

# Silindirler



ASSA ABLOY



# Silindir üretiminde dünya lideri



TESA ASSA ABLOY silindirleri en gelişmiş üretim süreçleriyle üretilir; son derece güvenli, yüksek kaliteli bir ürün sunar ve pazarın her alandaki gereksinimlerini karşılar.

TESA ASSA ABLOY silindir yelpazesi, her sistemde çok çeşitli profiller içerir. TESA ASSA ABLOY ayrıca mekanik silindirleri geçiş kontrol sistemleriyle birleştirme olanağı sunar.

## Güvenlik

En temel modellerden en yüksek güvenlikli, patentli ve anahtarı kontrollü çoğaltılabilen modellere kadar silindirlerimiz; yaylı pimler, çekip çıkarmayı önleme sistemi vb. en gelişmiş koruma sistemleriyle donatılmıştır. Bu, TESA ASSA ABLOY'un Avrupa'nın önde gelen silindir üreticisi konumuna uygundur. Kontrollü çoğaltılabilen anahtar sistemlerimiz, piyasada ham anahtar bulunmamasını garanti ederek yetkisiz anahtar kopyalarına karşı koruma sağlar.



## Master anahtar sistemi kapasitesi

Tüm TESA ASSA ABLOY sistemleri master anahtar sistemine alınabilir. Master anahtar sistemi, her silindirin kendi anahtarı olsa bile master anahtarın birden fazla silindiri açabildiği planlı bir kilitleme sistemidir. Ofisler, konutlar ve farklı büyüklükteki tesisler için master anahtar sistemi, kullanılması gereken anahtar sayısını azaltırken geçiş kontrolü sağlayan doğrudan çözümdür: güvenlik ve konfor.



## Geniş ürün yelpazesi

Sistemlerimizi dört ölçüte göre sınıflandırdık:

- » Anahtar türü (nokta frezeli veya dişli)
- » Kontrollü çoğaltılabilen anahtar
- » Güvenlik seviyesi
- » Master anahtar sistemi kapasitesi

Bu ölçütlerin birleşimi; konutlardan kurumsal yapılara, ekonomik teknik sistemlerden yüksek güvenlikli patentli sistemlere uzanan projelerin her gereksinimini karşılayan ve distribütöre azami kârlılık sunan, pazarda eşsiz bir ürün yelpazesi oluşturmuştur.



## TESA ASSA ABLOY güvencesiyle

TESA ASSA ABLOY, silindirlerin koruma ve kişisel güvenlik açısından çok önemli bileşenler olduğu mimari donanımlar için en zorlu Avrupa standartlarını karşılar. Özellikle EN 1303 Avrupa standardı, silindirler için beş güvenlik ölçütü belirler: yangın dayanımı, kırılmaya karşı güvenlik, kombinasyon sayısı, dayanıklılık ve korozyon dayanımı. Bunlar tasarım gerekliliklerine ve saldırıyı simüle eden uygulamalı testlere dayanır. DIN standardı, silindirlerin master anahtar sistemi sertifikası alabilmesi için karşılaması gereken standartları belirtir. TESA ASSA ABLOY silindirlerinin karşıladığı diğer standart ve sertifikalar UL (ABD), NEN (Hollanda) ve SS'dir (İsveç).



# TESA WIZARD. Ekspres hizmet

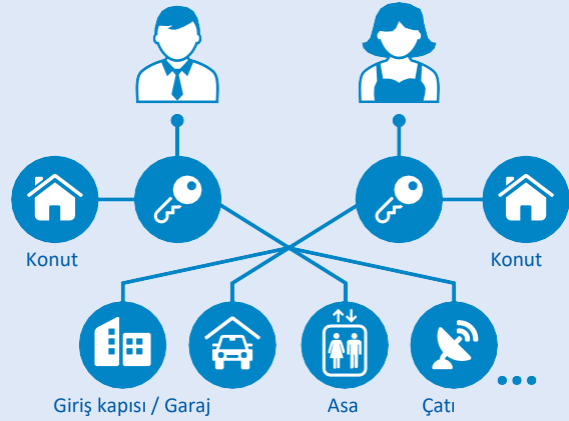
## Master anahtar sistemleri

- » Ekspres üretim süresi 24h.
- » Ekspres teslimat, ilave 24 saat.
- » Master anahtar sistemi için düşük ek

# 48 saat

### Master anahtar sistemi

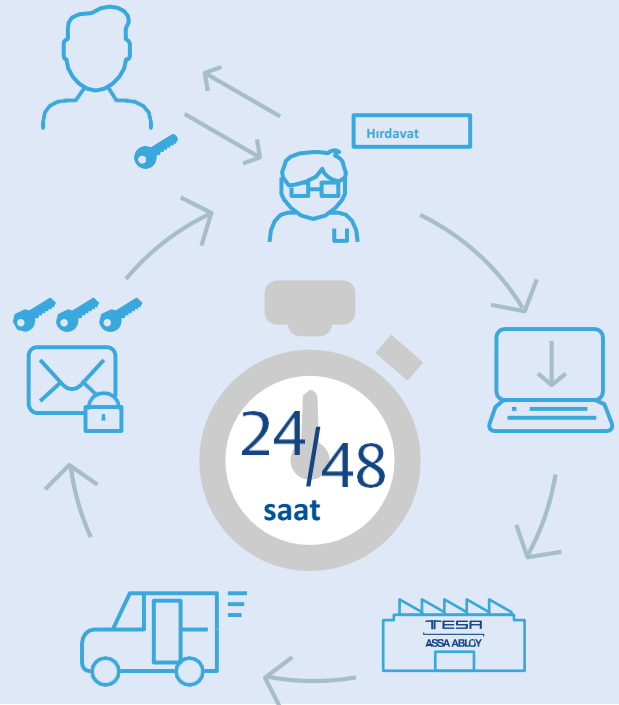
Her malik yalnızca kendi konutunu açabilir.



Tek bir anahtar tüm ortak alanları açar.

## Anahtar kopyaları

- » Ekspres üretim süresi 24h.
- » Düşük gönderim ücretleri. Ekspres teslimat, ilave 24 saat.
- » Geniş sistem yelpazesi.
- » Anahtar kopyasının takibi. İstenen sayıda kopya, kapalı zarf içinde teslim edilir.



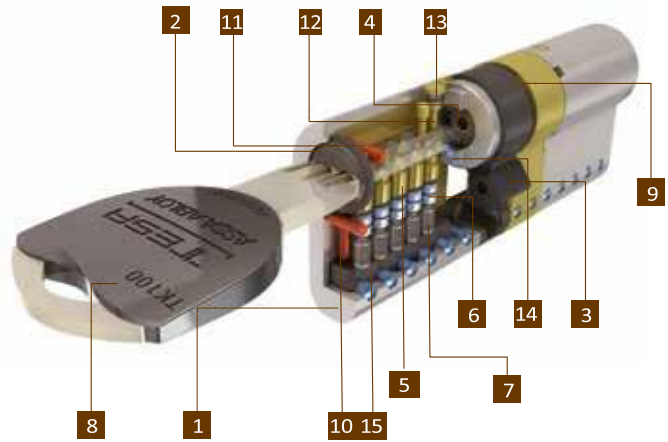
Bu bölümde ele alacağımız konular aşağıdadır:

- » **Silindiri** oluşturan parçaları tanımlarken kullanılan terminoloji.
- » **Seçim ölçütleri**. Bir sistemi önerirken dikkate almanız gerekenler.
- » **Sistemler**. Bu bölümde her modelin özellikleri tanımlanacaktır.
- » **Belirli uygulamalar** için profiller ve modeller.
- » **Master anahtar sistemleri**. En yaygın şemalar gösterilir.
- » **Aksesuarlar** (ham anahtarlar vb.)

# Giriş

# Terimler sözlüğü

| Açıklama |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Gövde. Tüm tertibatı taşıyan yapı.                                                                                                                                                                                              |
| 2        | Göbek/rotor. Silindirin aktarımını sağlayan temel parça. Anahtarın dönme hareketini kama iletir.                                                                                                                                |
| 3        | Kam. Kilidi çalıştırır. Kilidin üretimine veya tasarımına bağlı olarak farklı boyutlarda olabilir. İspanya'da iki tipi yaygın kullanılır: 15 mm yarıçap (ahşap kapılar için) veya 13,2 mm (alüminyum ya da PVC kapılar için).   |
| 4        | Kavrama. Hareketin anahtardan kama hangi taraftan aktarılacağını belirleyen parçadır. Anahtar içeride takılıken dışarıdan açmaya izin veren bir kavrama sürümü vardır. Buna "DS kavrama" denir (DS = "doble sentido", iki yön). |
| 5        | Alt pim (ana sıra). Belirli bir silindirin kombinasyonunu belirleyen parça. Doğru anahtarda bulunması gereken frezeleme derinliğini belirler.                                                                                   |
| 6        | Üst pim (ana sıra). Alt pimi tamamlar ve belirli anahtar kombinasyonlarının bloke edilmesini sağlar.                                                                                                                            |
| 7        | Yay. Pime kuvvet uygular ve geri dönmesini sağlar.                                                                                                                                                                              |
| 8        | Anahtar. Kilidin temel aksesuarıdır. Kullanıcının kapıyı açmasını sağlar.                                                                                                                                                       |



|    |                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Klipsler. Tüm tertibatı sabitler.                                                  |
| 10 | Delmeye karşı gövde pimi. Delme girişimine karşı güvenlik sağlar.                  |
| 11 | Delmeye karşı rotor pimi. Rotoru matkapla delmeye karşı korur.                     |
| 12 | Alt pim (ikinci sıra). Ana sırayla aynı işlev.                                     |
| 13 | Üst pim (ikinci sıra). Ana sırayla aynı işlev.                                     |
| 14 | Alt pim (üçüncü sıra). Radyal dağılım. Genellikle sistemin patent kapsamına girer. |
| 15 | Kapaklar. Pim tertibatını yerinde tutar (alt ve üst pim, yay).                     |

## Seçim ölçütleri

TESA ASSA ABLOY, en uygun modeli seçmek için aşağıdaki noktaların dikkate alınmasını önerir.

- » Anahtar türü. Dişli veya nokta frezeli.
- » Güvenlik seviyesi. Silindirin farklı açma yöntemlerine karşı performansını belirler.
- » Profil. Silindirin şeklini ifade eder. Kilit takımının türüne bağlıdır.
- » Yüzey kaplaması. İki seçenek vardır: pirinç veya nikel.
- » Ölçü. Kapı kalınlığına bağlıdır.
- » İşlev. Anahtarın kullanım biçimini belirtir. Her iki

taraf tan (çift silindir), yalnızca bir taraf tan (yarım silindir) veya bir taraf ta anahtar, diğer taraf ta mandal (silindir ve mandal işlevi).

- » Kam türü. Kilit takımının türüne göre belirlenir (ahşap kapılar, PVC kapılar vb.).
- » Düzen. Farklı anahtarlı (silindirler arasında ilişki yoktur), aynı anahtarlı (tüm silindirler aynı anahtarla çalışır) ve master anahtarlı (hangi anahtarların hangi kapıları açacağını bir hiyerarşi belirler).

## Özet tablo

|       | Anahtar  | Tip                   | Güvenlik seviyesi | Master anahtar sistemi kapasitesi |
|-------|----------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| TK100 | Patentli | Nokta frezeli anahtar | ****<br>****      | ****<br>****                      |
| TX80  | Patentli | Nokta frezeli anahtar | *****             | *****                             |
| TK6   | Patentli | Dişli anahtar         | *****             | ****                              |
| T80   |          | Nokta frezeli anahtar | ***               | ***                               |
| T70   | Patentli | Nokta frezeli anahtar | *****             |                                   |
| TD60  | Patentli | Nokta frezeli anahtar | ****              | ****                              |



# Görsel dizin

## Standart seri

TE5: Sayfa 16



NEW

TD5: Sayfa 21



## Güvenlik serisi

T60: Sayfa 25



NEW

TD60: Sayfa 32



NEW

T70: Sayfa 37



T80: Sayfa 40



## Yüksek güvenlik

TK6: Sayfa 46



TX80: Sayfa 50



TK100: Sayfa 57



Master anahtar sistemleri

Sayfa 63

Sayfa 68

# Standart silindirler

## TE5 sistemi

Nikel kaplı çelik anahtar.

