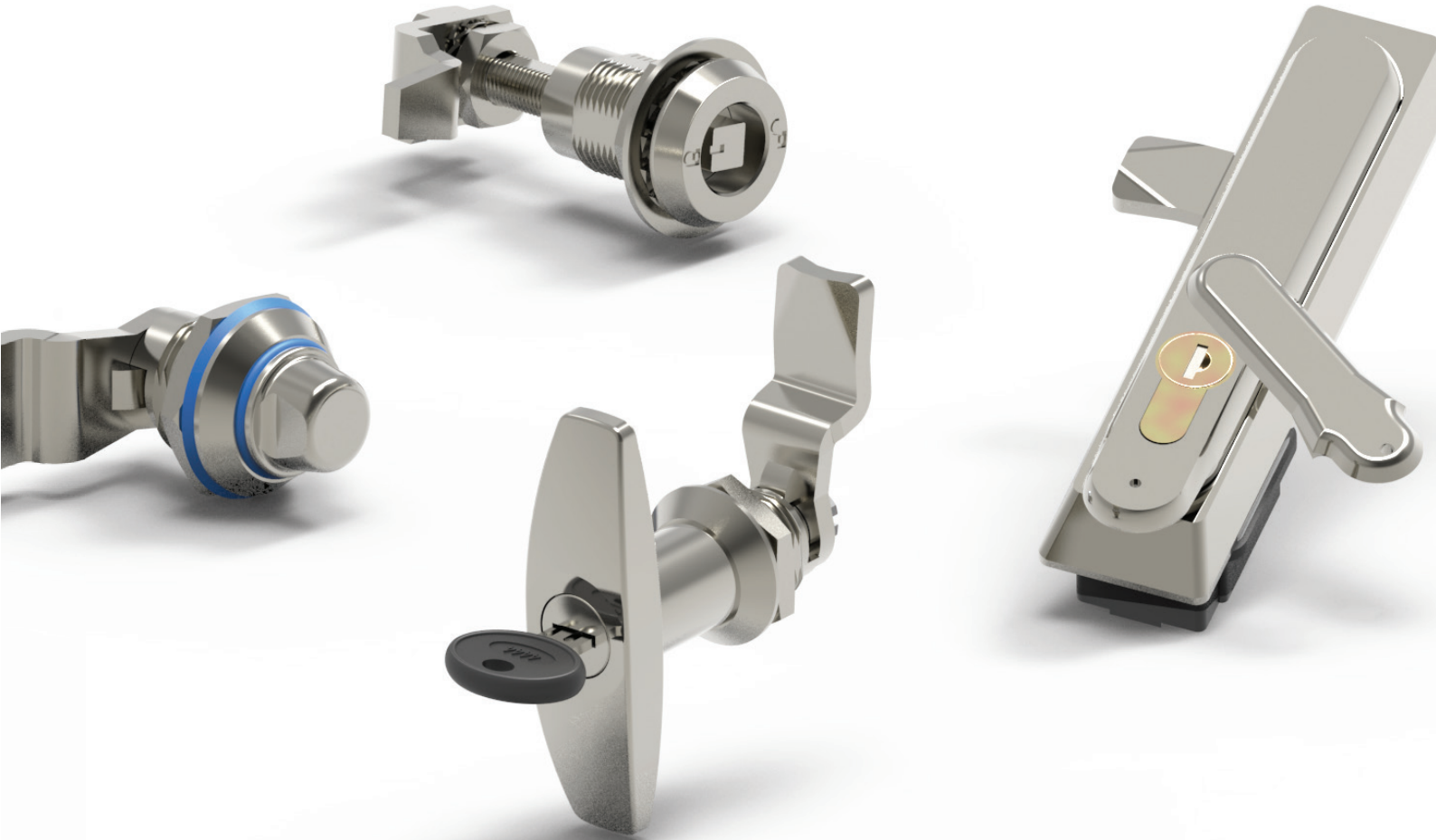




PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER- KİLİTLER

442-479

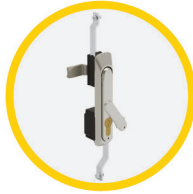




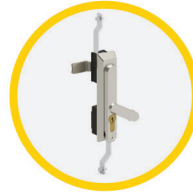
444



445



446-447



448-449



450-451



452



453



454



455



456



457



458



458



459



460



461



462



463



464



465



466



467



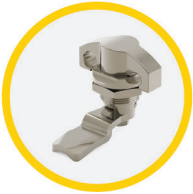
468



469



470



471



472



473



474



475



476



477



478



479



479

KOLLU KİLİT

401

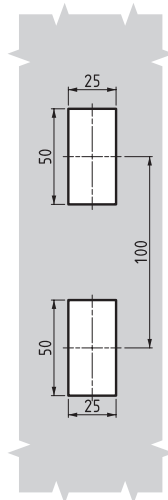


RoHS

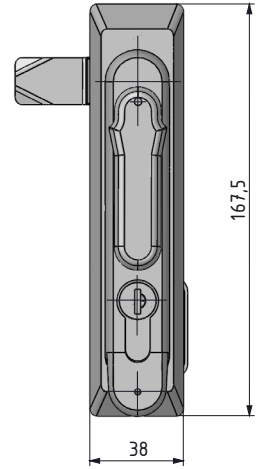
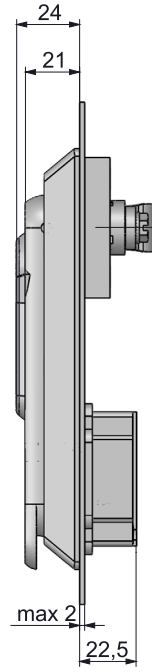


IP 65

L I R



Geçiş ölçüsü



UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

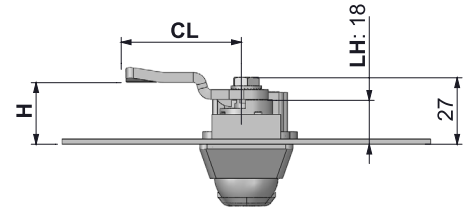
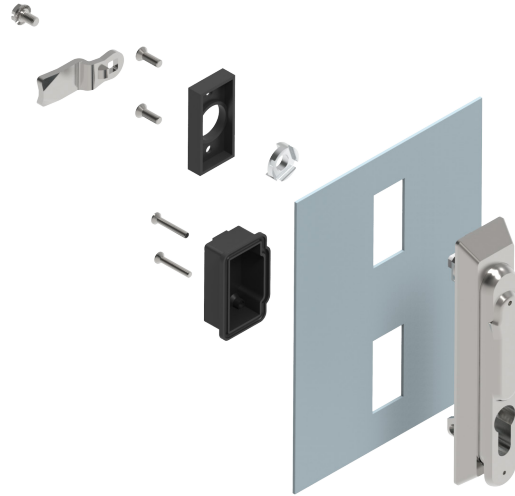
MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)

KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)

DİL: Paslanmaz çelik

CONTA: Poliüretan



	PİRİNÇ BAREL	DD
	Fişesiz barel	00
	Aynı şifre	11

Grup Kodu	Barel	Dil	Aşma Kilit *
401	DD	CC	

*: aşma kilit hamili için "1" ekleyiniz.

Diller için Sayfa: 174

Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

501

KOLLU KİLİT



UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

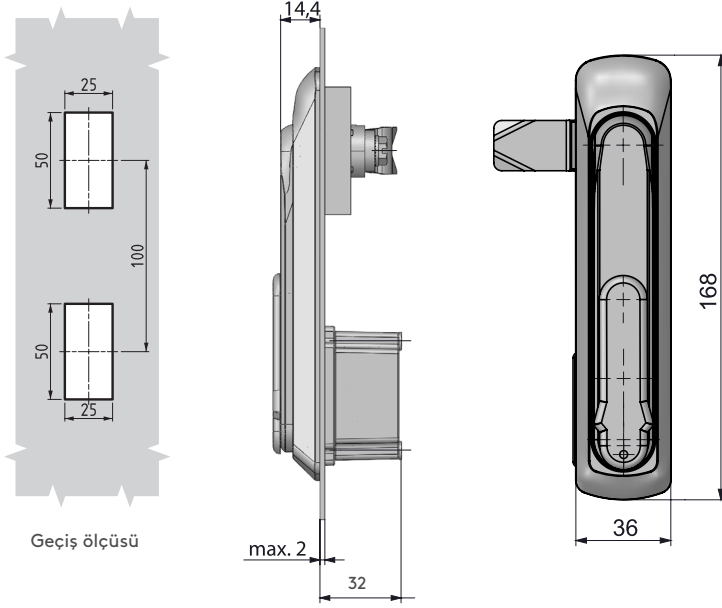
MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)

KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)

DİL: Paslanmaz çelik

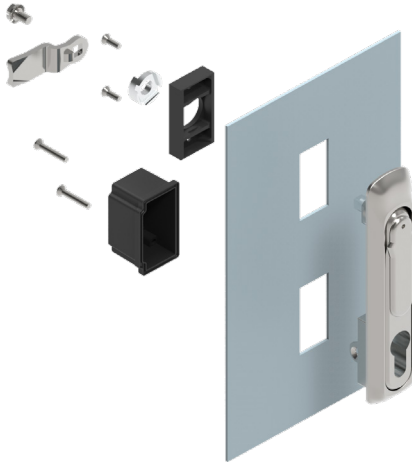
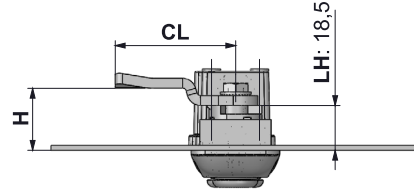
CONTA: Poliüretan



Geçiş ölçüsü

max. 2

32



PİRİNÇ BAREL

DD

Fişsiz barel

00

Aynı şifre

11

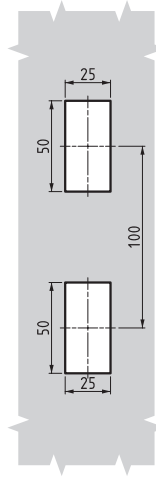
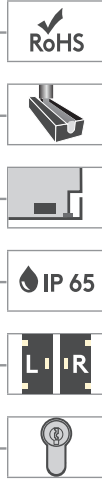
Grup Kodu	Kol	Gövde	Barel	Dil
501	4	0	4	0
			DD	CC

Diller için Sayfa: 174

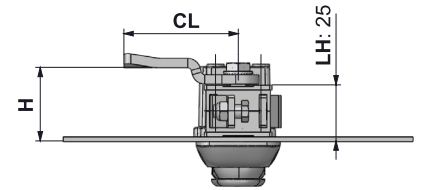
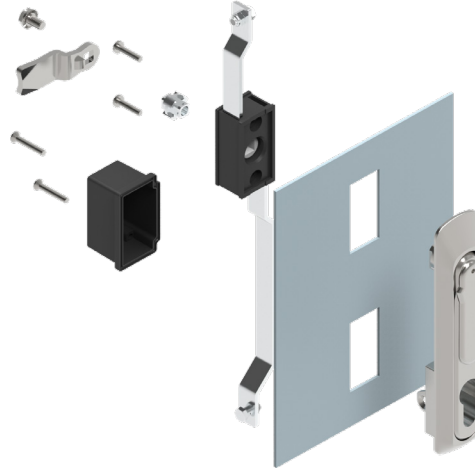
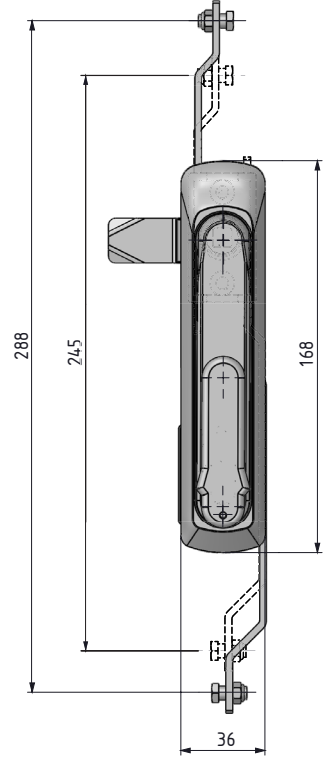
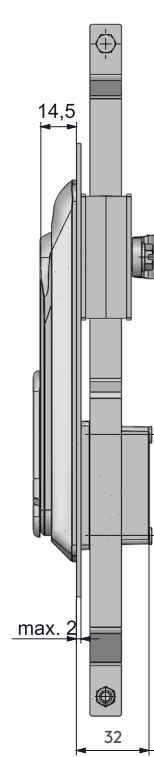
Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

İSPANYOLET SİSTEMLİ KOLLU KİLİT

502



Geçiş ölçüsü



- Güvenlik seviyesi yüksek bir kilittir.
- 14.5 mm lik dış çıkıntı ile estetik bir görünüm sağlar.
- Yüksek güvenlik için özel barel uygulaması yapılır.

UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)
KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)
MEKANİZMA: PA6 GFR 30
DİL: Paslanmaz çelik
CONTA: Poliüretan

	PİRİNÇ BAREL	DD
	Fişsiz barel	00
	Aynı şifre	11

Grup Kodu	Kol	Gövde	Barel	Dil
502	4	0	4	0
			DD	CC

Diller için Sayfa: 174

Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

502

İSPANYOLET SİSTEMLİ KOLLU KİLİT

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK



- Güvenlik seviyesi yüksek bir kilittir.
- 14.5 mm lik dış çıkıntı ile estetik bir görünüm sağlar.
- Yüksek güvenlik için özel barel uygulaması yapılır.

UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

MALZEME

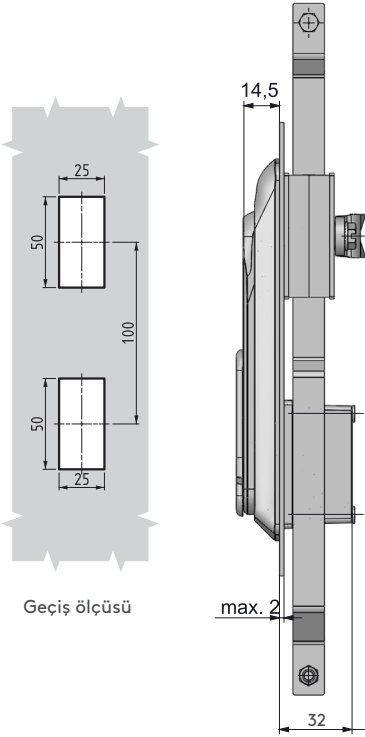
GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)

KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)

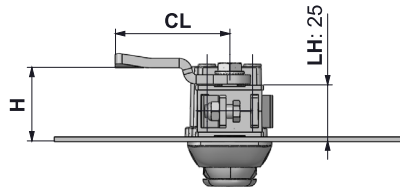
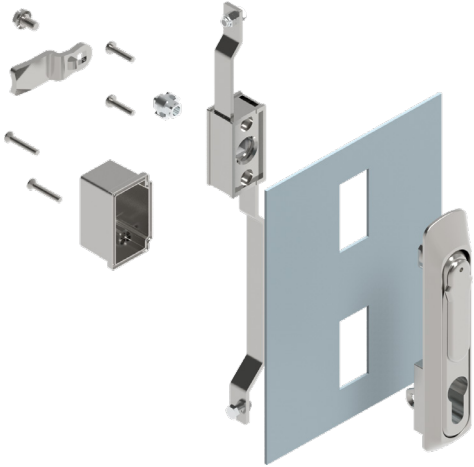
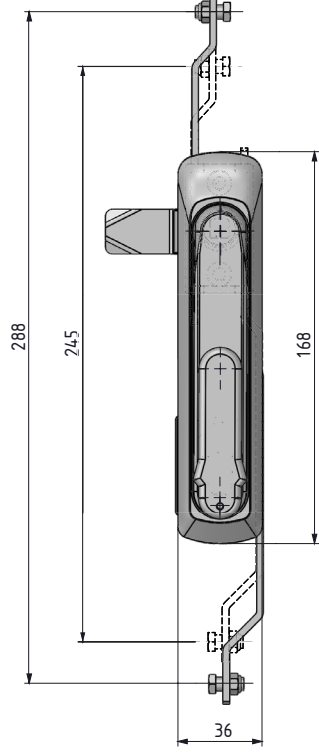
MEKANİZMA: Paslanmaz çelik

DİL: Paslanmaz çelik

CONTA: Poliüretan



Geçiş ölçüsü



	PİRİNÇ BAREL	DD
	Fişesiz barel	00
	Aynı şifre	11

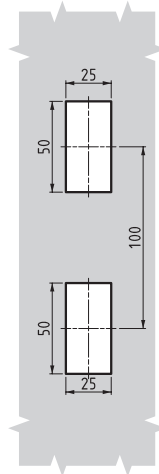
Grup Kodu	Versiyon	Kol	Gövde	Barel	Dil
502	2	4	0	4	0
				DD	CC

Diller için Sayfa: 174

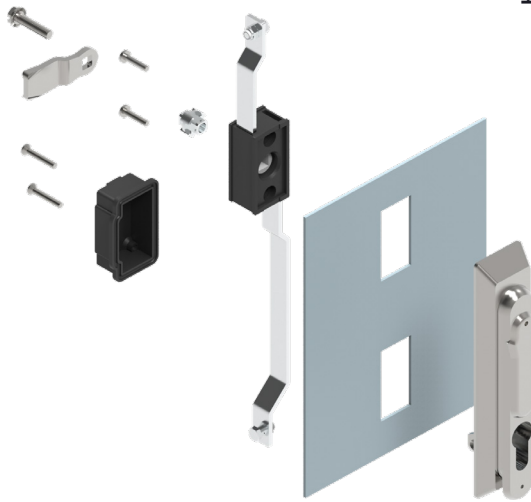
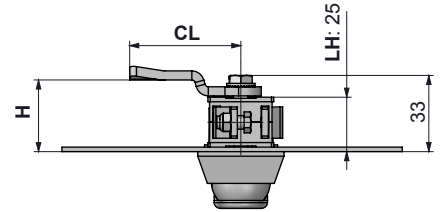
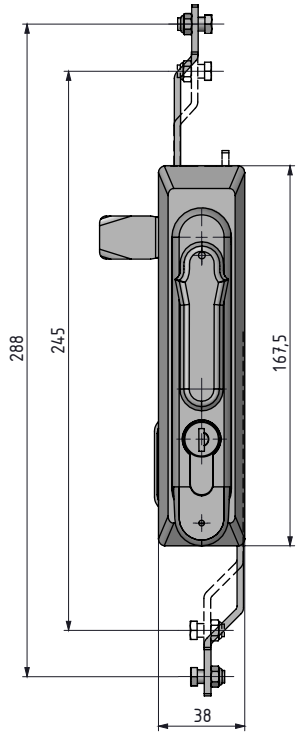
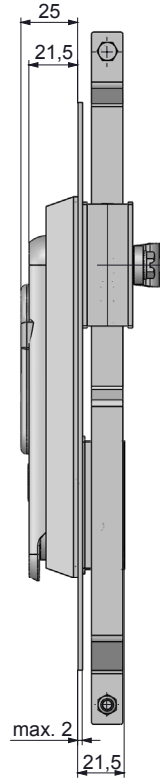
Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

İSPANYOLET SİSTEMLİ KOLLU KİLİT

402



Geçiş ölçüsü



UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)

KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)

MEKANİZMA: PA6 GFR 30

DİL: Paslanmaz çelik

CONTA: Poliüretan

	PİRİNÇ BAREL	DD
	Fişesiz barel	00
	Aynı şifre	11

Grup Kodu	Barel	Dil	Asma Kilit *
402	DD	CC	

*: asma kilit hamili için "1" ekleyiniz.



Diller için Sayfa: 174



Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

402

İSPANYOLET SİSTEMLİ KOLLU KİLİT

KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK

RoHS

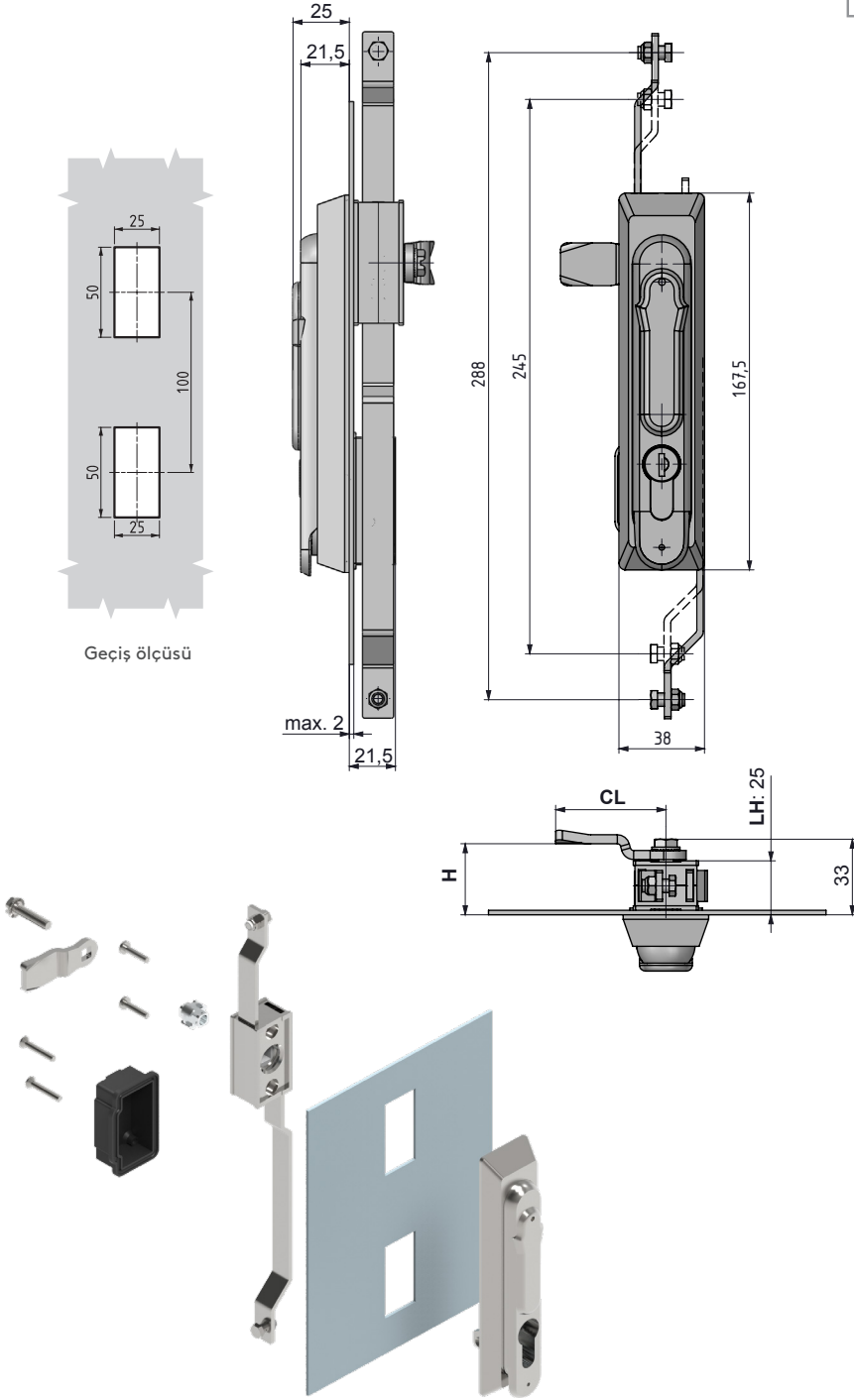


UYGULAMA ALANLARI

Elektrik panoları, dış ortam kabinler

MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)
 KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)
 MEKANİZMA: Paslanmaz çelik
 DİL: Paslanmaz çelik
 CONTA: Poliüretan



Geçiş ölçüsü

PİRİNÇ BAREL

DD



Fişesiz barel

00

Aynı şifre

11

Grup Kodu	Versiyon	Barel	Dil	Asma Kilit *
402	2	DD	CC	

*: asma kilit hamili için "1" ekleyiniz.

