



Grup Kodu

5292

Gövde : Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
Yüzey : Çinko Kaplama

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



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

www.itokilitendustriyel.com