### Güvenlik

- » 5 yaylı pim.
- » Her silindir için 3 anahtar
- » EN1303:2005 standardına göre sertifikalı

### Master anahtar sistemi

- » Her konum için 10 yükseklik.
- » Yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

| Güvenlik | Master |
|----------|--------|
| *        | * *    |



## TD5 sistemi

Patentli nikel kaplı piriç anahtar.

### Güvenlik

- » 5 yaylı pim.
- » Her silindir için 3 patentli anahtar
- » EN1303:2005 standardına göre sertifikalı
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir.

### Master anahtar sistemi

- » MULTIPROFILE profil ağacına sahiptir.

| Güvenlik | Master |
|----------|--------|
| * *      | * * *  |

NEW



# Güvenlik silindirleri

## T60 sistemi

Nikel kaplı piriç anahtar.

### Güvenlik

- » 6 yaylı pim.
- » Silindir başına 5 anahtar
- » Darbe anahtarlarıyla açılmayı önleyen sistem
- » Delmeye karşı koruma
- » EN1303:2005 standardına göre sertifikalı

### Master anahtar sistemi

- » Yan pimler mevcuttur.
- » Yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

| Güvenlik | Master |
|----------|--------|
| * *      | *      |



# Güvenlik silindirleri

## TD60 sistemi

Patentli, kopyalanamayan, alpaka (Nickel Silver) anahtar.

### Güvenlik

- » Maymuncukla açılmaya karşı 6 + 1 yaylı pim.
- » Gövde ve rotorda delmeye karşı temperlenmiş çelik pimler.
- » Darbe anahtarıyla açılmayı önleyen sistem.
- » 3 patentli, korumalı anahtar.
- » EN1303 standardına göre sertifikalı
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir.

### Master anahtar sistemi

- » MULTIPROFILE sistemi içerir.

Güvenlik

\*\*\*

Master

\*\*\*

NEW



## T70 sistemi

Patentli, kopyalanamayan anahtar.

### Güvenlik

- » 6 yaylı pim.
- » 5 kopyalanamayan, silindir patenti kapsamındaki anahtar.
- » Darbe anahtarıyla açılmayı ve delmeyi önleyen sistem, seviye 2.
- » Kırmaya karşı çift koruma.
- » Çekip çıkarmayı önleyen sistem, SEVİYE 2.
- » Dar boyunlu anahtar.
- » EN1303:2005 standardına göre sertifikalı
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir.

### Master anahtar sistemi

- » KD ve KA düzenlerinde mevcuttur; AM düzeninde sunulmaz.

Güvenlik

\*\*\*

Master

anahtar  
sistemi

NEW



## T80 sistemi

Alpaka anahtar.

### Güvenlik

- » 6 + 2 yaylı pim.
- » Silindir başına 5 anahtar
- » Darbe anahtarıyla açılmayı önleyen sistem
- » Delmeye karşı koruma

### Master anahtar sistemi

- » Yan pimler mevcuttur.

Güvenlik

\*\*\*

Master

\*\*\*



# Yüksek güvenlikli silindirler

ANTI-COPY SYSTEM  
PATENTED

## TK6 sistemi

SENSOR sistemli, patentli, kopyalanamayan anahtar.

### Güvenlik

- » Maymuncukla açılmaya karşı 6 + 1 yaylı pim.
- » Gövde ve rotorda delmeye karşı temperlenmiş çelik pimler.
- » Darbe anahtarıyla açılmayı önleyen sistem.
- » 3 patentli, korumalı anahtar.
- » EN1303 standardına göre sertifikalı
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir.

### Master anahtar sistemi

- » Yan pimler mevcuttur.

| Güvenlik  | Master   |
|-----------|----------|
| ***<br>** | **<br>** |



## TX80 sistemi

SENSOR sistemli, patentli, kopyalanamayan anahtar.

### Güvenlik

- » Maymuncukla açılmaya karşı 6 + 2 + 1 yaylı pim.
- » Gövde ve rotorda delmeye karşı sert metal pimler.
- » Fabrikada takılmış çift kavrama.
- » Darbe anahtarıyla açılmayı önleyen sistem.
- » 5 patentli, kopyalanamayan anahtar
- » EN1303:2005 standardına göre sertifikalı
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir

### Master anahtar sistemi

- » Çeşitli yan pimler ve anahtar kanalları mevcuttur.

| Güvenlik   | Master    |
|------------|-----------|
| ***<br>*** | ***<br>** |



## TK100 sistemi

SENSOR sistemli, patentli, kopyalanamayan anahtar. RFID teknolojisiyle uyumlu (isteğe bağlı).

### Güvenlik

- » Çok uçlu, damla kesitli 5 + 5 pim. (TESA ASSA ABLOY'a özel teknoloji).
- » Rotor önünde frezelemeye karşı pimler.
- » Gövde ve rotorda delmeye karşı sert metal pimler.
- » Entegre rozet / çekip çıkarmaya dayanıklı rotor
- » Gelişmiş darbe anahtarıyla açılma koruması.
- » Köprü çelik çubukla güçlendirilmiştir. Geçerli mevzuata göre azami seviye.
- » Standart çift kavrama.
- » 5 patentli, korumalı anahtar.
- » EN 1303:2005 standardına göre sertifikalı
- » Dar anahtar girişli rozetlerle uyumlu silindir.
- » Korumalı anahtar kopyaları yalnızca mülkiyet kartı ibrazıyla temin edilebilir.

### Master anahtar sistemi

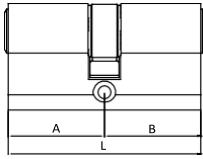
- » Yeni (patentli) yörüngesel kombinasyon sistemiyle azami permütasyon kapasitesi.

| Güvenlik     | Master       |
|--------------|--------------|
| ****<br>**** | ****<br>**** |

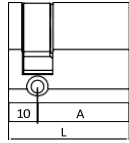


# Profil

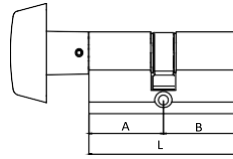
Euro profil çift silindir



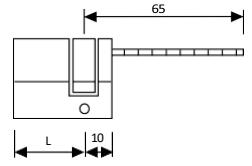
Euro profil yarım silindir



Mandallı silindir



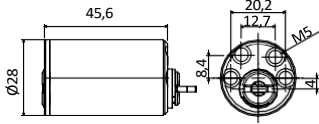
Ayarlanabilir Euro profil



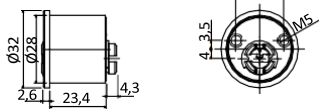
Yuvarlak silindir



Dış taraf



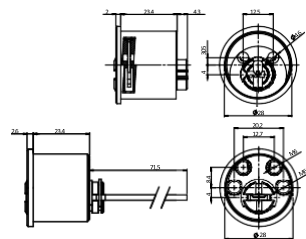
İç taraf



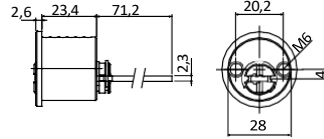
Multifort yuvarlak



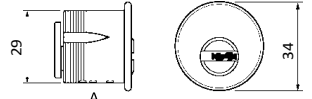
Ayarlanabilir dış  
taraf - değiştirilebilir  
iç taraf



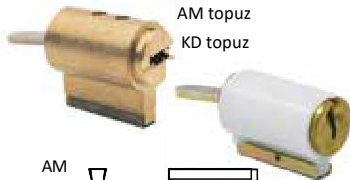
Ayarlanabilir yuvarlak silindir



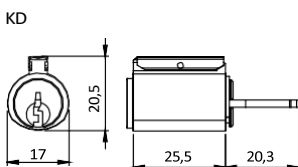
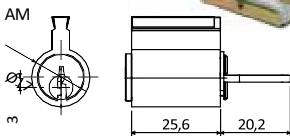
AINSI



Topuzlu kilit takımları için  
(AM-KD-KA)



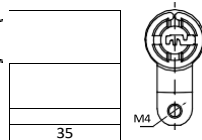
AM topuz  
KD topuz



Asma kilitler



Değiştirilebilir silindir



# Profil

## 682 anahtarlı şalter kilidi

Bir elektrik devresini anahtarla anahtarlama için tasarlanmış silindirler. Üç farklı model vardır.

### 682 M23 modeli

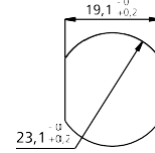
#### Seçenekler

- » 2C. İki devreyi aynı anda anahtarlayan 2 şalter içerir.
- » 1C. Tek şalter bir devreyi etkinleştirir.
- » CR. Tek şalterli ve otomatik geri dönüşlü.
- » 2P. Anahtarın iki farklı konumda çıkarılmasına izin verir. (Yalnızca Tx80 serisinde mevcuttur)

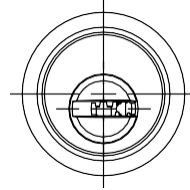
#### Uygulamalar

- » Asansörler, garajlar ve genel otomasyon uygulamaları.

Azami gerilimler: 0-15 VAC / 5A ve 15-30 VAC/ 3A



Montaj için gerekli yuva.



### 682 M27 modeli

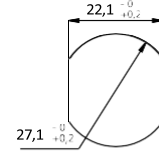
#### Seçenekler

- » 2C. İki devreyi aynı anda anahtarlayan 2 şalter içerir.
- » 1C. Tek şalter bir devreyi etkinleştirir.
- » CR. Tek şalterli ve otomatik geri dönüşlü.

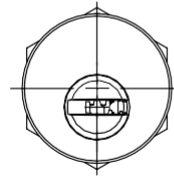
#### Uygulamalar

- » Asansörler, garajlar ve otomasyon uygulamaları.

Azami gerilimler: 0-15 VAC / 5A ve 15-30 VAC/ 3A



Montaj için gerekli yuva.



### 683 modeli

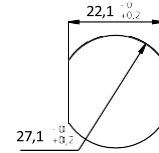
#### Seçenekler

- » 1C. Tek devreyi etkinleştirmek için bir şalter ve bir kam.
- » CR. Tek şalterli ve otomatik geri dönüşlü.

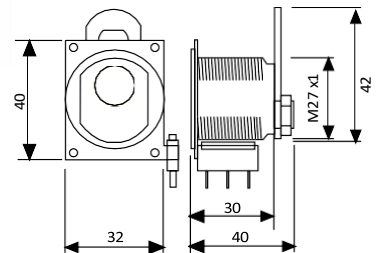
#### Uygulamalar

- » Asansörler, garajlar ve otomasyon uygulamaları.

Azami gerilimler: 0-15 VAC / 5A ve 15-30 VAC/ 3A



Montaj için gerekli yuva.



## 682 kamlı kilitler

İki sürüm mevcuttur (M23 ve M27); her biri teknik çizimde gösterilen kilitleme koluyla donatılmıştır.

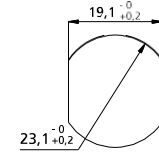
682 M23 kamlı kilit.

### Seçenekler

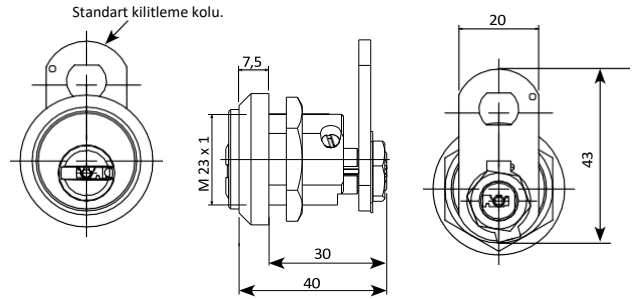
» Farklı kapı kalınlıkları için farklı kilitleme kolu tasarımları.