Diller için Sayfa: 174

Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 460

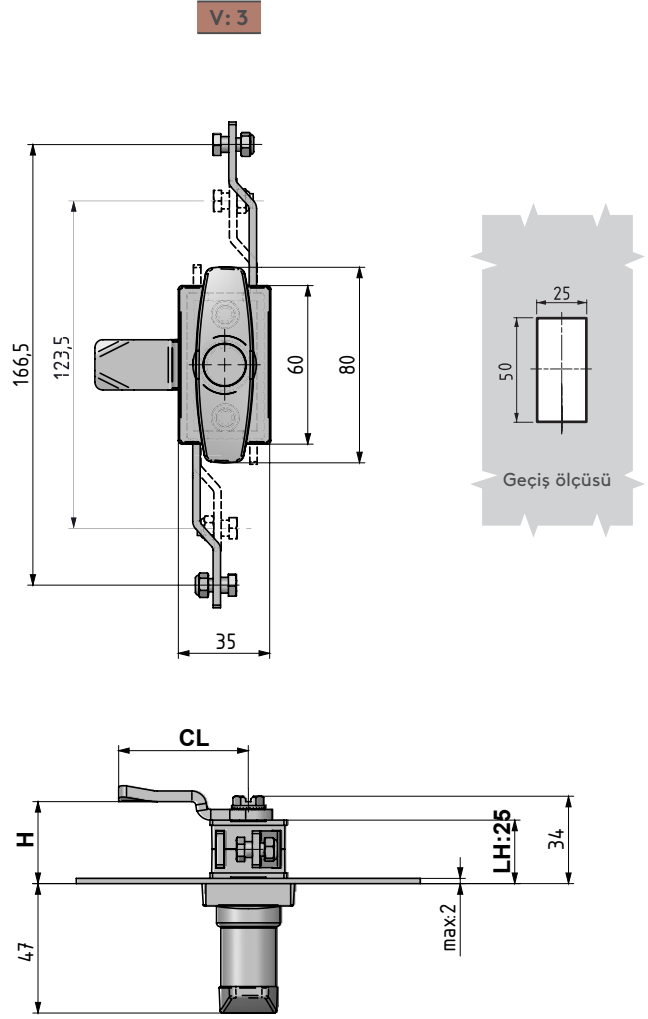
İSPANYOLET SİSTEMLİ "T" KOL

103



MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik
KOL: Paslanmaz çelik
MEKANİZMA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL: Paslanmaz çelik
CONTA: Poliüretan



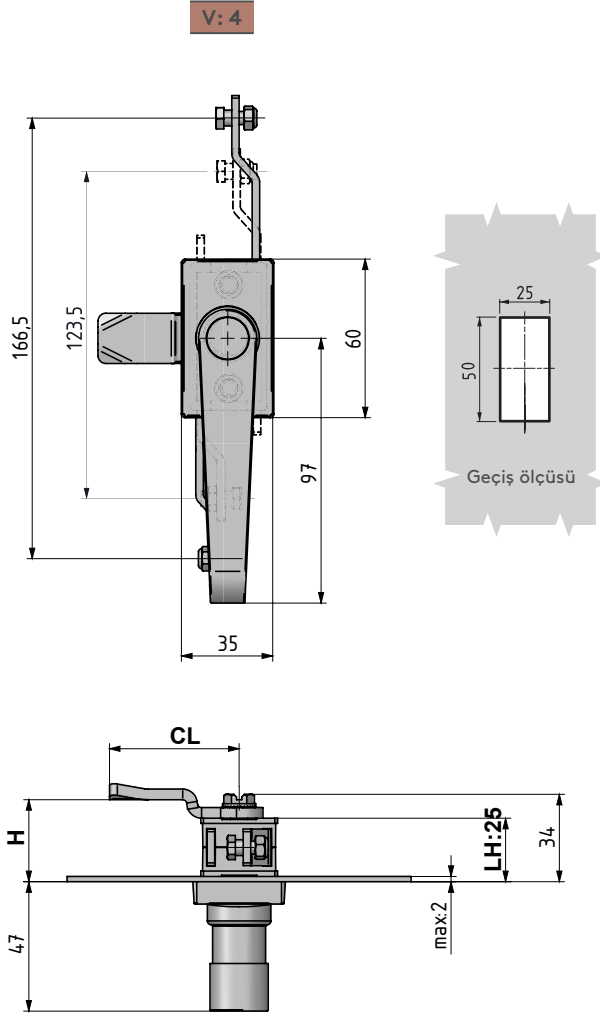
YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Versiyon	Kol	Gövde	Silindir	Dil	Yön Uygulaması
103	3	4 0	4 0	DD	CC	

Diller için Sayfa: 174

Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 452



YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

103

İSPANYOLET SİSTEMLİ "L" KOL



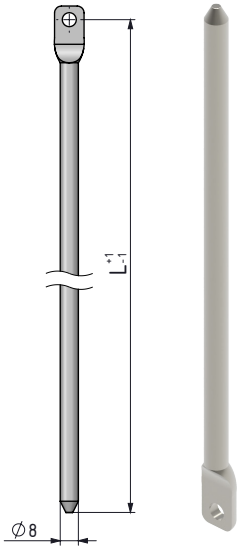
MALZEME

GÖVDE:	Paslanmaz çelik
KOL:	Paslanmaz çelik
MEKANİZMA:	Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
DİL:	Paslanmaz çelik
CONTA:	Poliüretan

Grup Kodu	Versiyon	Kol	Gövde	Silindir	Dil	Yön Uygulaması
103	4	4	0	4	0	DD CC

Diller için Sayfa: 174

Çubuk ve Lamalar için: 178 veya 452

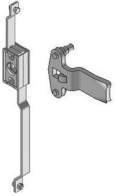


V:1

L MM	ÜRÜN KODU
400	IC 4-0-1-400
500	IC 4-0-1-500
600	IC 4-0-1-600
700	IC 4-0-1-700
800	IC 4-0-1-800
900	IC 4-0-1-900
1000	IC 4-0-1-1000

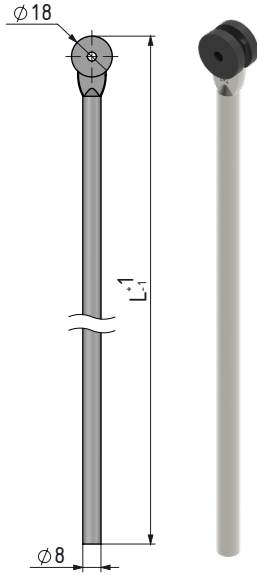
UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mekanizmalı kilitler.
- İspanyolet dilli kilitler.



AKSESUARLAR:

- Çubuk yatağı (CY)

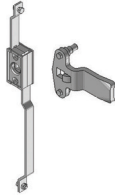


V:2

L MM	ÜRÜN KODU
400	IC 4-0-2-400
500	IC 4-0-2-500
600	IC 4-0-2-600
700	IC 4-0-2-700
800	IC 4-0-2-800
900	IC 4-0-2-900
1000	IC 4-0-2-1000

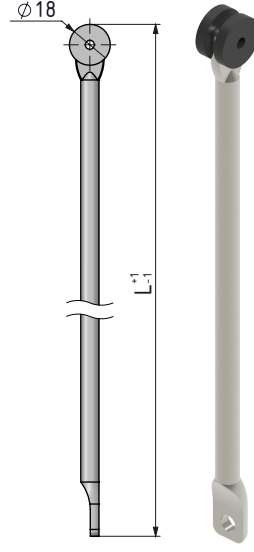
UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mek. kilitler
- İspanyolet dilli kilitler.



AKSESUARLAR:

- Çubuk yatağı (CY)
- Çubuk tutucu (CT)



V:3

L MM	ÜRÜN KODU
400	IC 4-0-3-400
500	IC 4-0-3-500
600	IC 4-0-3-600
700	IC 4-0-3-700
800	IC 4-0-3-800
900	IC 4-0-3-900
1000	IC 4-0-3-1000

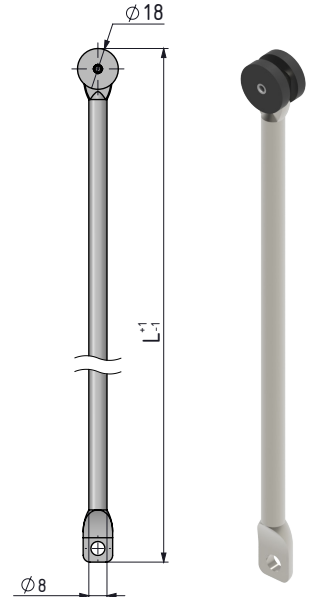
UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet dilli kilitler.



AKSESUARLAR:

- Çubuk yatağı (CY)



V:4

L MM	ÜRÜN KODU
400	IC 4-0-4-400
500	IC 4-0-4-500
600	IC 4-0-4-600
700	IC 4-0-4-700
800	IC 4-0-4-800
900	IC 4-0-4-900
1000	IC 4-0-4-1000

UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mekanizmalı kilitler.

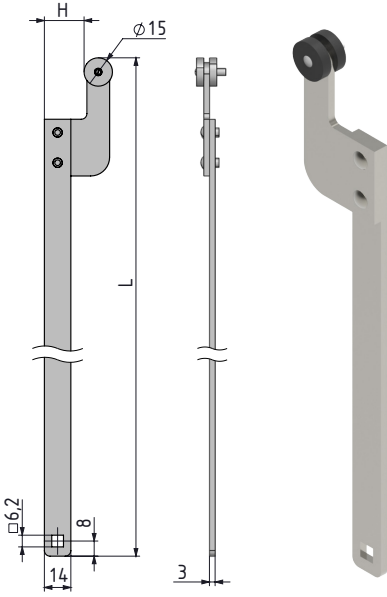


AKSESUARLAR:

- Çubuk yatağı (CY)

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Uzunluk
IC	4	0	V	L

Farklı boyılar için Mesan ile iletişime geçiniz.



V:1

H MM	L MM	ÜRÜN KODU
27	1020	IL 4-0-1-27-1020
13	1020	IL 4-0-1-13-1020

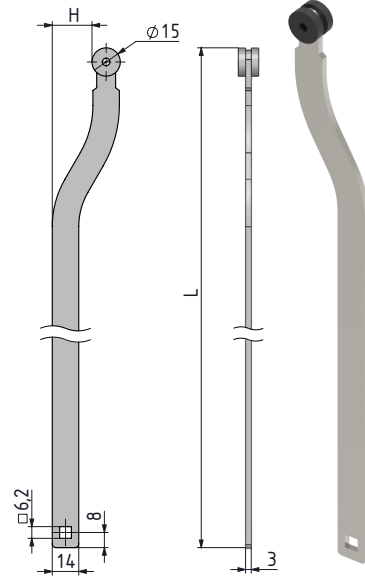
UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mekanizmalı kilitler.



AKSESUARLAR:

- Lama yatağı (LY)



V:2

H MM	L MM	ÜRÜN KODU
21	1020	IL 4-0-2-21-1020
16	1020	IL 4-0-2-16-1020

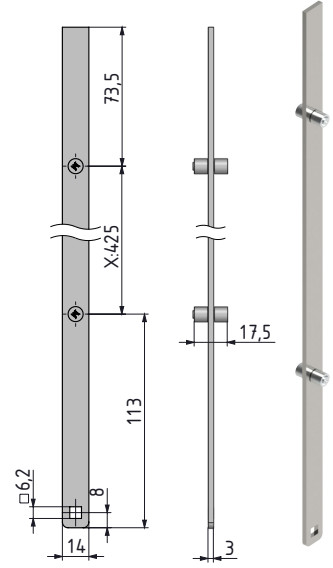
UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mekanizmalı kilitler.



AKSESUARLAR:

- Lama yatağı (LY)



V:1

X MM	ÜRÜN KODU
575	ILP 4-0-1-575

UYGULAMA ALANI:

- İspanyolet mekanizmalı kilitler.



AKSESUARLAR:

- Lama yatağı (LY)
- Lama kilitleyici yatağı (LKY)

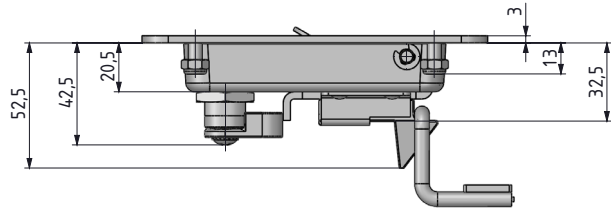
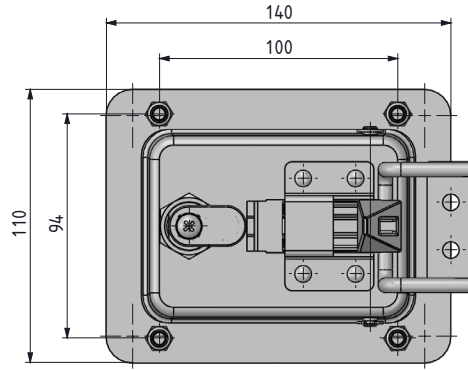
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Yükseklik	Uzunluk
IL	4	0	V	H	L

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Versiyon	Pimler arası mesafe
ILP	4	0	1	X

Farklı boylar için Mesan ile iletişime geçiniz.