### Uygulamalar

» Posta kutuları, gişeler vb.



Montaj için gerekli yuva.



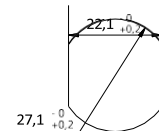
682 M27 kamlı kilit.

### Seçenekler

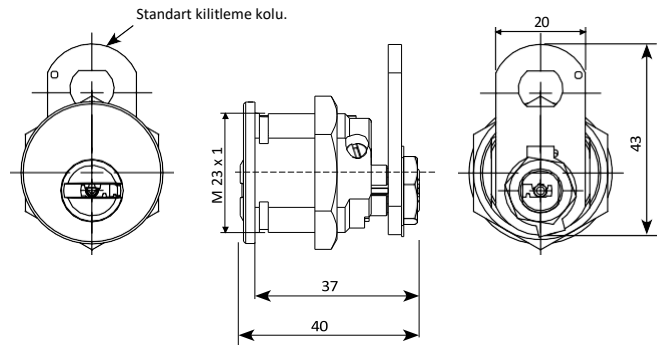
» Çeşitli kapı kalınlıkları için farklı kilitleme kolu tasarımları.

### Uygulamalar

» Kasalar, gişeler vb.



Montaj için gerekli yuva.



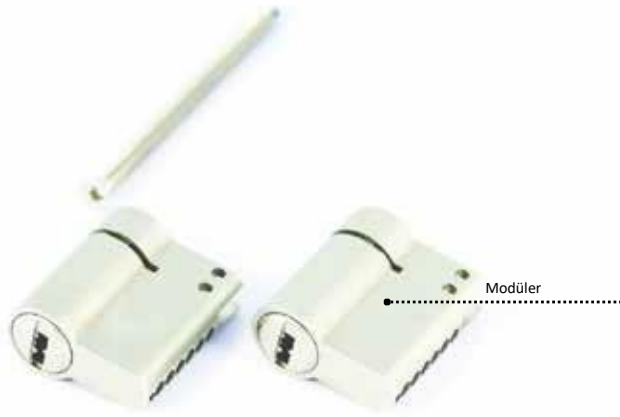


# Profil

## Modülerlik

Standart ürün kodlarında bulunmayan ölçüleri tamamlamak için tasarlanmış, Euro profil yeni sürüm.

Ayrıca modüler sürüm, kullanılan çelik birleştirme çubuğu sayesinde gövdenin çekirdeğini güçlendirir. İlgili ürün kodlarıyla sipariş verirken (T60, T80 ve TX80 bölümlerine bakın) A-B taraflarının kesin ölçüleri gerekir. Kam yalnızca R15'ten (DIN sürümü) farklıysa belirtilmelidir.



## Bileşenler ve modüler başlıklar

Standart dışı ölçüleri hızlı ve kolay biçimde oluşturmak için geliştirilmiş çözüm.

### Avantajlar:

- » Kırmaya dayanım. Bu tertibatlarla dayanım seviyesi artar.
- » Ekspres teslimatlar. Silindirler hırdavat mağazasında monte edilebilir.
- » TESA ASSA ABLOY, her silindir düzenini (çift, yarım, mandallı vb.) veya ölçüsünü oluşturmak için kitlerle birlikte başlıkları da önerir (T60'tan itibaren mevcuttur).



# Silindirlerde mevcut diğer özellikler

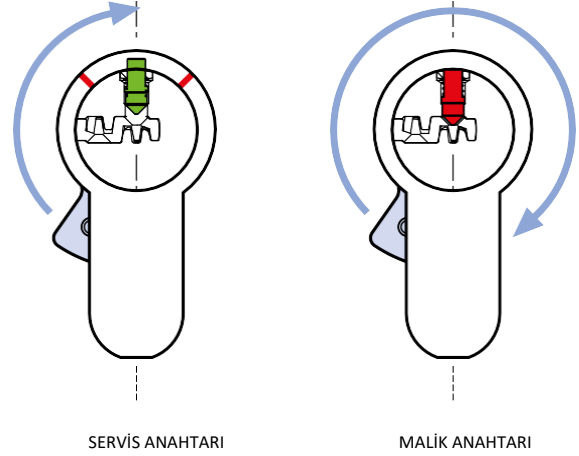
## Servis anahtarlı silindir

**Silindirdeki SINIRLI DÖNME HAREKETİ** özelliği, takılan anahtara bağlı olarak kama farklı dönüş açıları sağlar. Her silindir bir servis anahtarı ve bir malik anahtarıyla teslim edilir.

**SERVİS ANAHTARI:** Kamı yalnızca sınırlı bir açıyla döndürebilir. Böylece bu anahtar yalnızca kilit dilini çalıştırır; kilitleme sürgüsünü çalıştıramaz. Servis anahtarı kapıyı sürgüyle kilitleyemez ve sürgü atıldıktan sonra kapıyı açamaz. SERVİS anahtarı YEŞİL pimle tanımlanır.

**MALİK ANAHTARI:** Kamı 360° döndürerek kapıyı açmak veya kilitlemek için kilit dili + sürgüyü çalıştırabilir. MALİK anahtarları KIRMIZI pimle tanımlanır.

Bu özellik TX80'de mevcuttur. Ürün kodları **TX8. LIM** tipindedir.



## Korozyona ve kirlenmeye karşı

### Korozyona karşı

Bu silindirlerin bileşenlerindeki yüzey kaplamaları, silindirin korozyon ve tuzluluk bulunan ortamlardaki dayanımını önemli ölçüde artırır.

### Kirlenmeye karşı

Bu silindirler anahtar kanalına kir girmesini önler (toz kapağı çözümü).

KOROZYONA ve KİRLENMEYE KARŞI özellikler TX80'de mevcuttur. Ürün kodları **TX8G**.....tipindedir.



# Standart TE5 silindir

## Teknik veriler

TE5, ürün yelpazesinin temel segmentini kapsar. Tamamen İspanya'da üretilip monte edilir; normal ve master anahtarlı kurulumlar için en dengeli çözümdür.

### Özellikler

- » Tür: Dişli anahtar. (Nikel kaplı çelik).
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: 5
- » Teknoloji: Standart pimli mekanizma.
- » Permütasyon seviyesi: Sınıf 5.
- » Korozyon dayanımı: Sınıf B.
- » Maymuncukla açılmaya karşı koruma: Orta seviye.
- » Kullanım ömrü: 50,000 test çevrimi.
- » Silindir başına 3 anahtar.
- » EN-1303 standardına uygundur.

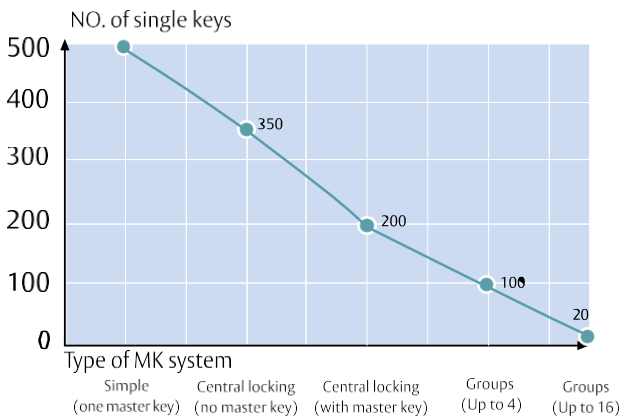
### Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel kaplama.
- » Kam: DIN R15 ve R13
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.

### Master anahtar sistemleri.

Üretim platformu her konumda 10 yüksekliğin birleştirilmesini sağlar. Böylece TE5, master anahtar sistemlerinde tam çalışma güvencesi sunar.

Kapasite grafiği (ortalama adetler)



|          |                        |
|----------|------------------------|
| Güvenlik | Master anahtar sistemi |
| *        | * *                    |



### Avrupa standardı

Katalogdaki başlıca modeller gibi TE5 de Avrupa standardına göre sertifikalıdır.

| 1                               | 5                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | B                                                | 2                                         | 0                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili güvenlik (Sınıf 1 ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

### Öneriler

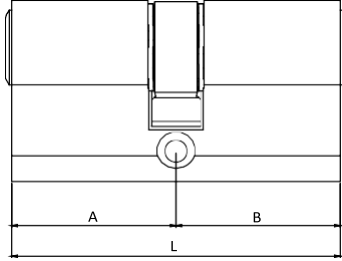
- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » Kopyalama için orijinal anahtarlar kullanın.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir takarken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.



# Standart TE5 silindir

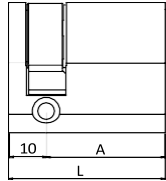
## Euro profil

50 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)



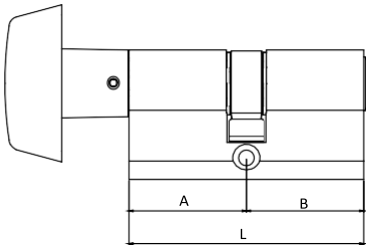
| Euro profil çift mm | L               | A   | B            | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = 15 |
|---------------------|-----------------|-----|--------------|-------------|-----------------|----------|
|                     | Yüzey kaplaması |     |              |             |                 |          |
| 60                  | 30              | 30  | 5030 30 30 L | Pirinç      | 5030 30 30 N    | Nikel    |
| 65                  | 30              | 35  | 5030 30 35 L | Pirinç      | 5030 30 35 N    | Nikel    |
| 70                  | 30              | 40  | 5030 30 40 L | Pirinç      | 5030 30 40 N    | Nikel    |
| 70                  | 35              | 35  | 5030 35 35 L | Pirinç      | 5030 35 35 N    | Nikel    |
| 75                  | 30              | 45  | 5030 30 45 L | Pirinç      | 5030 30 45 N    | Nikel    |
| 75                  | 35              | 40  | 5030 35 40 L | Pirinç      | 5030 35 40 N    | Nikel    |
| 80                  | 30              | 50  | 5030 30 50 L | Pirinç      | 5030 30 50 N    | Nikel    |
| 80                  | 35              | 45  | 5030 35 45 L | Pirinç      | 5030 35 45 N    | Nikel    |
| 80                  | 40              | 40  | 5030 40 40 L | Pirinç      | 5030 40 40 N    | Nikel    |
| 85                  | 35              | 50  | 5030 35 50 L | Pirinç      | 5030 35 50 N    | Nikel    |
| 90                  | 30              | 60  | 5030 30 60 L | Pirinç      | 5030 30 60 N    | Nikel    |
| 90                  | 35              | 55  | 5030 35 55 L | Pirinç      | 5030 35 55 N    | Nikel    |
| 90                  | 40              | 50  | 5030 40 50 L | Pirinç      | 5030 40 50 N    | Nikel    |
| 90                  | 45              | 45  | 5030 45 45 L | Pirinç      | 5030 45 45 N    | Nikel    |
| 100                 | 30              | 70  | 5030 30 70 L | Pirinç      | 5030 30 70 N    | Nikel    |
| 100                 | 40              | 60  | 5030 40 60 L | Pirinç      | 5030 40 60 N    | Nikel    |
| 100                 | 50              | 50  | 5030 50 50 L | Pirinç      | 5030 50 50 N    | Nikel    |
| 110                 | 30              | 80  | 5030 30 80 L | Pirinç      | 5030 30 80 N    | Nikel    |
| 110                 | 50              | 60  | 5030 50 60 L | Pirinç      | 5030 50 60 N    | Nikel    |
| 120                 | 30              | 90  | 5030 30 90 L | Pirinç      | 5030 30 90 N    | Nikel    |
| 120                 | 40              | 80  | 5030 40 80 L | Pirinç      | 5030 40 80 N    | Nikel    |
| 120                 | 60              | 60  | 5030 60 60 L | Pirinç      | 5030 60 60 N    | Nikel    |
| 130                 | 30              | 100 | 5030 31 00 L | Pirinç      | 5030 31 00 N    | Nikel    |
| 140                 | 40              | 100 | 5030 41 00 L | Pirinç      | 5030 41 00 N    | Nikel    |
| 150                 | 50              | 100 | 5030 51 00 L | Pirinç      | 5030 51 00 N    | Nikel    |
| 160                 | 60              | 100 | 5030 61 00 L | Pirinç      | 5030 61 00 N    | Nikel    |

### Euro profil yarım



| Euro profil yarım | L  | A  | B            | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = 15 |
|-------------------|----|----|--------------|-------------|-----------------|----------|
| 40                | 30 | 10 | 5030 30 10 L | Pirinç      | 5030 30 10 N    | Nikel    |
| 45                | 35 | 10 | 5030 35 10 L | Pirinç      | 5030 35 10 N    | Nikel    |
| 50                | 40 | 10 | 5030 40 10 L | Pirinç      | 5030 40 10 N    | Nikel    |
| 60                | 50 | 10 | 5030 50 10 L | Pirinç      | 5030 50 10 N    | Nikel    |
| 70                | 60 | 10 | 5030 60 10 L | Pirinç      | 5030 60 10 N    | Nikel    |
| 80                | 70 | 10 | 5030 70 10 L | Pirinç      | 5030 70 10 N    | Nikel    |
| 90                | 80 | 10 | 5030 80 10 L | Pirinç      | 5030 80 10 N    | Nikel    |
| 100               | 90 | 10 | 5030 90 10 L | Pirinç      | 5030 90 10 N    | Nikel    |

### Euro profil mandallı



| L  | A  | B  | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması |              | Kam = 15     |       |
|----|----|----|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------|
| 60 | 30 | 30 | 503B 30 30 L | Pirinç          | 503B 30 30 N | Nikel        |       |
| 65 | 30 | 35 | 503B 30 35 L | Pirinç          | 503B 30 35 N | Nikel        |       |
| 70 | 35 | 35 | 503B 35 35 L | Pirinç          | 503B 35 35 N | Nikel        |       |
| 70 | 40 | 30 | 503B 40 30 L | Pirinç          | 503B 40 30 N | Nikel        |       |
| 80 | 30 | 50 | 503B 30 50 L | Pirinç          | 503B 30 50 N | Nikel        |       |
| 80 | 40 | 40 | 503B 40 40 L | Pirinç          | 503B 40 40 N | Nikel        |       |
|    |    | 85 | 35           | 50              | 503B 35 50 L | 503B 35 50 N | Nikel |
|    |    |    |              | Pirinç          | 503B 30 60 N | Nikel        |       |
|    |    | 90 | 30           | 60              | 503B 30 60 L | 503B 45 45 N | Nikel |

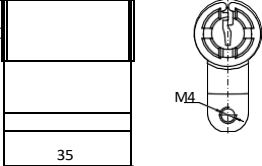
\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin. Master anahtar sistemlerinde TE5 yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

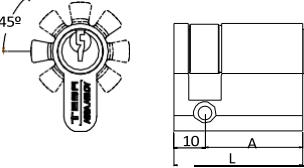
\* Yüzey kaplamasını seçmek için pirinçte "L", nikelde "N" seçin.

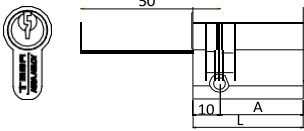
\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

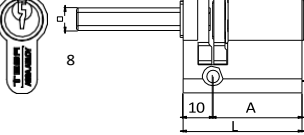
# Standart TE5 silindir

## Euro profil

| Asma kilit için değiştirilebilir                                                  | L | A | B | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------|-----------------|
|  | - | - | - | T53CL55L  | Pirinç          |
|                                                                                   | - | - | - | T53CL55N  | Nikel           |
|                                                                                   |   |   |   |           |                 |
|                                                                                   |   |   |   |           |                 |
|                                                                                   |   |   |   |           |                 |

| Ayarlanabilir kam. Yarım profil (8 konum)                                         | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | T53W3010L | Pirinç          |
|                                                                                   | 40 | 30 | 10 | T53W3010N | Nikel           |
|                                                                                   |    |    |    |           |                 |
|                                                                                   |    |    |    |           |                 |
|                                                                                   |    |    |    |           |                 |

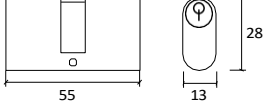
| Ayarlanabilir Euro profil                                                          | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | TE5R3010L | Pirinç          |
|                                                                                    | 40 | 30 | 10 | TE5R3010N | Nikel           |
|                                                                                    | 50 | 40 | 10 | TE5R4010L | Pirinç          |
|                                                                                    | 50 | 40 | 10 | TE5R4010N | Nikel           |
|                                                                                    |    |    |    |           |                 |

| 3,520 kilit takımı için Euro profil silindir.                                       | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | 552000LT  | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | 552000LN  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

## Oval profil

| 2,220 kilit takımı için oval                                                        | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|--------|
|  | 54 | 27 | 27 | 522060LN  | Nikel  |
|                                                                                     | 54 | 27 | 27 | 522060LT  | Pirinç |
|                                                                                     |    |    |    |           |        |
|                                                                                     |    |    |    |           |        |
|                                                                                     |    |    |    |           |        |

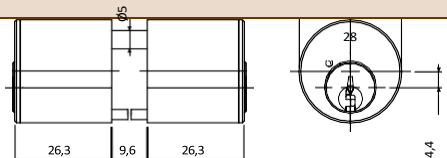
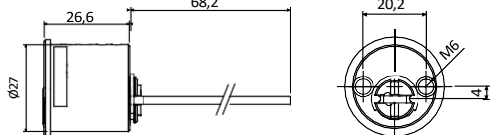
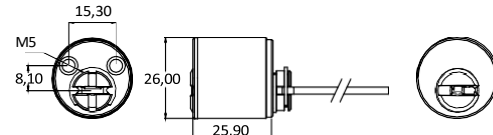
\* TE5 değildir. (MKS / KA mevcut değildir)

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# Standart TE5 silindir

## Yuvarlak profiller

| 5000 modeli                                                                        |         | Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|---------------|------------|-----------------|
|   |         | 28          | 26 mm      | 26 mm         | 500000LT   | Pirinç          |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
| Ayarlanabilir yuvarlak                                                             |         | Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu  | Yüzey           |
|   |         | 27          | -          | Ayarlanabilir | 55TE00LT   | Pirinç          |
|                                                                                    |         | 27          | -          | Ayarlanabilir | 55TE00LN   | Nikel           |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
|                                                                                    |         |             |            |               |            |                 |
| AUMON kilitler için yuvarlak                                                       |         | Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu  | Yüzey           |
|  |         | 26          | -          | Ayarlanabilir | T53REGAUHL | Pirinç          |
|                                                                                    |         | 26          | -          | Ayarlanabilir | T53REGAUHN | Nikel           |
| Aksesuarlar                                                                        | Uzunluk | Ürün kodu   |            | Yüzey         |            |                 |
| BORU                                                                               | 22      | TUB2526L22L |            | Pirinç        |            |                 |
| BORU                                                                               | 22      | TUB2526L22N |            | Nikel         |            |                 |

\* Silindiri uzatma boruları ayrı satılır

\* Silindiri uzatma boruları ayrı satılır

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# Standart TE5 silindir

## Yuvarlak profiller

| 682 |  |  | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|-----|--|--|--------|------------|------------------------|------------|-----------------|
|     |  |  | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23T5NM | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23T5CR | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 27     | Mekanik    | -                      | 682M27T5NM | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 1 şalter               | 682M27T51C | Nikel           |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M27T5CR | Nikel           |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 2 şalter               | 682M27T52C | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# TD5 silindir



## Teknik veriler

TD5, TESA ASSA ABLOY ürün yelpazesinin temel segmentini kapsayan PATENTLİ bir silindirdir; master anahtarlı kurulumlar için maliyet ile faydayı dengeleyen bir çözüm sunar.

### Özellikler

- » Tür: Dişli anahtar (nikel kaplı piring).
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: 5
- » Teknoloji: Pimli mekanizma
- » Permütasyon seviyesi: Sınıf 2
- » Korozyon dayanımı: Sınıf C.
- » Maymuncukla açılmaya karşı koruma: Orta seviye
- » Kullanım ömrü: 100.000 test çevrimi
- » Silindir başına 3 anahtar

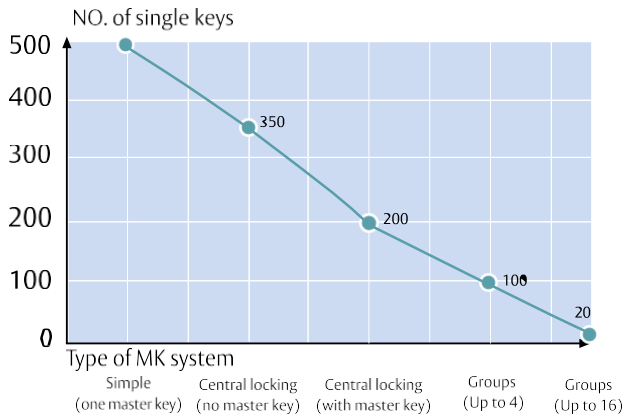
### Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Piring/Nikel kaplama
- » Kam: DIN R15 ve R13
- » Pim sayısı: 5
- » Mevcut düzenler: Master anahtarlı
- » Patent koruması: TD5 silindirde anahtar ve silindir patentle korunur.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.

### Master anahtarlı sistem

Üretim platformu 5 pimi, her konumda 10 yükseklikle birleştirir. TD5 silindir, master anahtar sistemlerinde tam çalışma güvencesi sağlamak için MULTIPROFILE profil ağacı içerir; tek profil MKS kombinasyon kapasitesini 4 katına çıkarır.

### Tek profile MKS kapasitesi



### Avrupa standardı

Katalogdaki başlıca modeller gibi TD5 de Avrupa standardına göre sertifikalıdır.

| 1                               | 6                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | C                                                | 2                                               | 0                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili<br>güvenlik (Sınıf 1<br>ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

### Öneriler

- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için yağlayıcı kullanın.
- » Yalnızca ORJİNAL TESA ASSA ABLOY ANAHTARLARI kullanın.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir takarken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.