KABİN KİLİDİ

016



- Kapıyı iterek kilitleme özelliği vardır.
- Kilitleme için dil bağlantı aparatı gereklidir.
- Kilitli konumda iken içeriden dil itilerek kilit açılabilir.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 304)

DİL KARŞILIK SACI

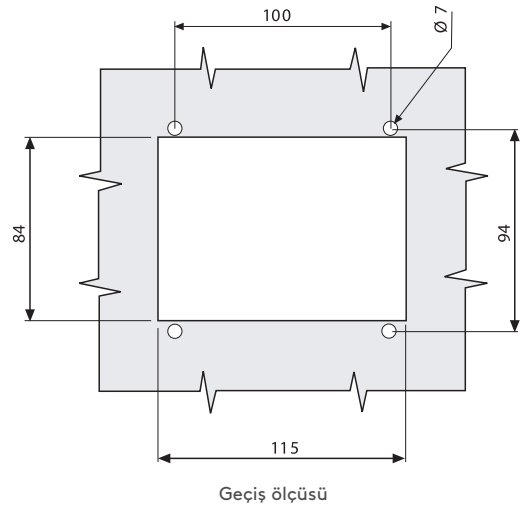
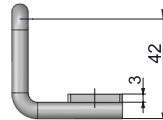
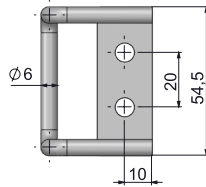
016 A740



- Özel dil bağlantıları için Mesan ile iletişime geçiniz.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 304)



ÖZELLİKLER

DD

Paslanmaz toz kapaklı fişe (Aynı şifre)

03

Paslanmaz toz kapaklı fişe (Farklı şifre)

32

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir	Versiyon
016	4	0	DD	1

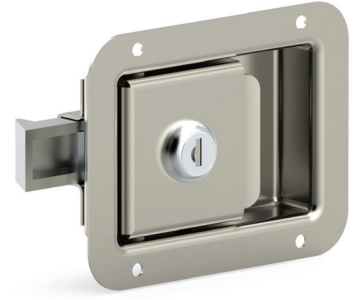
416

KABİN KİLİDİ

RoHS



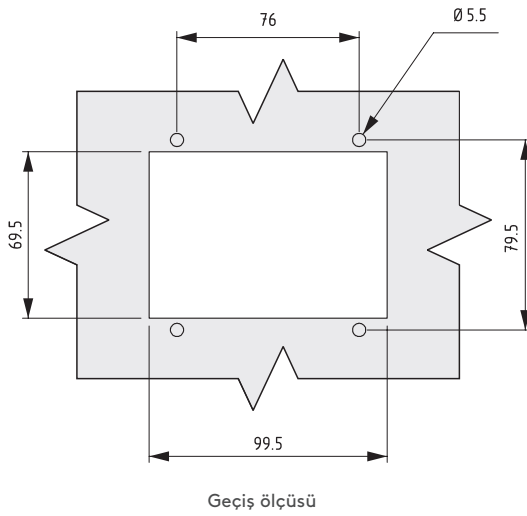
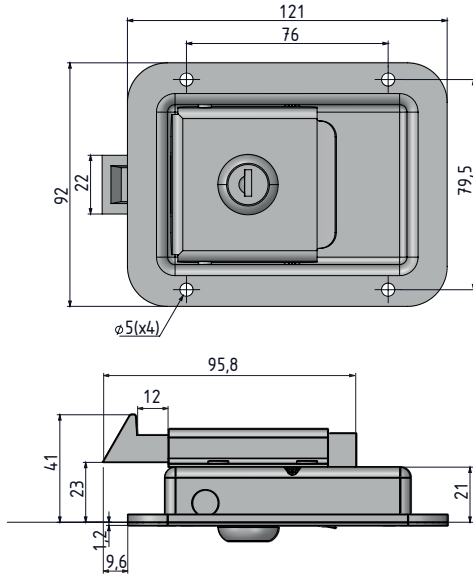
IP 54



- Kapıyı iterek kilitleme özelliği vardır.
- Kilitleme için dil bağlantı aparatı gerekmez.
- Kilitli konumda iken içeriden dil itilerek kilit açılabilir.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 304)

**ÖZELLİKLER**

DD

Paslanmaz toz kapaklı fişe (Aynı şifre)

03

Paslanmaz toz kapaklı fişe (Farklı şifre)

32

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir
416	4	0	DD

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

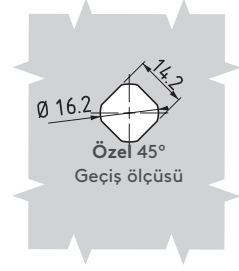
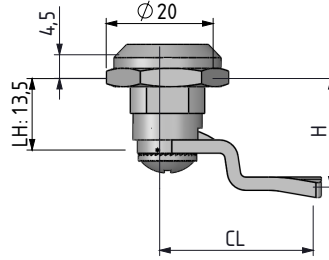
MİNİ ÇEYREK DÖNÜŞLÜ – YAYLI KİLİT

266



YENİ

RoHS



- 45° lik geçiş ölçüsüne uygun kovan özelliği vardır.
- Özel yay uygulaması sayesinde 1 mm lik yaylanma sağlar.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 3.....)

6 mm kare	7 mm üçgen	Para açmaz
DD	DD	DD
26	37	42

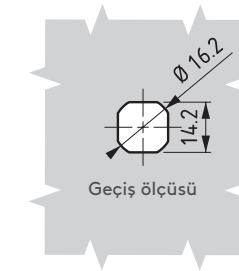
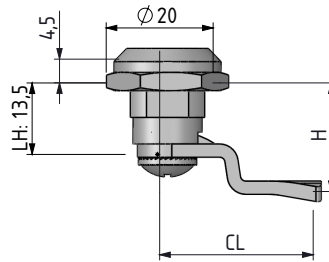
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Dil
266	4	0	DD	CC

MİNİ ÇEYREK DÖNÜŞLÜ – YAYLI KİLİT

066



RoHS



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

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 3.....)



Uygulanan anahtar kod: 267

YÜZEY

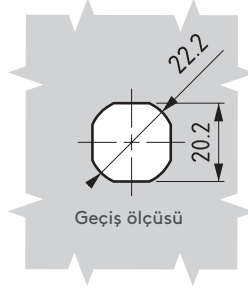
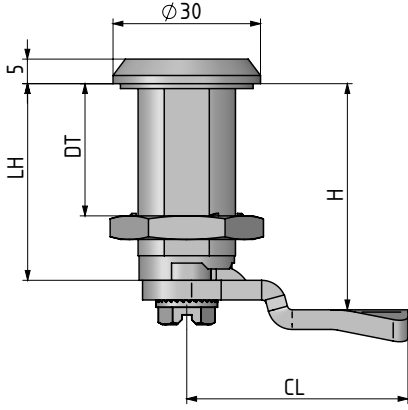
Çinko Kaplama

6 mm kare	7 mm üçgen	Para açmaz
DD	DD	DD
26	37	42

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Dil
066	4	0	DD	CC

064

ÇEYREK DÖNÜŞLÜ YAYLI KİLİT



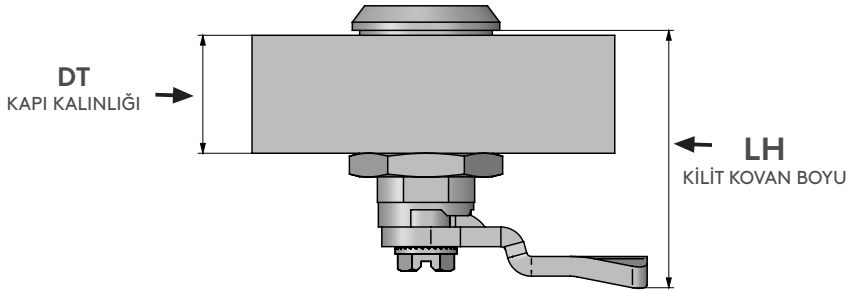
DT	LH
30	40
40	50
50	60



- Özel tasarlanmış yay sayesinde 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır.
- IP 66 (Nema 4) opsiyoneldir.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 3....)



3 mm Çentikli	5 mm Çentikli	8 mm kare	7 mm üçgen	8 mm üçgen	Demiryolu
DD	DD	DD	DD	DD	DD
13	15	28	37	38	88

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Kapı Kalınlığı	Dil
064	4	0	DD	DT	CC

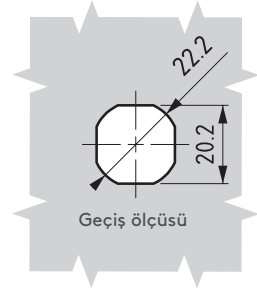
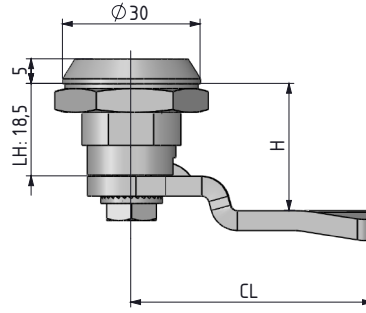
Diller için Sayfa: 174

Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

ÇEYREK DÖNÜŞLÜ YAYLI KİLİT

060



- Özel tasarlanmış yay sayesinde 1.5 mm lik yaylanma sağlayarak kapaklardaki boşluğu alır.
- IP 66 (Nema 4) opsiyoneldir.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 3.....)



Diller için Sayfa: 174



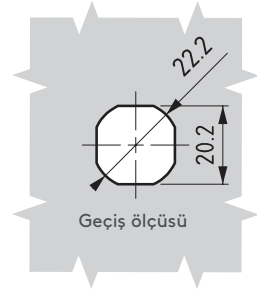
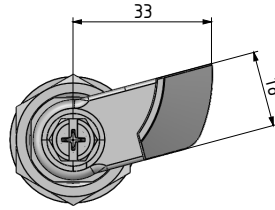
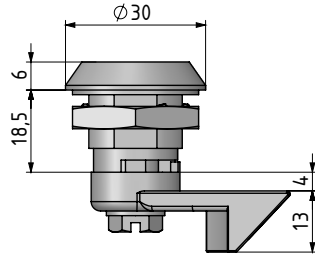
Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191

3 mm Çentikli	5 mm Çentikli	8 mm kare	7 mm üçgen	8 mm üçgen	Demiryolu
DD	DD	DD	DD	DD	DD
13	15	28	37	38	88

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Dil
060	4	0	DD	CC

DİLİ YAYLI KİLİT

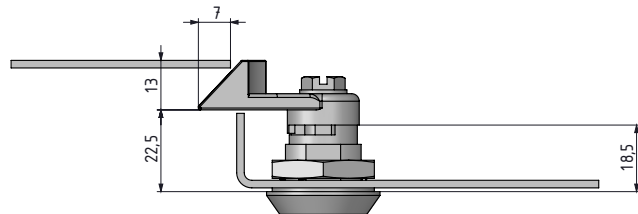
160



- Dildeki özel yay sayesinde kapak açık iken iterek kilitleme sağlar.
- Kilitleme mesafesi 22.5 mm olarak sabittir.

MALZEME

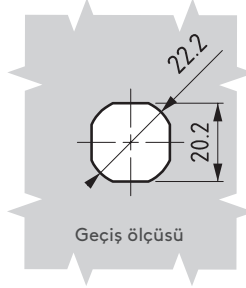
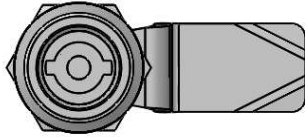
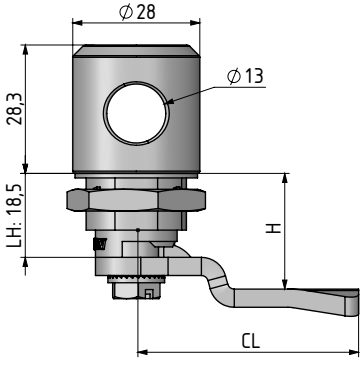
Paslanmaz çelik (AISI 3.....)



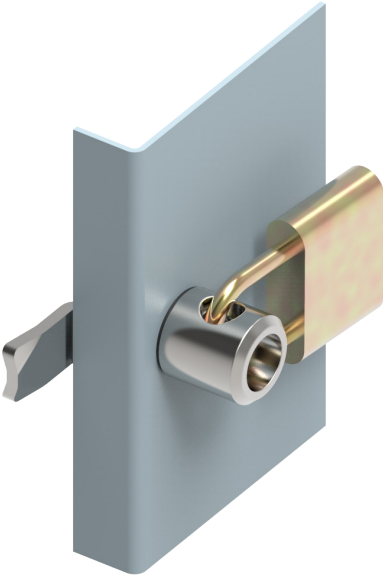
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Yön Uygulaması
160	4	0	DD	

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002



Uygulama 1



Uygulama 2



260

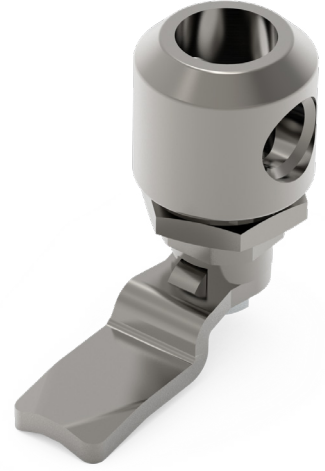
ASMA KİLİT HAMİLİ
ÇEYREK DÖNÜŞLÜ KİLİT

YENİ

RoHS



IP 65



- Çift kilit kullanıldığında çubuk yardımı ile asma kilit uygulanabilir.

MALZEME

Paslanmaz çelik (AISI 3....)

MALZEME	M	YÜZEY	F
Zamak	1	Krom kaplama	1
		Siyah boya	2

Grup Kodu	Kovan	Göbek	Göbek No	Dil
260	4 0	4 0	DD	CC

Diller için Sayfa: 170 - 171

Göbekler için Sayfa: 194

Anahtarlar için Sayfa : 189 - 191

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

MİNİ SIKIŞTIRMALI KİLİT

140



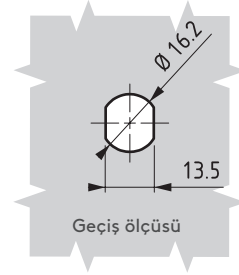
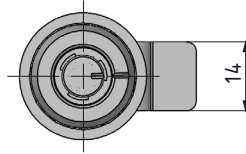
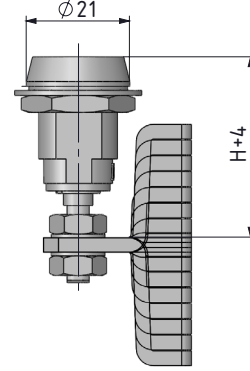
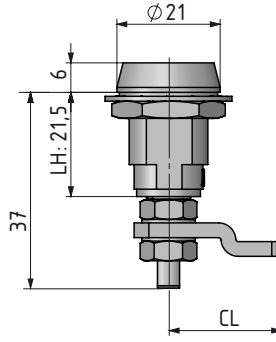
✓ RoHS

IP 65



- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 4 mm sıkıştırma özelliği vardır..
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- 9 farklı tip dil uygulanır.

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)



TOZ KAPAĞI

140 A1



(Ayrıca sipariş edilmelidir)

MALZEME : Poliüretan

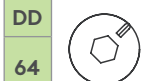
DİL	STOK KODU	CC	CH	CL	H KİLİTLEME MIN	MAX
1	30405735Y	01	0	23	26.2	29.4
2	30405740Y	02	1	23	25.2	28.4
3	30405608Y	03	3.8	23	22.4	25.6
4	30405609Y	04	7	23	19.2	22.4
5	30405610Y	05	10.2	23	16	19.2
6	30405611Y	06	13.4	23	12.8	16
7	30405749Y	07	16.6	23	9.6	12.8
8	30405613Y	08	19.8	23	6.4	9.6
9	30405748Y	09	23	23	3.2	6.4

GÖBEKLER

Tüp anahtar



4 mm Altıgen



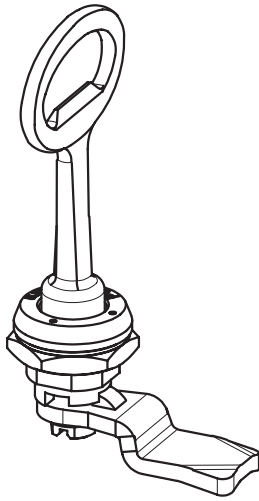
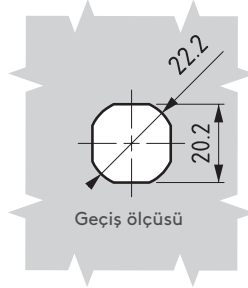
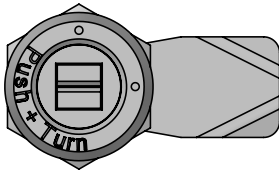
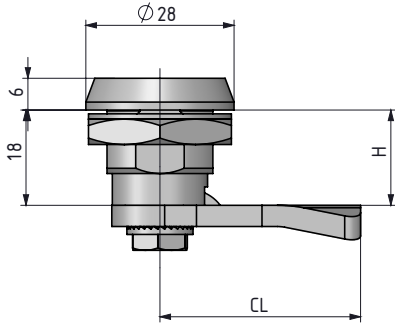
Para açmaz



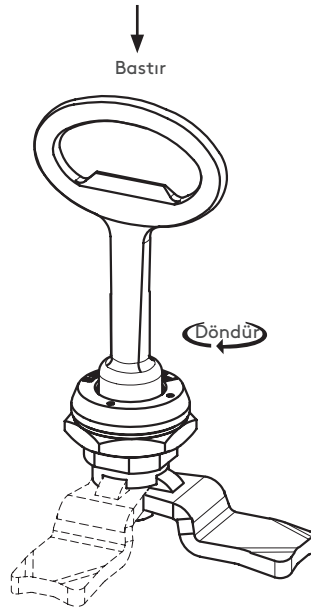
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Dil
140	4	0	DD	CC



Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191



Kilitli pozisyon



Açık pozisyon

3 mm Çentikli	5 mm Çentikli	8 mm Kare	7 mm Üçgen	8 mm Üçgen	Demiryolu
DD 13	DD 15	DD 28	DD 37	DD 38	DD 88

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek No	Dil	Yön Uygulaması
1060	4	0	DD	CC	

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

1060

ÇEYREK DÖNÜŞLÜ YAYLI KİLİT

RoHS

IP 65

L

IR



- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- Kilidi açmak için anahtarla bastırmak ve çevirmek gereklidir.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
 GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
 DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
 SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 30)

Not: Farklı göbekler için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

Diller için Sayfa: 174

Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191

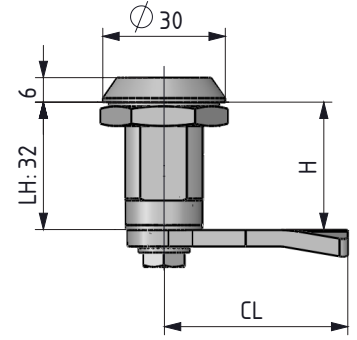
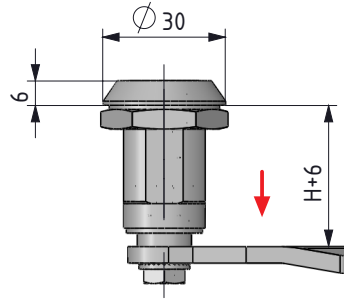
SIKIŞTIRMALI KİLİT

040

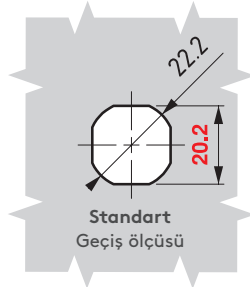


- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 6 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- Standart tırnaksız diller uygulanır.
- Demiryolu uygulamaları için DIN EN 61373 Kategori 1-B Standartına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dişlerine özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

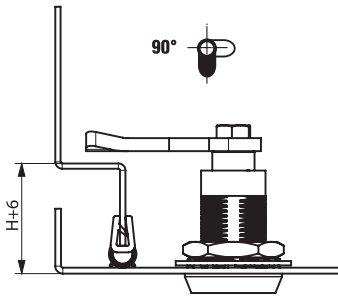
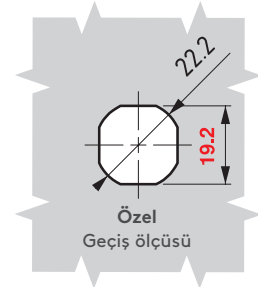
KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)



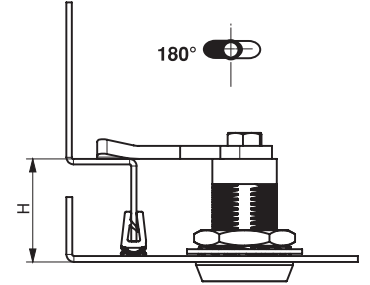
V: 7



V: 8



Anahtar 90° döndüğünde , dil kilitleme pozisyonuna gelir



Anahtar 180° döndüğünde , dil 6 mm sıkıştırma sağlar.

GÖBEKLER

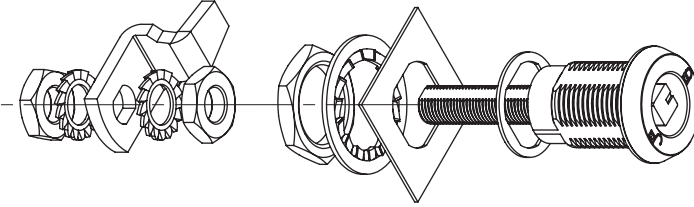
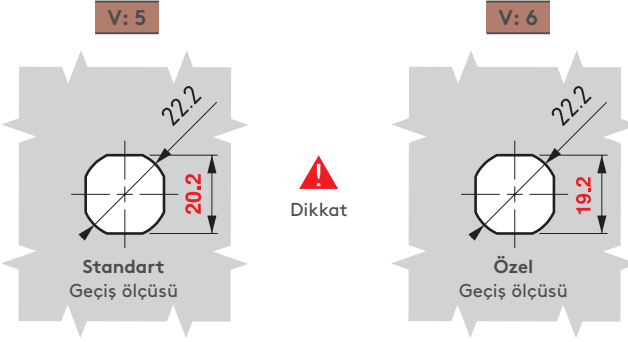
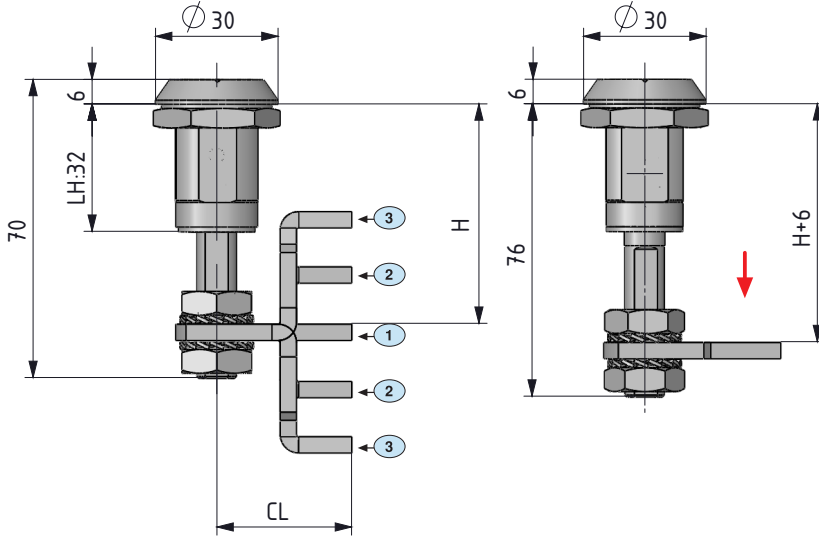
TUTAMAK	5 mm çentikli	Demiryolu	8 mm Kare	Para açmaz
	DD 15	DD 88	DD 28	DD 42
DD 94	3 mm çentikli	7 mm Üçgen	8 mm Üçgen	
	DD 13	DD 37	DD 38	

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
040	V	4	0	DD	CC	

Diller için Sayfa: 174

Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191



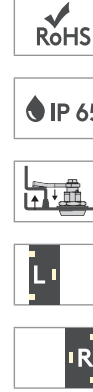
DİL	STOK KODU	CC	CH	CL	POZİSYON	H: KİLİTLEME MIN MAX
1	30405565Y	01	0	33	Düz	41 58
2	30405566Y	02	14	33	Yukarı	27 44
					Aşağı	55 72
3	30405567Y	03	27,5	33	Yukarı	13,5 30,5
					Aşağı	68 85

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
040	V	4	0	DD	CC	

040

SIKIŞTIRMALI KİLİT



- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 6 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Uzun mafsali sayesinde geniş bir kilitleme aralığı mevcuttur.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- 3 farklı tip dil uygulanır.
- Demiryolu uygulamaları için DIN EN 61373 Kategori 1-B Standartına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dişlerine özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)

SIKIŞTIRMALI KİLİT

540



RoHS

IP 65

L

R

- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 4 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- Standart tırnaksız diller uygulanır.
- Demiryolu uygulamaları için DIN EN 61373 Kategori 1-B standardına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dişlerine özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

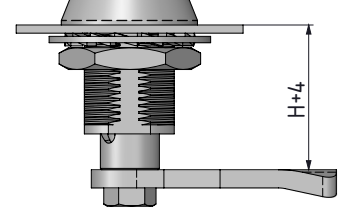
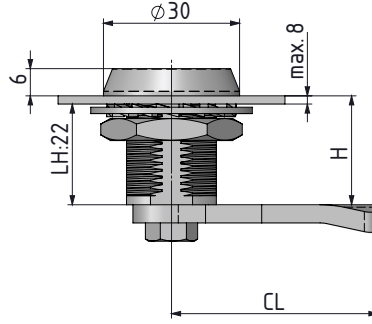
MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)

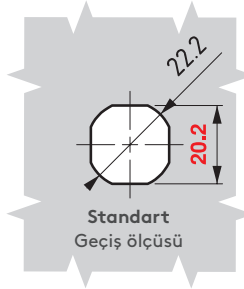
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)

DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)

SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)

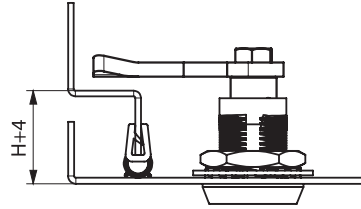
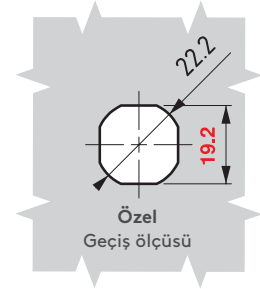


V:1

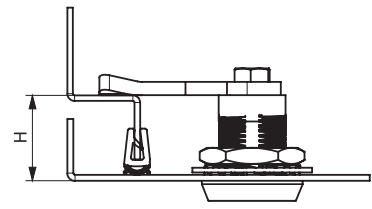


Dikkat

V:3



Anahtar 90° döndüğünde , dil kilitleme pozisyonuna gelir



Anahtar 180° döndüğünde , dil 4 mm sıkıştırma sağlar.