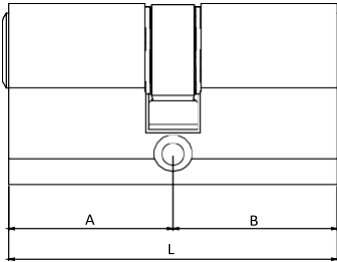
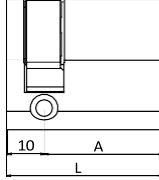
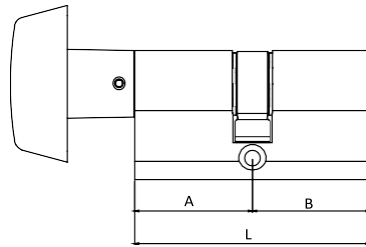


# Standart TD5 silindir



## Euro profil

50 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)

| Euro profil çift                                                                                                                                                        |                      | L   | A             | B             | Kam = 15 mm   | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------------|-------|
|       | 60                   | 30  | 30            | TD535 30 30 L | Pirinç        | MD530 30 30 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 65                   | 30  | 35            | TD535 30 35 L | Pirinç        | MD530 30 35 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 70                   | 30  | 40            | TD535 30 40 L | Pirinç        | MD530 30 40 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 70                   | 35  | 35            | TD535 35 35 L | Pirinç        | MD530 35 35 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 75                   | 30  | 45            | TD535 30 45 L | Pirinç        | MD530 30 45 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 75                   | 35  | 40            | TD535 35 40 L | Pirinç        | MD530 35 40 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 30  | 50            | TD535 30 50 L | Pirinç        | MD530 30 50 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 35  | 45            | TD535 35 45 L | Pirinç        | MD530 35 45 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 40  | 40            | TD535 40 40 L | Pirinç        | MD530 40 40 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 85                   | 35  | 50            | TD535 35 50 L | Pirinç        | MD530 35 50 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 30  | 60            | TD535 30 60 L | Pirinç        | MD530 30 60 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 35  | 55            | TD535 35 55 L | Pirinç        | MD530 35 55 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 40  | 50            | TD535 40 50 L | Pirinç        | MD530 40 50 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 45  | 45            | TD535 45 45 L | Pirinç        | MD530 45 45 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 100                  | 30  | 70            | TD535 30 70 L | Pirinç        | MD530 30 70 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 100                  | 40  | 60            | TD535 40 60 L | Pirinç        | MD530 40 60 N   | Nikel                       |       |
| 100                                                                                                                                                                     | 50                   | 50  | TD535 50 50 L | Pirinç        | MD530 50 50 N | Nikel           |                             |       |
| 110                                                                                                                                                                     | 30                   | 80  | TD535 30 80 L | Pirinç        | MD530 30 80 N | Nikel           |                             |       |
| 110                                                                                                                                                                     | 50                   | 60  | TD535 50 60 L | Pirinç        | MD530 50 60 N | Nikel           |                             |       |
| 120                                                                                                                                                                     | 30                   | 90  | TD535 30 90 L | Pirinç        | MD530 30 90 N | Nikel           |                             |       |
| 120                                                                                                                                                                     | 40                   | 80  | TD535 40 80 L | Pirinç        | MD530 40 80 N | Nikel           |                             |       |
| 120                                                                                                                                                                     | 60                   | 60  | TD535 60 60 L | Pirinç        | MD530 60 60 N | Nikel           |                             |       |
| 130                                                                                                                                                                     | 30                   | 100 | TD535 31 00 L | Pirinç        | MD530 31 00 N | Nikel           |                             |       |
| 140                                                                                                                                                                     | 40                   | 100 | TD535 41 00 L | Pirinç        | MD530 41 00 N | Nikel           |                             |       |
| 150                                                                                                                                                                     | 50                   | 100 | TD535 51 00 L | Pirinç        | MD530 51 00 N | Nikel           |                             |       |
| 160                                                                                                                                                                     | 60                   | 100 | TD535 61 00 L | Pirinç        | MD530 61 00 N | Nikel           |                             |       |
| Euro profil yarım                                                                                                                                                       |                      | L   | A             | B             | Kam = 15 mm   | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|   | 40                   | 30  | 10            | TD535 30 10 L | Pirinç        | MD530 30 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 45                   | 35  | 10            | TD535 35 10 L | Pirinç        | MD530 35 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 50                   | 40  | 10            | TD535 40 10 L | Pirinç        | MD530 40 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 60                   | 50  | 10            | TD535 50 10 L | Pirinç        | MD530 50 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 70                   | 60  | 10            | TD535 60 10 L | Pirinç        | MD530 60 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 70  | 10            | TD535 70 10 L | Pirinç        | MD530 70 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 80  | 10            | TD535 80 10 L | Pirinç        | MD530 80 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 100                  | 90  | 10            | TD535 90 10 L | Pirinç        | MD530 90 10 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | Euro profil mandallı |     | L             | A             | B             | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması             | Kam = |
|   | 60                   | 30  | 30            | TD53B 30 30 L | Pirinç        | MD53B 30 30 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 65                   | 30  | 35            | TD53B 30 35 L | Pirinç        | MD53B 30 35 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 70                   | 35  | 35            | TD53B 35 35 L | Pirinç        | MD53B 35 35 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 70                   | 40  | 30            | TD53B 40 30 L | Pirinç        | MD53B 40 30 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 30  | 50            | TD53B 30 50 L | Pirinç        | MD53B 30 50 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 80                   | 40  | 40            | TD53B 40 40 L | Pirinç        | MD53B 40 40 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 85                   | 35  | 50            | TD53B 35 50 L | Pirinç        | MD53B 35 50 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 30  | 60            | TD53B 30 60 L | Pirinç        | MD53B 30 60 N   | Nikel                       |       |
|                                                                                                                                                                         | 90                   | 45  | 45            | TD53B 45 45 L | Pirinç        | MD53B 45 45 N   | Nikel                       |       |

- \* TD5 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.
- \* Yüzey kaplamasını seçmek için pirinçte "L", nikelde "N" seçin.
- \* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

## D

Technical drawing of a mechanical part. The main view shows a profile with a horizontal dimension of 50 and a vertical dimension of 10. A detail view A is shown below the main view, indicating a circular feature with a central hole.

[illegible]

- Silindirler | TESA ASSA ABLOY katalogu 23

# Standart TD5 silindir

## Yuvarlak profiller

| 682 |  |  | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|-----|--|--|--------|------------|------------------------|------------|-----------------|
|     |  |  | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23T5NM | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23T5CR | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 27     | Mekanik    | -                      | 682M27T5NM | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 1 şalter               | 682M27T51C | Nikel           |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M27T5CR | Nikel           |
|     |  |  | 27     | Elektrikli | 2 şalter               | 682M27T52C | Nikel           |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |
|     |  |  |        |            |                        |            |                 |

\* TD5 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.

\* Yüzey kaplamasını seçmek için piriçte "L", nikelde "N" seçin.

\* R13'te piriç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

# T60 güvenlik silindiri

## Teknik veriler

Temel güvenlik seviyelerini karşılayan, çift taraflı kullanılabilen nokta frezeli

Güvenlik

\*\*

Master anahtar

sistemi

### Özellikler

- » Tür: Nokta frezeli anahtar. (Nikel kaplı pirinç).
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: 6
- » Kombinasyon seviyesi: Sınıf 5
- » Teknoloji: Standart pimli mekanizma.
- » Korozyon dayanımı: Sınıf B.
- » Maymuncukla açılmayı önleyen sistem.
- » Delmeye dayanıklı.
- » Darbe anahtarıyla açılmaya dayanıklı silindir kilit.
- » Kullanım ömrü: 100,000 test çevrimi.
- » Silindir başına 3 / 5 anahtar.
- » EN-1303 standardına uygundur

### Seçenekler

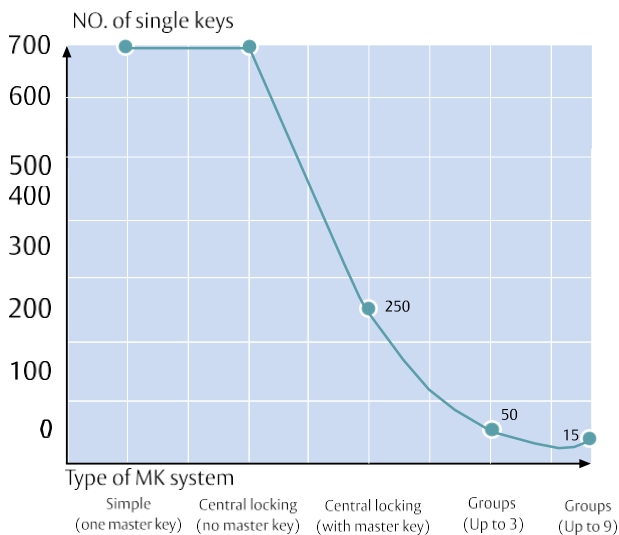
- » Çift emniyetli kavrama.
- » Modüler. (Standart dışı ölçüler veya kırmaya karşı koruma için)
- » Kamlar: DIN R15, R13 ve farklı pinyon dişliler.
- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel kaplama.
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.

### Master anahtar sistemleri

Üretim platformu her konumda en fazla 7 yüksekliğin birleştirilmesini sağlar.

T60, karmaşıklık düzeyi çok yüksek olmayan master anahtar sistemleri için uygundur.

### YALNIZCA MEVCUT SİSTEME İLAVELER İÇİN



### Avrupa standardı

T60, EN 1303 standardına göre aşağıdaki sonuçlarla sertifikalıdır.

| 1                               | 6                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | B                                                | 5                                               | 0                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili<br>güvenlik (Sınıf 1<br>ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

### Öneriler

- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » Kopyalama için orijinal anahtarlar kullanın.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir seçerken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.

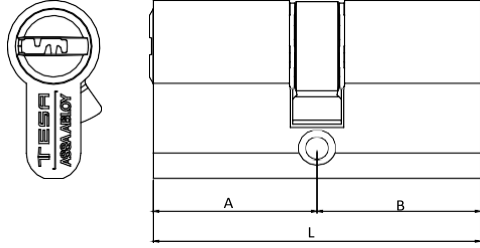
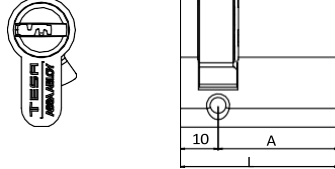
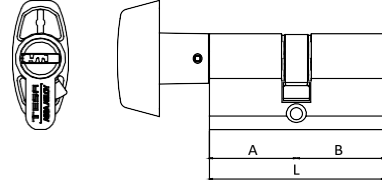


# T60 güvenlik silindiri

## Euro profil



32 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)