GÖBEKLER

3 mm Çentikli	5 mm Çentikli	Demiryolu	8 mm kare	2X4 Para açmaz
DD 13	DD 15	DD 88	DD 28	DD 42

7 mm Üçgen	8 mm Üçgen
DD 37	DD 38

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002



Not: Farklı göbekler için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

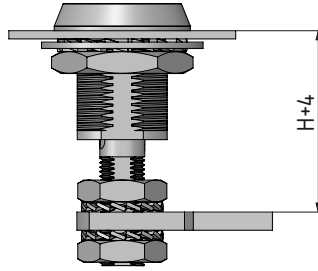
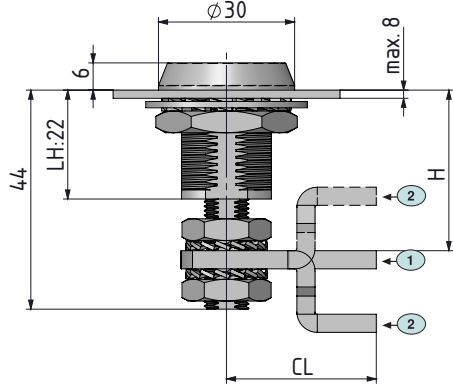
Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
540	V	4	0	DD	CC	



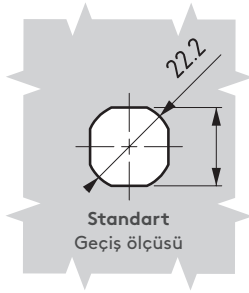
Diller için Sayfa: 174



Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191



V: 2

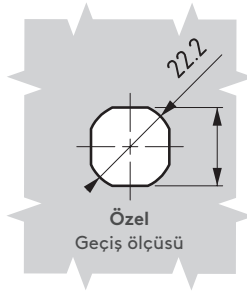


Standart
Geçiş ölçüsü

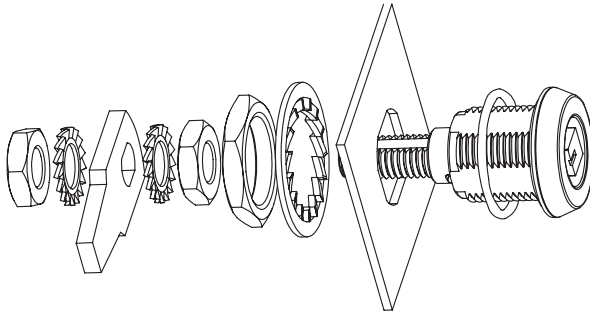


Dikkat

V: 4



Özel
Geçiş ölçüsü



540

SIKIŞTIRMALI KİLİT

RoHS

IP 65

L I

I R



- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 4 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Uzun mafsallı sayesinde geniş bir kilitleme aralığı mevcuttur.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- 3 farklı tip dil uygulanır.
- Demiryolu uygulamaları için DIN EN 61373 Kategori 1-B standardına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dişlerine özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)

DİL	CC	CH	CL	H KILITLEME MIN	MAX
1	01	0	33	28	38
2	02	14	33	14	52

YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Not: Farklı göbekler için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
540	V	4	0	DD	CC	

Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

HİJYENİK SIKIŞTIRMALI KİLİT

440

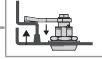


RoHS



IP69K

ANTI-BACTERIAL



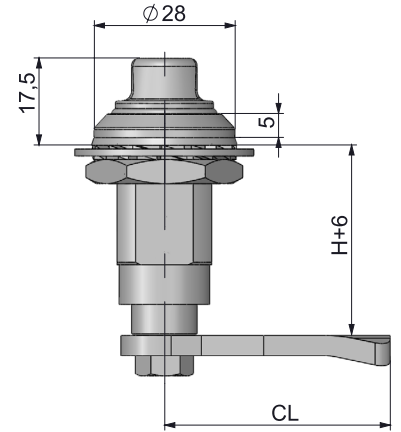
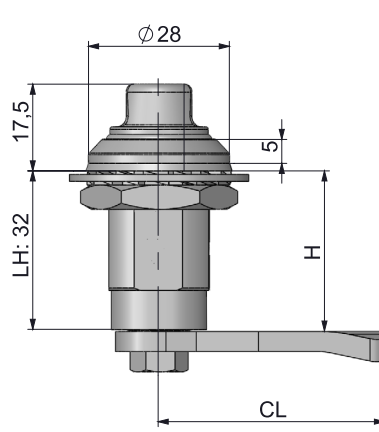
L

R

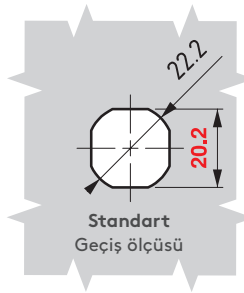
- Üzerinde kir ve bakteri biriktirmez.
- Kolay temizlenir.
- Özellikle hijyen uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 6 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- DIN EN 61373 Kategori 1-B Standartına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- GS-NV 6:2015/12 Standartına göre Hijyen gereksinimlerine uygun test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dişlerine özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

MALZEME

KOVAN: Paslanmaz çelik (AISI316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)
ORING: Silikon

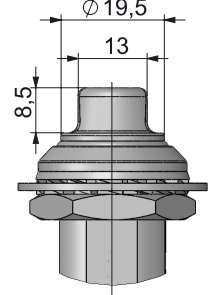


V:1



Dikkat

V:3



METAL ANAHTAR

368-94



MALZEME & YÜZEY

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1
Krom kaplama

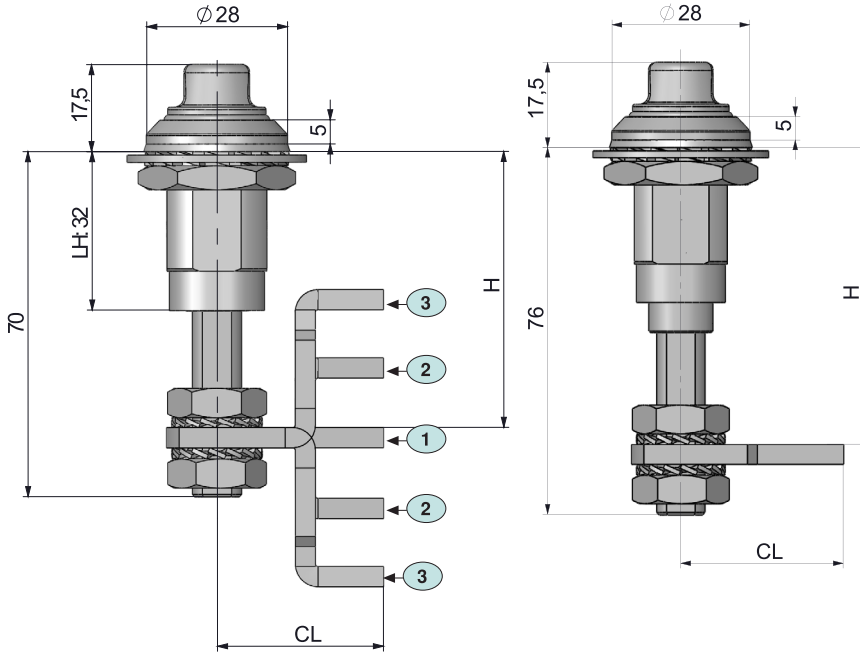
GÖBEKLER

Özel	8 mm Kare
DD	DD
99	28

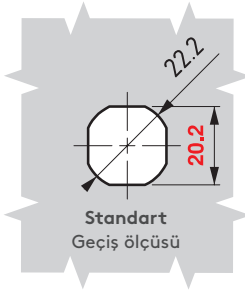
YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
440	V	4	0	DD	CC	



V: 2



V: 4

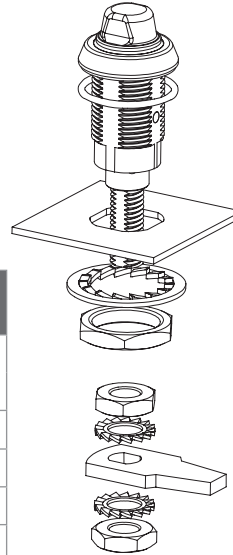


GÖBEKLER

Özel	8 mm Kare
DD	DD
99	28

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

DİL	STOK KODU	CC	CH	CL	POZİSYON	H: KİLİTLEME MIN	H: KİLİTLEME MAX
1		01	0	33	Düz	41	58
2		02	14	33	Yukarı	27	44
					Aşağı	55	72
3		03	27,5	33	Yukarı	13,5	30,5
					Aşağı	68	85



440

HİJYENİK SIKIŞTIRMALI KİLİT



- Üzerinde kir ve bakteri biriktirmez.
- Kolay temizlenir.
- Özellikle hijyen uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Titreşime maruz kalan ve sızdırmazlık gereken kabinlerde kullanılır.
- 6 mm sıkıştırma özelliği vardır.
- Uzun mafsali sayesinde geniş bir kilitleme aralığı mevcuttur.
- Ses yalıtımı sağlar.
- Farklı göbek seçenekleri mevcuttur.
- 3 farklı tip dil uygulanır.
- DIN EN 61373 Kategori 1-B Standartına göre darbe ve titreşime karşı test edilmiştir.
- GS-NV 6:2015/12 Standartına göre Hijyen gereksinimlerine uygun test edilmiştir.
- Çalışma sıcaklık aralığı: -50/+80 C
- M22 somun 60 Nm ile sıkılmalı
- M10 somun 10 Nm ile sıkılmalı
- Titreşim ve darbeye karşı ekstra sıkılık elde etmek için somunun dışlarına özel yapıştırıcı uygulanmaktadır.
- Max taşıma kapasitesi: 562 N

MALZEME

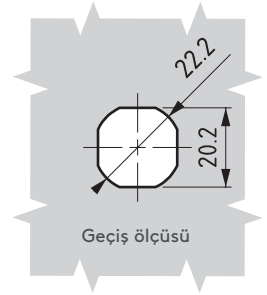
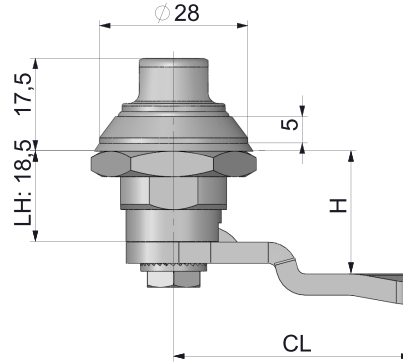
KOVAN: Paslanmaz çelik (AISI316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)
ORING: Silikon

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil	Yön Uygulaması
440	V	4	0	DD	CC	

PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

ÇEYREK DÖNÜŞLÜ HİJYENİK KİLİT

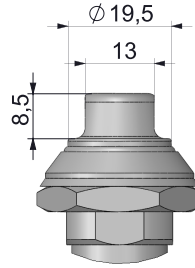
460



- Üzerinde kir ve bakteri biriktirmez
- Kolay temizlenir.
- Özellikle hijyen uygulamaları için tasarlanmıştır.
- GS-NV 6:2015/12 Standartına göre Hijyen gereksinimlerine uygun test edilmiştir.
- Sağ-sol uygulama mevcuttur.

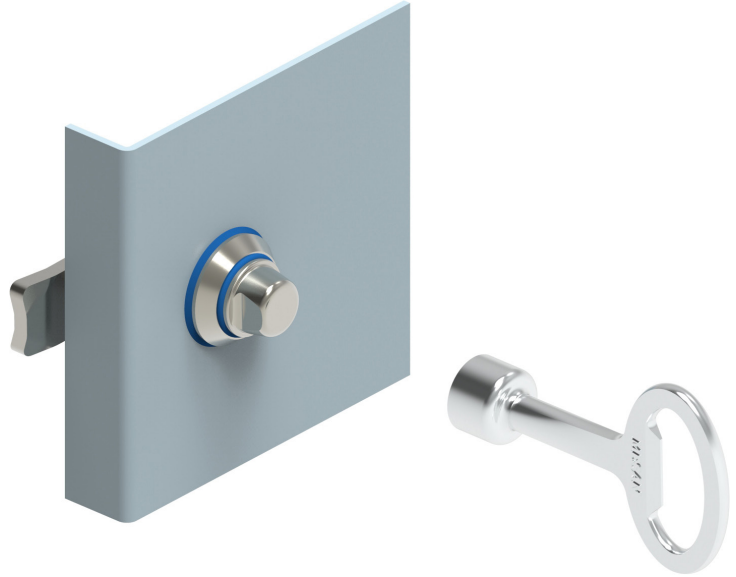
MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
ORİNG: Silikon



METAL ANAHTAR

368-94



MALZEME

Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

YÜZEY

Krom kaplama

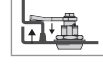
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Dil
460	4	0	CC

Diller için Sayfa: 174

045

SIKIŞTIRMALI YAYLI KİLİT

RoHS



- Küçük panoların kolay ve hızlı kilitlenip ve açılması mümkündür.
- Sıkıştırarak kitleme özelliği mevcuttur.

MALZEME

GÖVDE:

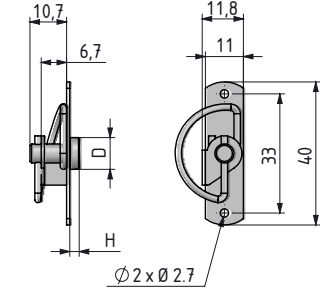
Paslanmaz çelik

GÖBEK:

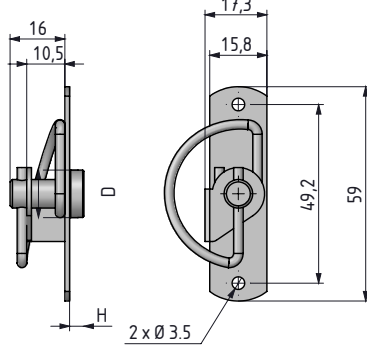
Paslanmaz çelik

Y AY:

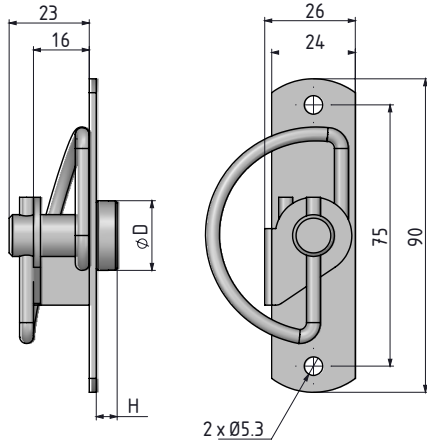
Paslanmaz çelik



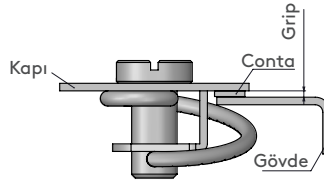
Küçük



Orta



Büyük



GÖBEKLER				
V	DD	Göbek adı	DØ	H
1	12	Para açmaz - Küçük	10	3
	13	Tırtıklı - Küçük	10.5	12
2	21	Altıgen dişi - 4mm	12	3.5
	22	Para açmaz - Orta	12	3.5
	23	Tırtıklı - Orta	13	17.5
3	31	Altıgen dişi - 8mm	20	6
	32	Para açmaz - Büyük	20	5



Altıgen dişi göbek



Para açmaz göbek



Tırtıklı göbek

DİL		
CC	Dil adı	VERSİYON
41	Paslanmaz tırtiksiz yay - Küçük	1
42	Paslanmaz tırtiksiz yay - Orta	2
52	Paslanmaz tırtıklı yay - Orta	2
43	Paslanmaz tırtiksiz yay - Büyük	3
53	Paslanmaz tırtıklı yay - Büyük	3

VERSİYON	
V	Ürün
1	Küçük Sıkıştırılabilir yaylı kilit
2	Orta Sıkıştırılabilir yaylı kilit
3	Büyük Sıkıştırılabilir yaylı kilit

Grup Kodu	Versiyon	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil
045	V	4	0	DD	CC

ASMA KİLİT HAMİLİ 'L' KOLLIU KİLİT

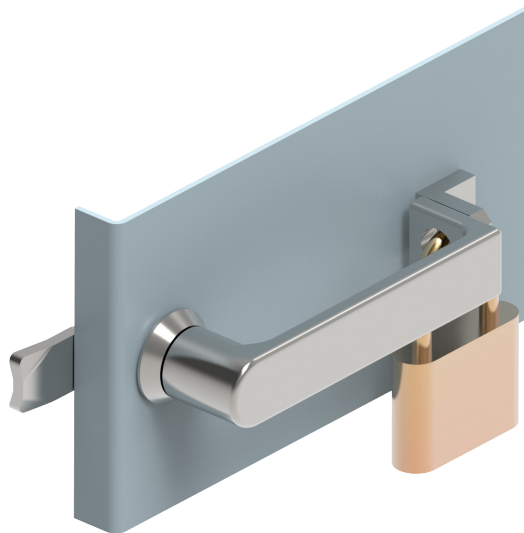
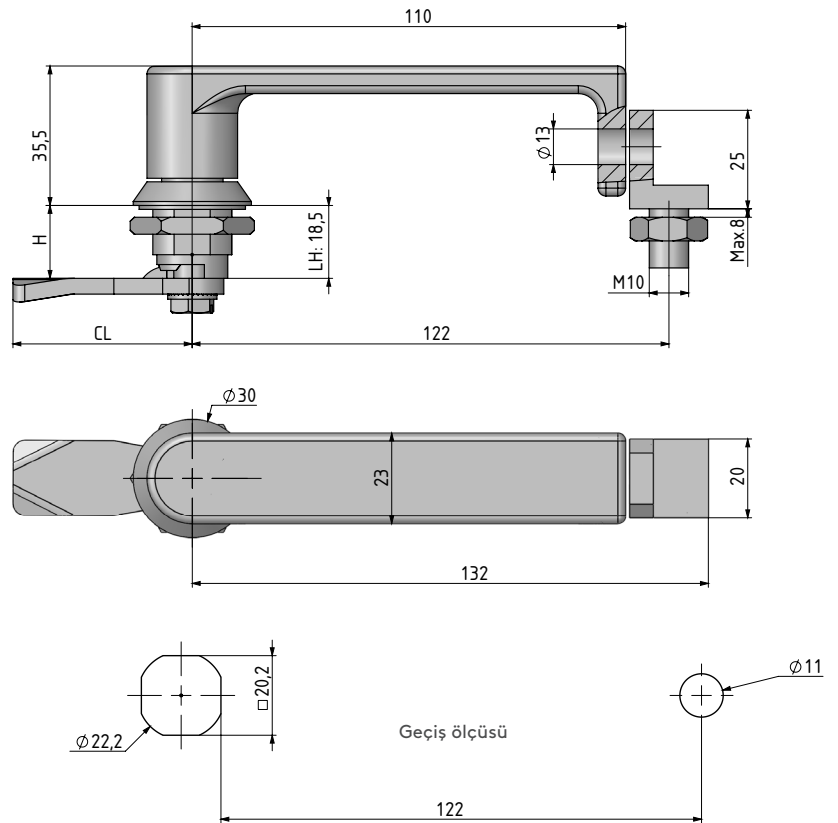
211



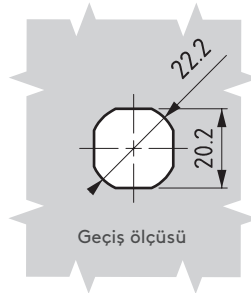
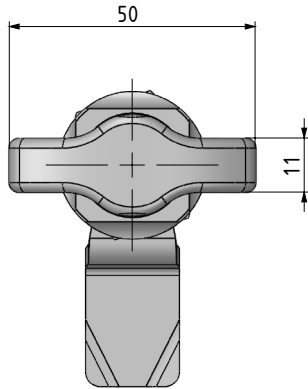
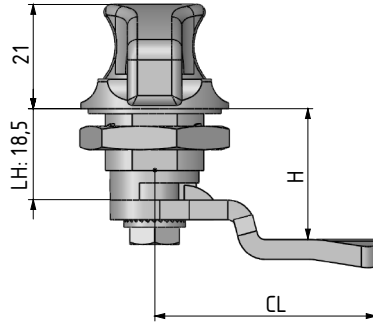
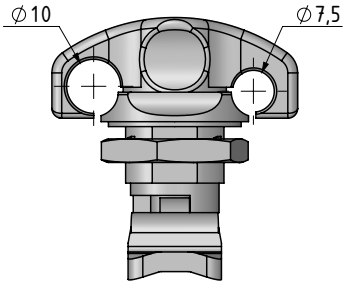
- Paslanmaz malzemesi ve asma kilitli tasarımından dolayı dış ortam şartlarında kullanılabilir.

MALZEME

KOVAN: Paslanmaz çelik (AISI 316)
KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Dil
211	4	0	CC



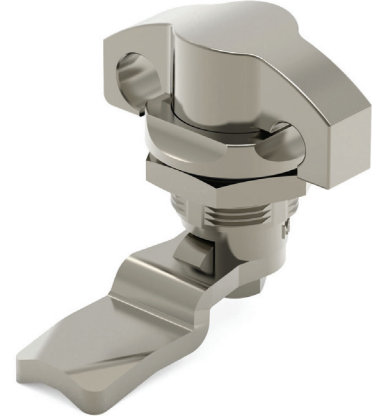
562

ASMA KİLİT HAMİLİ
KELEBEK KİLİT

RoHS

IP 65

L I R



- İki farklı asma kilit uygulanabilir.

Çap 10 de
min. 7.5 mm
max. 9 mm kanca çapı
Çap 7.5 de
min. 5 mm
max. 6 mm kanca çapı

MALZEME

KOVAN: Paslanmaz çelik (AISI 316)

TUTAMAK: Paslanmaz çelik (AISI 316)

DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)

SOMUN: Paslanmaz çelik (AISI 304)

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Dil
562	4	0	CC



Diller için Sayfa: 174

T KOLLU KİLİT

110



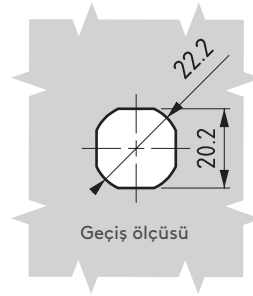
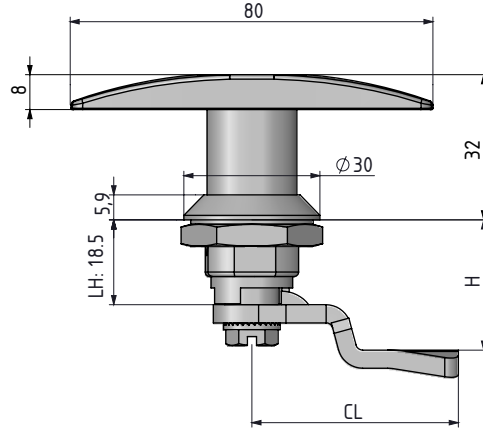
- Çeyrek dönüş uygulaması sağlar.
- Komple paslanmaz malzemedendir.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
CONTA: Kauçuk



Silindirsiz - Fişesiz '00'



SİLİNDİR - FİŞE

	Silindirsiz - fişesiz	00
	Aynı şifre	01
	Farklı şifre	02
	Euro key (5333)	05
	CH751 (Paslanmaz toz kapaklı fişe)	07

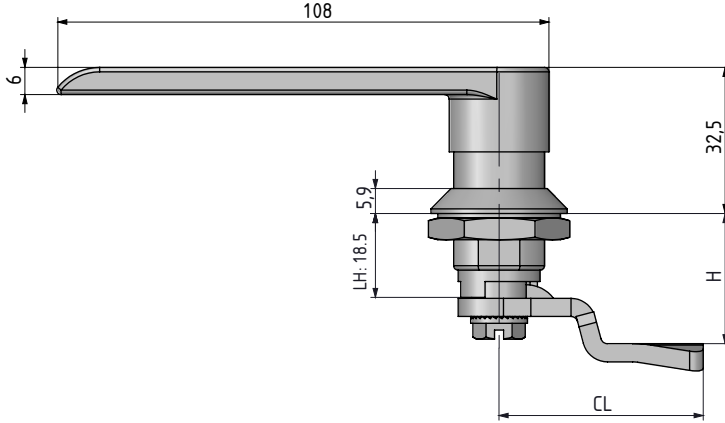
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir	Dil
110	4	0	DD	CC



Diller için Sayfa: 174

111

"L" KOLLU KİLİT



- Çeyrek dönüş uygulaması sağlar.
- Komple paslanmaz malzemedendir.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
 KOL: Paslanmaz çelik (AISI 316)
 DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
 CONTA: Kauçuk



Silindirsiz - Fişsiz '00'

	SİLİNDİR - FİŞE	
	Silindirsiz - fişsiz	00
	Aynı şifre	01
	Farklı şifre	02
	Euro key (5333)	05
	CH751 (Paslanmaz toz kapaklı fişe)	07

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir	Dil
111	4	0	DD	CC



Diller için Sayfa: 174

KELEBEK KİLİT

065



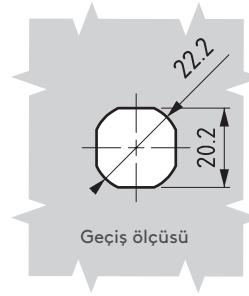
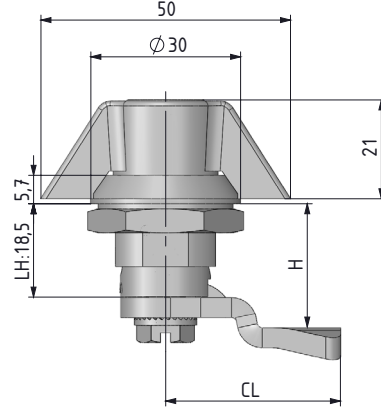
IP 65



- Çeyrek dönüş uygulaması sağlar.
- Komple paslanmaz malzemedendir.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
KELEBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
CONTA: Kauçuk



Silindirsiz - Fişesiz '00'



SİLİNDİR - FİŞE		
	Silindirsiz - fişesiz	00
	Aynı şifre	01
	Farklı şifre	02
	Euro key (5333)	05
	CH751 (Paslanmaz toz kapaklı fişe)	07

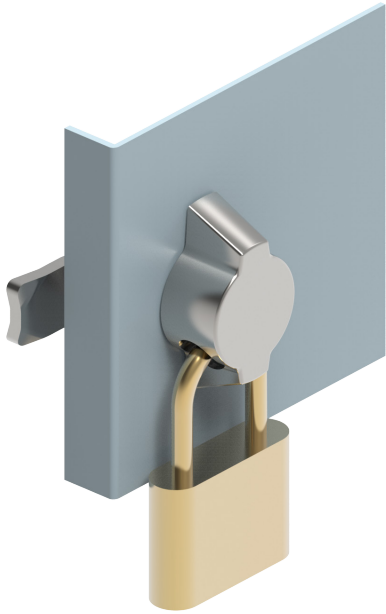
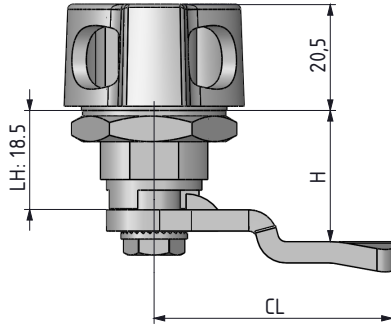
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir	Dil
065	4	0	DD	CC



Diller için Sayfa: 174

265

ASMA KİLİT HAMİLİLİ KELEBEK KİLİT



YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002



- Asma kilit uygulanabilir. Asma kilit kanca çapı max. 6 mm olmalıdır.
- Tüm malzemeler paslanmaz çeliktir.