| Euro profil çift                                                                    |                                                                                     | L   | A            | B            | Kam = 15 mm  | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------|-------|
|    | 60                                                                                  | 30  | 30           | T655 30 30 L | Pirinç       | M650 30 30 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 65                                                                                  | 30  | 35           | T655 30 35 L | Pirinç       | M650 30 35 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 30  | 40           | T655 30 40 L | Pirinç       | M650 30 40 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 35  | 35           | T655 35 35 L | Pirinç       | M650 35 35 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 30  | 45           | T655 30 45 L | Pirinç       | M650 30 45 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 35  | 40           | T655 35 40 L | Pirinç       | M650 35 40 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 30  | 50           | T655 30 50 L | Pirinç       | M650 30 50 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 35  | 45           | T655 35 45 L | Pirinç       | M650 35 45 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 40  | 40           | T655 40 40 L | Pirinç       | M650 40 40 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 85                                                                                  | 35  | 50           | T655 35 50 L | Pirinç       | M650 35 50 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 30  | 60           | T655 30 60 L | Pirinç       | M650 30 60 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 35  | 55           | T655 35 55 L | Pirinç       | M650 35 55 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 40  | 50           | T655 40 50 L | Pirinç       | M650 40 50 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 45  | 45           | T655 45 45 L | Pirinç       | M650 45 45 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 30  | 70           | T655 30 70 L | Pirinç       | M650 30 70 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 40  | 60           | T655 40 60 L | Pirinç       | M650 40 60 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 50  | 50           | T655 50 50 L | Pirinç       | M650 50 50 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 110                                                                                 | 30  | 80           | T655 30 80 L | Pirinç       | M650 30 80 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 110                                                                                 | 50  | 60           | T655 50 60 L | Pirinç       | M650 50 60 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 120                                                                                 | 30  | 90           | T655 30 90 L | Pirinç       | M650 30 90 N    | Nikel                       |       |
| 120                                                                                 | 40                                                                                  | 80  | T655 40 80 L | Pirinç       | M650 40 80 N | Nikel           |                             |       |
| 120                                                                                 | 60                                                                                  | 60  | T655 60 60 L | Pirinç       | M650 60 60 N | Nikel           |                             |       |
| 130                                                                                 | 30                                                                                  | 100 | T655 31 00 L | Pirinç       | M650 31 00 N | Nikel           |                             |       |
| 140                                                                                 | 40                                                                                  | 100 | T655 41 00 L | Pirinç       | M650 41 00 N | Nikel           |                             |       |
| 150                                                                                 | 50                                                                                  | 100 | T655 51 00 L | Pirinç       | M650 51 00 N | Nikel           |                             |       |
| 160                                                                                 | 60                                                                                  | 100 | T655 61 00 L | Pirinç       | M650 61 00 N | Nikel           |                             |       |
| Euro profil yarım                                                                   |                                                                                     | L   | A            | B            | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|  | 40                                                                                  | 30  | 10           | T655 30 10 L | Pirinç       | M650 30 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 45                                                                                  | 35  | 10           | T655 35 10 L | Pirinç       | M650 35 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 40  | 10           | T655 40 10 L | Pirinç       | M650 40 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 60                                                                                  | 50  | 10           | T655 50 10 L | Pirinç       | M650 50 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 60  | 10           | T655 60 10 L | Pirinç       | M650 60 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 70  | 10           | T655 70 10 L | Pirinç       | M650 70 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 80  | 10           | T655 80 10 L | Pirinç       | M650 80 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 90  | 10           | T655 90 10 L | Pirinç       | M650 90 10 N    | Nikel                       |       |
|                                                                                     | Euro profil                                                                         |     | L            | A            | B            | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması             | Kam = |
|                                                                                     |  | 60  | 30           | 30           | T65B 30 30 L | Pirinç          | M65B 30 30 N                | Nikel |
| 65                                                                                  |                                                                                     | 30  | 35           | T65B 30 35 L | Pirinç       | M65B 30 35 N    | Nikel                       |       |
| 70                                                                                  |                                                                                     | 35  | 35           | T65B 35 35 L | Pirinç       | M65B 35 35 N    | Nikel                       |       |
| 70                                                                                  |                                                                                     | 40  | 30           | T65B 40 30 L | Pirinç       | M65B 40 30 N    | Nikel                       |       |
| 80                                                                                  |                                                                                     | 30  | 50           | T65B 30 50 L | Pirinç       | M65B 30 50 N    | Nikel                       |       |
| 80                                                                                  |                                                                                     | 40  | 40           | T65B 40 40 L | Pirinç       | M65B 40 40 N    | Nikel                       |       |
| 85                                                                                  |                                                                                     | 35  | 50           | T65B 35 50 L | Pirinç       | M65B 35 50 N    | Nikel                       |       |
| 90                                                                                  |                                                                                     | 30  | 60           | T65B 30 60 L | Pirinç       | M65B 30 60 N    | Nikel                       |       |
| 90                                                                                  |                                                                                     | 45  | 45           | T65B 45 45 L | Pirinç       | M65B 45 45 N    | Nikel                       |       |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

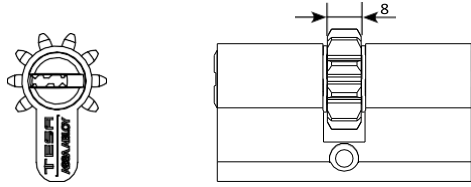
\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

\* Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.

\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur

# T60 güvenlik silindiri

## Euro profil



Bu ürün kodları, 10 dişli ve 24 mm dış çaplı pinyon dişliyle monte edilir.  
Kavrama yuvası dişle hizalıdır.  
Çift emniyetli kavramayla uyumlu değildir.

| 10 dişli pinyonlu Euro profil çift silindir | L  | A  | B  | Pinyon Z10 D24 | Yüzey kaplaması | Pinyon Z10 D24 | Yüzey kaplaması |
|---------------------------------------------|----|----|----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                                             | 60 | 30 | 30 | T65P3030L      | Pirinç          | T65P3030N      | Nikel           |
|                                             | 64 | 32 | 32 | T65P3232L      | Pirinç          | T65P3232N      | Nikel           |
|                                             | 70 | 30 | 40 | T65P3040L      | Pirinç          | T65P3040N      | Nikel           |
|                                             | 74 | 32 | 42 | T65P3242L      | Pirinç          | T65P3242N      | Nikel           |
|                                             | 75 | 35 | 40 | T65P3540L      | Pirinç          | T65P3540N      | Nikel           |

| Euro profil modülü | L   | A  | B  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması |
|--------------------|-----|----|----|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                    | 140 | -- | -- | T655140LMD  | Pirinç          | T655140NMD  | Nikel           |
|                    | 145 | -- | -- | T655145LMD  | Pirinç          | T655145NMD  | Nikel           |
|                    | 150 | -- | -- | T655150LMD  | Pirinç          | T655150NMD  | Nikel           |
|                    | 155 | -- | -- | T655155LMD  | Pirinç          | T655155NMD  | Nikel           |
|                    | 160 | -- | -- | T655160LMD  | Pirinç          | T655160NMD  | Nikel           |
|                    | 165 | -- | -- | T655165LMD  | Pirinç          | T655165NMD  | Nikel           |
|                    | 170 | -- | -- | T655170LMD  | Pirinç          | T655170NMD  | Nikel           |
|                    | 175 | -- | -- | T655175LMD  | Pirinç          | T655175NMD  | Nikel           |
|                    | 180 | -- | -- | T655180LMD  | Pirinç          | T655180NMD  | Nikel           |
|                    | 185 | -- | -- | T655185LMD  | Pirinç          | T655185NMD  | Nikel           |
|                    | 190 | -- | -- | T655190LMD  | Pirinç          | T655190NMD  | Nikel           |
|                    | 195 | -- | -- | T655195LMD  | Pirinç          | T655195NMD  | Nikel           |
|                    | 200 | -- | -- | T655200LMD  | Pirinç          | T655200NMD  | Nikel           |

Bu ürün kodları fabrikadan monte edilmiş silindirler içindir.

Sipariş işlemleri A ve B taraflarının ölçülerinin belirtilmesi gerekir.

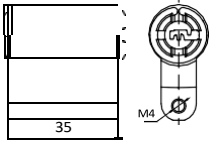
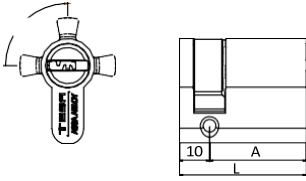
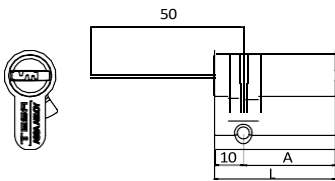
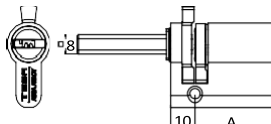
Kam, standart farklı olduğu durumlar da dikkatli kullanılmalıdır (R15).

| Euro profil | modüler başlıklar | (ıgöv o ele te) | kullanım için) | L  | A  | B  | -         | Yüzey kaplaması | -         | Yüzey kaplaması |
|-------------|-------------------|-----------------|----------------|----|----|----|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
|             |                   |                 |                | 30 | 30 | -- | T60530LMD | Pirinç          | T60530NMD | Nikel           |
|             |                   |                 |                | 45 | 45 | -- | T60545LMD | Pirinç          | T60545NMD | Nikel           |
|             |                   |                 |                | 60 | 30 | 30 | T60560LMD | Pirinç          | T60560NMD | Nikel           |
|             |                   |                 |                | 75 | 30 | 45 | T60575LMD | Pirinç          | T60575NMD | Nikel           |
|             |                   |                 |                | 90 | 45 | 45 | T60590LMD | Pirinç          | T60590NMD | Nikel           |

- \* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.
- \* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.
- \* Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.
- \* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

# T60 güvenlik silindiri

## Euro profil

| Asma kilit için                                                                     | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|    | -  | -  | -  | T65CL55L  | Pirinç          |
|                                                                                     | -  | -  | -  | T65CL55N  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| Ayarlanabilir kam. Yarım profil (4 konum)                                           | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|    | 40 | 30 | 10 | T65W3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | T65W3010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| Ayarlanabilir Euro silindiri                                                        | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|   | 40 | 30 | 10 | T65R3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | T65R3010N | Nikel           |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | T65R4010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | T65R4010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| 3520 kilit takımı için Euro profil silindir                                         | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|  | 40 | 30 | 10 | T652520L  | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | T652520N  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

\* Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.

\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

# T60 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

| TS kilit takımları için yuvarlak                           |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk | Ürün kodu | Yüzey  |
|------------------------------------------------------------|--|----|------------|-------------|-----------|--------|
| İç taraf                                                   |  | 28 | 30         | 45          | T6TS40LC  | Pirinç |
|                                                            |  | 28 | 30         | 45          | T6TS40LT  | Pirinç |
| Dış taraf                                                  |  | 28 | 30         | 45          | T6TS40LC  | Pirinç |
|                                                            |  | 28 | 30         | 45          | T6TS40LT  | Pirinç |
| LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir. |  |    |            |             |           |        |

| TS kilit takımları için yuvarlak                           |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk | Ürün kodu | Yüzey  |
|------------------------------------------------------------|--|----|------------|-------------|-----------|--------|
| İç taraf                                                   |  | 28 | 30         | Ayarlanabi  | T6TSRFLC  | Pirinç |
|                                                            |  | 28 | 30         | lir         | T6TSRFLT  | Pirinç |
| Dış taraf                                                  |  | 28 | 30         | Ayarlanabi  | T6TSRFLC  | Pirinç |
|                                                            |  | 28 | 30         | lir         | T6TSRFLT  | Pirinç |
| LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir. |  |    |            |             |           |        |

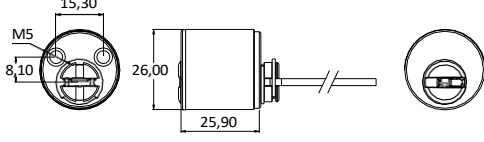
| Ayarlanabilir yuvarlak silindir |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu | Yüzey  |
|---------------------------------|--|----|------------|---------------|-----------|--------|
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T605LT  | Pirinç |
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T605LN  | Nikel  |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
|                                 |  |    |            |               |           |        |
| </                              |  |    |            |               |           |        |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# T60 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

| AUMON & Serraller kilitleri için yuvarlak                                         |  | Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu   | Yüzey  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------|---------------|-------------|--------|
|  |  | 26          | -          | Ayarlanabilir | T65REGAUHL  | Pirinç |
|                                                                                   |  | 26          | -          | Ayarlanabilir | T65REGAUHN  | Nikel  |
|                                                                                   |  | 26          | -          | Ayarlanabilir | T65REGAUVL  | Pirinç |
|                                                                                   |  | 26          | -          | Ayarlanabilir | T65REGAUVN  | Nikel  |
|                                                                                   |  | Aksesuarlar | Uzunluk    |               | Ürün kodu   | Yüzey  |
|                                                                                   |  | BORU        | 22         |               | TUB2526L22L | Pirinç |
|                                                                                   |  | BORU        | 22         |               | TUB2526L22N | Nikel  |

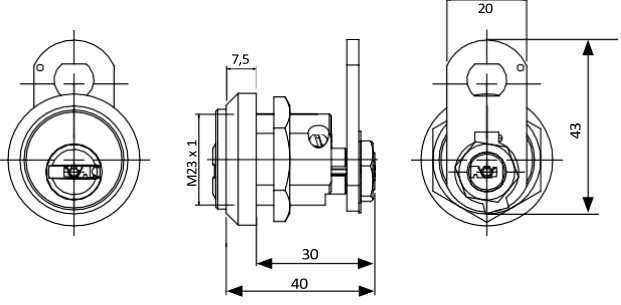
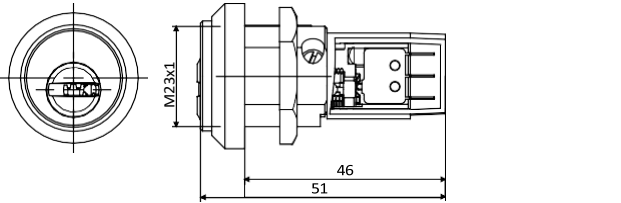
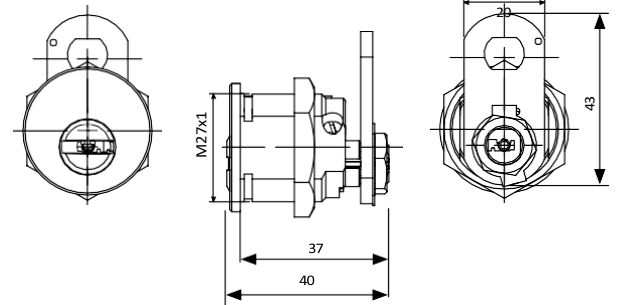
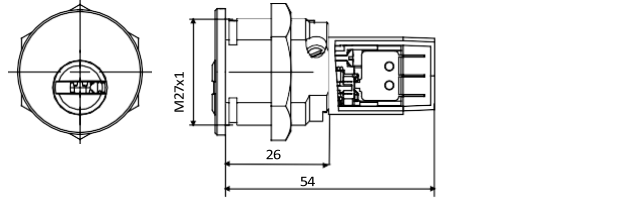
"H" içeren ürün kodu = AUMON / Serraller = "V"

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# T60 güvenlik silindiri

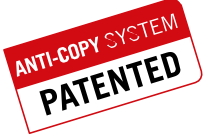
## Yuvarlak profiller

| 682                                                                                 | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|------------|-----------------|
|    | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23T6NM |                 |
|   | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23T6CR | Nikel           |
|  | 27     | Mekanik    | -                      | 682T6NM    | Nikel           |
|  | 27     | Elektrikli | 1 mikro şalter         | 682T61C    | Nikel           |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri       | 682T6CR    | Nikel           |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 2 mikro şalter         | 682T62C    | Nikel           |

\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

\* Master anahtar sistemlerinde yalnızca MKS genişletmeleri için mevcuttur.