MALZEME

KOVAN	Paslanmaz çelik (AISI 316)
KNOB:	Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL:	Paslanmaz çelik (AISI 304)
CONTA:	Kauçuk

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Dil	Yön Uygulaması
265	4	0	CC	



Diller için Sayfa: 174

SİLİNDİRLİ KİLİT

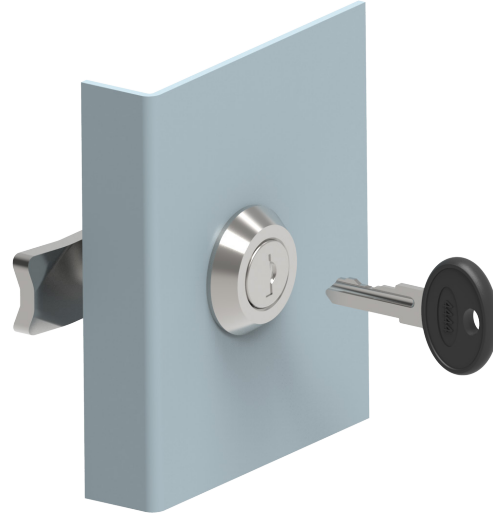
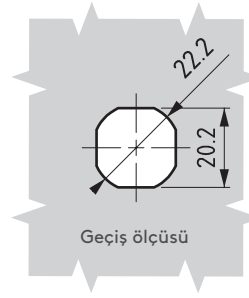
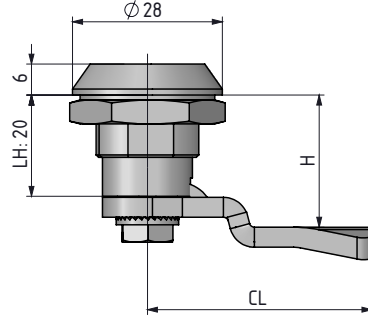
063



- Çeyrek dönüş uygulaması sağlar.
- Komple paslanmaz malzemedendir.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)
CONTA: Kauçuk

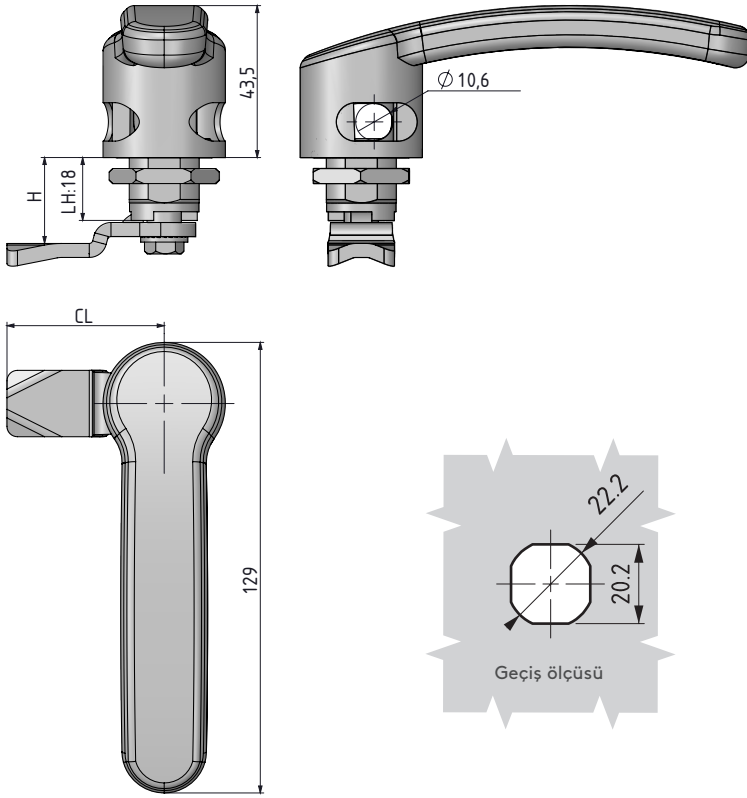


	SİLİNDİR - FİŞE	
	Silindirsiz - fişesiz	00
	Aynı şifre	01
	Farklı şifre	02
	Euro key (5333)	05
	CH751 (Paslanmaz toz kapaklı fişe)	07

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Silindir	Dil
063	4	0	DD	CC



Diller için Sayfa: 174



YÖN UYGULAMASI

Sağ kapak	001
Sol kapak	002

411

ASMA KİLİT HAMİLİLİ L KOL

YENİ

RoHS



IP 65



IR



- Asma kilit uygulanabilir. Asma kilit kanca çapı max. 10 mm olmalıdır.
- Tüm malzemeler paslanmaz çeliktir.

MALZEME

KOVAN	Paslanmaz çelik (AISI 316)
KOL:	Paslanmaz çelik (AISI 316)
DİL:	Paslanmaz çelik (AISI 304)
CONTA:	Kauçuk

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Dil	Yön Uygulaması
411	4	0	CC	



Diller için Sayfa: 174

ÇEYREK DÖNÜŞLÜ KİLİT

860



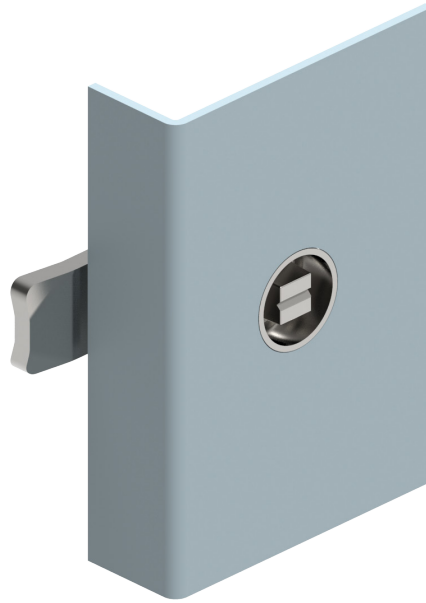
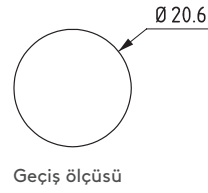
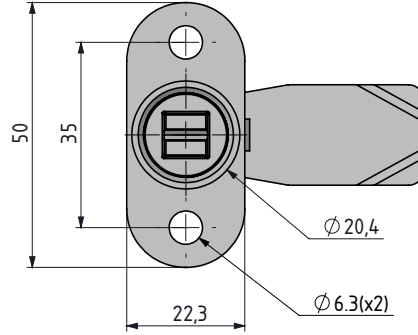
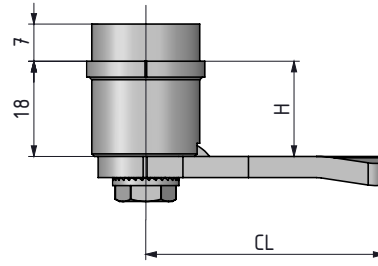
- Demiryolu uygulamalarında ilave kilitleme amaçlı kullanılır.

MALZEME

KOVAN Paslanmaz çelik (AISI 316)

GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)

DİL: Paslanmaz çelik (AISI 304)



Diller için Sayfa: 174



Göbekler için Sayfa: 1466



Anahtarlar için Sayfa: 189 - 191

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Göbek	Dil
860	4	0	DD	CC

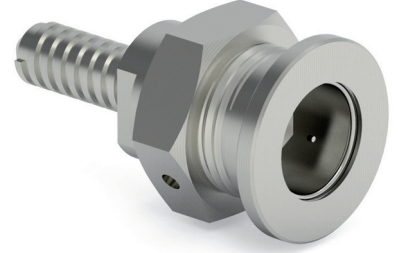
PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER

042

CİVATALI KİLİT

RoHS

LI IR



- Demiryolu uygulamalarında kullanılır.

MALZEME

GÖVDE: Paslanmaz çelik (AISI 316)

GÖBEK: Paslanmaz çelik (AISI 316)

NUT: Paslanmaz çelik (AISI 304)

276

KANCALI MANDAL

RoHS

LI IR

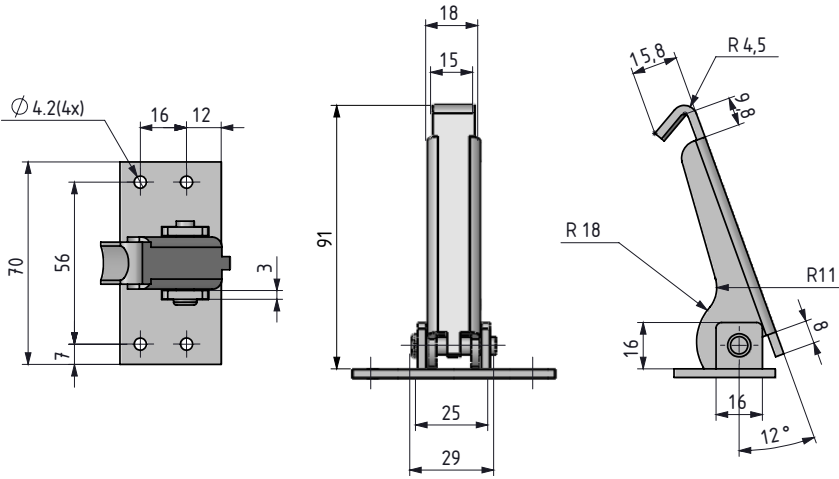
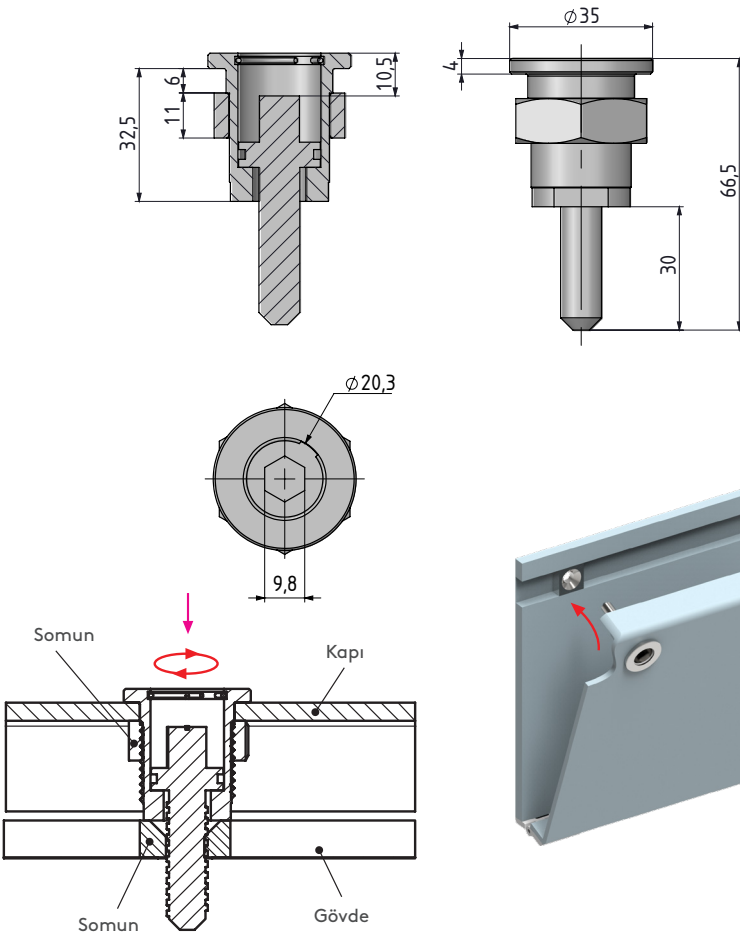
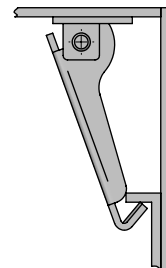


UYGULAMA ALANLARI

Demiryolu uygulamaları

MALZEME

Paslanmaz çelik



Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
042	4	0

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
276	4	0