# TD60 güvenlik silindiri



## Teknik veriler

TD60, TESA ASSA ABLOY silindirlerinin orta segmentini kapsayan PATENTLİ bir silindiridir. Güvenlik ve kombinasyon kapasitesine dayanan çözümü, özellikler ile maliyet arasında denge gerektiren master anahtarlı kurulumlar için idealdir.

## Özellikler

- » Anahtar türü: Çift taraflı kullanılabilen nokta frezeli (alpaka)
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: 6
- » Teknoloji: Pimli mekanizma
- » Kombinasyon kapasitesi: Seviye 5
- » Korozyon ve sıcaklık (T°) dayanımı: Seviye C.
- » Maymuncukla açılmaya karşı: Orta seviye
- » Dayanıklılık: 100,000 çevrim.
- » Silindir başına 3 PATENTLİ anahtar.

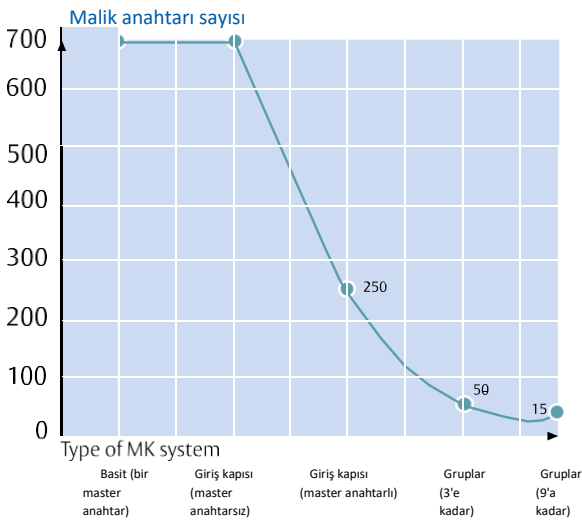
## Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Piring/Nikel
- » Kamlar: DIN R15 veya R13
- » Mevcut düzenler: Master anahtar sistemleri.
- » Patent: TD60'ta anahtar ve silindir patentlidir.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.

## Master anahtar sistemleri için sistem

TD60, 7 yükseklikli yapılandırmaya sahip 6 pim içerir. Daha yüksek kapasite gerektiren master anahtar sistemlerinin doğru çalışmasını sağlayan MULTIKEYWAY anahtar kanalı ağıcı içerir; kapasite, tek anahtar kanallı modelin dört katıdır.

## Tek anahtar kanalı için kombinasyon kapasitesi:



NEW

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Güvenlik<br>**<br>** | Master anahtar<br>sistemi<br>**<br>** |
|----------------------|---------------------------------------|



## Standartlar

TESA ASSA ABLOY kataloğundaki başlıca modeller gibi TD60 da Avrupa standartlarında belirtilen testlere göre sertifikalıdır.

| 1                               | 6                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | C                                                | 5                                               | 0                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili<br>güvenlik (Sınıf 1<br>ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

\* Not: E700 rozetle kırmaya karşı dayanım seviye 2'ye ulaşır.

## Öneriler

- » Silindirin hizmet ömrünü artırmak için her zaman TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » Kopyalarınız için yalnızca orijinal ham anahtarlar kullanın.
- » Güvenlik nedeniyle, silindir ölçüsünü her değiştirdiğinizde veya önerdiğinizde montajdan sonra dışarıya 1 mm'den fazla taşmaması gerektiğini dikkate alın.

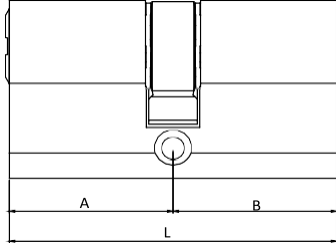


# TD60 güvenlik silindiri

## Euro profil



32 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)



| Euro profil çift  | L   | A  | B   | Kam = 15 mm   | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|-------------------|-----|----|-----|---------------|-----------------|-----------------------------|-------|
|                   | 60  | 30 | 30  | TD655 30 30 L | Pirinç          | MD650 30 30 N               | Nikel |
|                   | 65  | 30 | 35  | TD655 30 35 L | Pirinç          | MD650 30 35 N               | Nikel |
|                   | 70  | 30 | 40  | TD655 30 40 L | Pirinç          | MD650 30 40 N               | Nikel |
|                   | 70  | 35 | 35  | TD655 35 35 L | Pirinç          | MD650 35 35 N               | Nikel |
|                   | 75  | 30 | 45  | TD655 30 45 L | Pirinç          | MD650 30 45 N               | Nikel |
|                   | 75  | 35 | 40  | TD655 35 40 L | Pirinç          | MD650 35 40 N               | Nikel |
|                   | 80  | 30 | 50  | TD655 30 50 L | Pirinç          | MD650 30 50 N               | Nikel |
|                   | 80  | 35 | 45  | TD655 35 45 L | Pirinç          | MD650 35 45 N               | Nikel |
|                   | 80  | 40 | 40  | TD655 40 40 L | Pirinç          | MD650 40 40 N               | Nikel |
|                   | 85  | 35 | 50  | TD655 35 50 L | Pirinç          | MD650 35 50 N               | Nikel |
|                   | 90  | 30 | 60  | TD655 30 60 L | Pirinç          | MD650 30 60 N               | Nikel |
|                   | 90  | 35 | 55  | TD655 35 55 L | Pirinç          | MD650 35 55 N               | Nikel |
|                   | 90  | 40 | 50  | TD655 40 50 L | Pirinç          | MD650 40 50 N               | Nikel |
|                   | 90  | 45 | 45  | TD655 45 45 L | Pirinç          | MD650 45 45 N               | Nikel |
|                   | 100 | 30 | 70  | TD655 30 70 L | Pirinç          | MD650 30 70 N               | Nikel |
|                   | 100 | 40 | 60  | TD655 40 60 L | Pirinç          | MD650 40 60 N               | Nikel |
|                   | 100 | 50 | 50  | TD655 50 50 L | Pirinç          | MD650 50 50 N               | Nikel |
|                   | 110 | 30 | 80  | TD655 30 80 L | Pirinç          | MD650 30 80 N               | Nikel |
|                   | 110 | 50 | 60  | TD655 50 60 L | Pirinç          | MD650 50 60 N               | Nikel |
|                   | 120 | 30 | 90  | TD655 30 90 L | Pirinç          | MD650 30 90 N               | Nikel |
|                   | 120 | 40 | 80  | TD655 40 80 L | Pirinç          | MD650 40 80 N               | Nikel |
|                   | 120 | 60 | 60  | TD655 60 60 L | Pirinç          | MD650 60 60 N               | Nikel |
|                   | 130 | 30 | 100 | TD655 31 00 L | Pirinç          | MD650 31 00 N               | Nikel |
|                   | 140 | 40 | 100 | TD655 41 00 L | Pirinç          | MD650 41 00 N               | Nikel |
|                   | 150 | 50 | 100 | TD655 51 00 L | Pirinç          | MD650 51 00 N               | Nikel |
|                   | 160 | 60 | 100 | TD655 61 00 L | Pirinç          | MD650 61 00 N               | Nikel |
| Euro profil yarım | L   | A  | B   | Kam = 15 mm   | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                   | 40  | 30 | 10  | TD655 30 10 L | Pirinç          | MD650 30 10 N               | Nikel |
|                   | 45  | 35 | 10  | TD655 35 10 L | Pirinç          | MD650 35 10 N               | Nikel |
|                   | 50  | 40 | 10  | TD655 40 10 L | Pirinç          | MD650 40 10 N               | Nikel |
|                   | 60  | 50 | 10  | TD655 50 10 L | Pirinç          | MD650 50 10 N               | Nikel |
|                   | 70  | 60 | 10  | TD655 60 10 L | Pirinç          | MD650 60 10 N               | Nikel |
|                   | 80  | 70 | 10  | TD655 70 10 L | Pirinç          | MD650 70 10 N               | Nikel |
|                   | 90  | 80 | 10  | TD655 80 10 L | Pirinç          | MD650 80 10 N               | Nikel |
|                   | 100 | 90 | 10  | TD655 90 10 L | Pirinç          | MD650 90 10 N               | Nikel |
| Euro profil       | L   | A  | B   | Kam = 15 mm   | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                   | 60  | 30 | 30  | TD65B 30 30 L | Pirinç          | MD65B 30 30 N               | Nikel |
|                   | 65  | 30 | 35  | TD65B 30 35 L | Pirinç          | MD65B 30 35 N               | Nikel |
|                   | 70  | 35 | 35  | TD65B 35 35 L | Pirinç          | MD65B 35 35 N               | Nikel |
|                   | 70  | 40 | 30  | TD65B 40 30 L | Pirinç          | MD65B 40 30 N               | Nikel |
|                   | 80  | 30 | 50  | TD65B 30 50 L | Pirinç          | MD65B 30 50 N               | Nikel |
|                   | 80  | 40 | 40  | TD65B 40 40 L | Pirinç          | MD65B 40 40 N               | Nikel |
|                   | 85  | 35 | 50  | TD65B 35 50 L | Pirinç          | MD65B 35 50 N               | Nikel |
|                   | 90  | 30 | 60  | TD65B 30 60 L | Pirinç          | MD65B 30 60 N               | Nikel |
|                   | 90  | 45 | 45  | TD65B 45 45 L | Pirinç          | MD65B 45 45 N               | Nikel |

\* TD60 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.

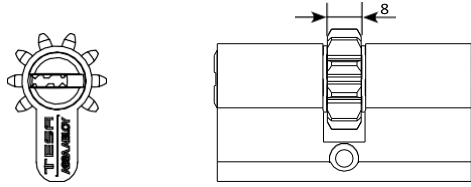
\*

Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.

\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur

# TD60 güvenlik silindiri

## Euro profil



Bu ürün kodları, 10 dişli ve 24 mm dış çaplı pinyon dişliyle monte edilir.  
Kavrama yuvası dişle hizalıdır.  
Çift emniyetli kavramayla uyumlu değildir.

| 10 dişli pinyonlu Euro profil çift silindir | L  | A  | B  | Pinyon Z10 D24 | Yüzey kaplaması | Pinyon Z10 D24 | Yüzey kaplaması |
|---------------------------------------------|----|----|----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                                             | 60 | 30 | 30 | TD65P3030L     | Pirinç          | TD65P3030N     | Nikel           |
|                                             | 64 | 32 | 32 | TD65P3232L     | Pirinç          | TD65P3232N     | Nikel           |
|                                             | 70 | 30 | 40 | TD65P3040L     | Pirinç          | TD65P3040N     | Nikel           |
|                                             | 74 | 32 | 42 | TD65P3242L     | Pirinç          | TD65P3242N     | Nikel           |
|                                             | 75 | 35 | 40 | TD65P3540L     | Pirinç          | TD65P3540N     | Nikel           |

| Euro p fil modülü | L   | A  | B  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması |
|-------------------|-----|----|----|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                   | 140 | -- | -- | TD655140LMD | Pirinç          | TD655140NMD | Nikel           |
|                   | 145 | -- | -- | TD655145LMD | Pirinç          | TD655145NMD | Nikel           |
|                   | 150 | -- | -- | TD655150LMD | Pirinç          | TD655150NMD | Nikel           |
|                   | 155 | -- | -- | TD655155LMD | Pirinç          | TD655155NMD | Nikel           |
|                   | 160 | -- | -- | TD655160LMD | Pirinç          | TD655160NMD | Nikel           |
|                   | 165 | -- | -- | TD655165LMD | Pirinç          | TD655165NMD | Nikel           |
|                   | 170 | -- | -- | TD655170LMD | Pirinç          | TD655170NMD | Nikel           |
|                   | 175 | -- | -- | TD655175LMD | Pirinç          | TD655175NMD | Nikel           |
|                   | 180 | -- | -- | TD655180LMD | Pirinç          | TD655180NMD | Nikel           |
|                   | 185 | -- | -- | TD655185LMD | Pirinç          | TD655185NMD | Nikel           |
|                   | 190 | -- | -- | TD655190LMD | Pirinç          | TD655190NMD | Nikel           |
|                   | 195 | -- | -- | TD655195LMD | Pirinç          | TD655195NMD | Nikel           |
|                   | 200 | -- | -- | TD655200LMD | Pirinç          | TD655200NMD | Nikel           |

| Euro p modüller | L  | A  | B  | -         | Yüzey kaplaması | -         | Yüzey kaplaması |
|-----------------|----|----|----|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
|                 | 30 | 30 | -- | T60530LMD | Pirinç          | T60530NMD | Nikel           |
|                 | 45 | 45 | -- | T60545LMD | Pirinç          | T60545NMD | Nikel           |
|                 | 60 | 30 | 30 | T60560LMD | Pirinç          | T60560NMD | Nikel           |
|                 | 75 | 30 | 45 | T60575LMD | Pirinç          | T60575NMD | Nikel           |
|                 | 90 | 45 | 45 | T60590LMD | Pirinç          | T60590NMD | Nikel           |

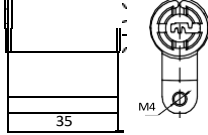
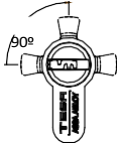
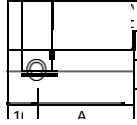
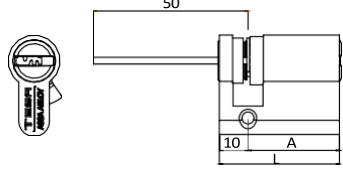
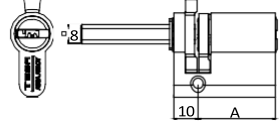
\* TD60 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.

\* Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.

\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

# TD60 güvenlik silindiri

## Euro profil

| Asma kilit için                                                                     | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|-----------------|
|    | -  | -  | -  | TD65CL55L  | Pirinç          |
|                                                                                     | -  | -  | -  | TD65CL55N  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
| Ayarlanabilir kam. Yarım prc fi (8 konum)                                           | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|    | 40 | 30 | 10 | TD65W3010L | Pirinç          |
|    | 40 | 30 | 10 | TD65W3010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
| Ayarlanabilir Euro profil silindir                                                  | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey           |
|   | 40 | 30 | 10 | TD65R3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TD65R3010N | Nikel           |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TD65R4010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TD65R4010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
| 3520 kilit takımı için Euro profil silindir                                         | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|  | 40 | 30 | 10 | TD652520L  | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TD652520N  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |
|                                                                                     |    |    |    |            |                 |

\* TD60 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.

\* Yüzey kaplamasını seçmek için kodun son harfini pirinçte "L", nikelde "N" olarak seçin.

\* R13'te pirinç kaplama yalnızca 80mm'ye kadar ölçülerde mevcuttur.

# TD60 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

TS kilit takımları için yuvarlak

Ø

İç uzunluk

Dış uzunluk

Ürün kodu

Yüzey

İç taraf

Dış taraf

LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

28

30

45

T6TS40LC

Pirinç

28

30

45

T6TS40LT

Pirinç

# TS kilit takımları için yuvarlak

Ø

İç uzunluk

Dış uzunluk

Ürün kodu

Yüzey

28

30

Ayarlanabilir

T6TSRFLC

Pirinç

28

30

Ayarlanabilir

T6TSRFLT

Pirinç

İç taraf

Technical drawing of the inner side of the cylinder. It shows a cross-section with a central hole. The outer diameter is labeled as Ø28. The total width is 30. The inner hole has a diameter of 20. The distance from the outer edge to the inner hole is 3.5. The distance from the inner hole to the center is 4. The hole is labeled M5.

Dış taraf

Technical drawing of the outer side of the cylinder. It shows a side view with a central hole. The total length is 71,5. The distance from the outer edge to the center of the hole is 23,4. The hole has a diameter of 20,2. The distance from the outer edge to the inner hole is 12,7. The distance from the inner hole to the center is 8,4. The hole is labeled M6. The outer diameter is labeled as Ø28.

LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

| Ayarlanabilir yuvarlak silindir |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|---------------------------------|--|----|------------|---------------|-----------|-----------------|
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T605LT  | Pirinç          |
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T605LN  | Nikel           |
|                                 |  |    |            |               |           |                 |
|                                 |  |    |            |               |           |                 |

\* TD60 yalnızca master anahtar sisteminde mevcuttur. Silindir siparişinde ürün kodunun sonuna AM ekleyin.

# T70 kırmaya dayanıklı silindir

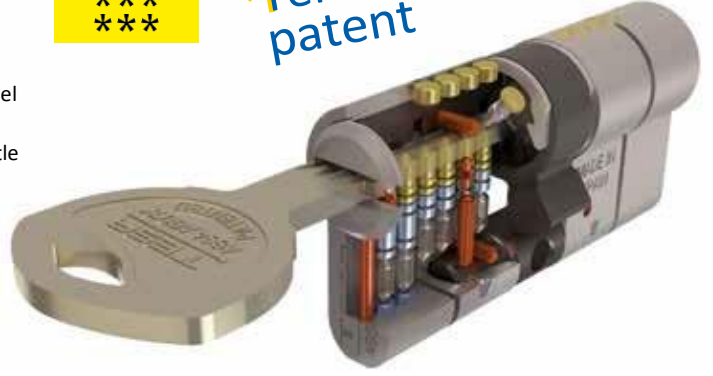


## Teknik ayrıntılar

T70 silindir, KIRMA saldırılarına karşı garantili bir çözüm sunmak üzere özel olarak tasarlanmıştır; ayrıca çekip çıkarmaya, darbe anahtarıyla açılmaya ve delmeye karşı etkili koruma sağlar. Anahtarın patentli başı, DAR BAŞLIKLı rozetlerle uyum sağlayan özel bir yapıya sahiptir. Silindirin güvenliği, anahtarın kopyalanamamasını sağlayan patentle de desteklenir.



Yeni patent



## Özellikler

### Temel

- » Anahtar türü: Düz, kopyalanamayan ve patentli.
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: Silindirde 6+1 güvenlik sensörü.
- » Kombinasyon kapasitesi: Seviye 5
- » Korozyon ve sıcaklık dayanımı: Seviye C
- » Dayanıklılık: 100,000 çevrim

### Müdahaleye karşı koruma

- » KIRMAYA KARŞI çift koruma:
  - kontrollü kırılma kanalıyla
  - takviyeli çelik çubukla
- » Darbe anahtarıyla açılmayı önleyen sistem
- » Maymuncukla açılmaya karşı koruma
- » Delmeye karşı koruma: SEVİYE 2
- » Çekip çıkarmaya karşı koruma: SEVİYE 2

### Dar başlık

- » Anahtarın patentli başında özel yapı. Dar profilli rozetlerle uyumludur.

### Anahtar koruması

- » Patentli anahtar ve silindir.
- » Anahtar çoğaltma ve silindirler mülkiyet kartıyla korunur.

### Sertifikasyon

- » EN1303'e göre sertifikalı

## Seçenekler

- » Pirinç ve nikel-krom yüzey kaplamaları
- » Kamlar: R15 ve R13.
- » İsteğe bağlı: KD ve aynı anahtarla açılan silindirler. Master anahtar sisteminde mevcut değildir.
- » Euro profil serisi, asma kilit, 682 ve ayarlanabilir yuvarlak biçim.

## Standartlar

TESA ASSA ABLOY kataloğundaki başlıca modeller gibi T70 de Avrupa standartlarında belirtilen testlere göre sertifikalıdır.

| 1                                | 6                             | 0                                                              | B                                                                    | 0                                                    | C                                                                  | 5                                     | D                                              |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Seviye 0-1) | Dayanıklılık (Seviye 4 ila 6) | Kapı kütlesi ve kilitleme kuvveti<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangına dayanıklı kapılarla<br>kullanılma uygunluk<br>(Seviye 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyona ve sıcaklığa yüksek<br>dayanım<br>(Seviyeler 0, A, B, C) | Anahtar güvenliği<br>(Seviye 1 ila 6) | Müdahaleye karşı dayanım<br>(Seviye 0-A-B-C-D) |

## Öneriler

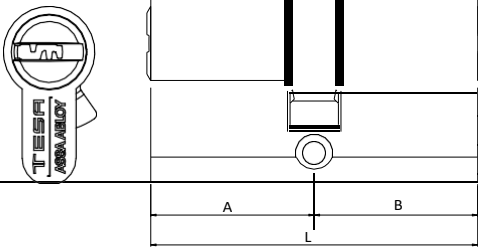
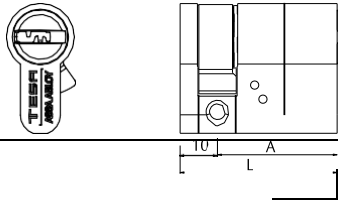
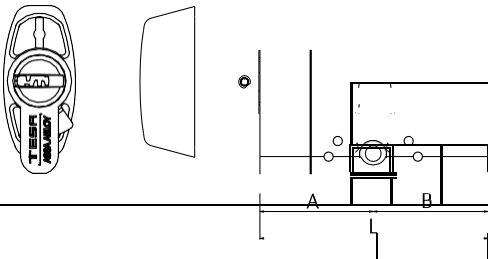
- » Silindirin en uygun hizmet ömrü için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » Anahtar kopyası yaptırabilmek için mülkiyet kartını her zaman saklayın.
- » Ürünü doğru monte etmek için silindirle verilen montaj talimatlarını izleyin.



# T70 güvenlik silindiri

## Euro profil

32 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)

| T70 Euro profil çift                                                                |                                                                                     | L  | A  | B             | Kam = 15 mm   | Yüzey kaplaması | Kısa kam / Kam = 13,2 mm | Yüzey kaplaması          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
|    | 60                                                                                  | 30 | 30 | T7 55 30 30 L | Pirinç        | M7 55 30 30 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 60                                                                                  | 30 | 30 | T7 55 30 30 N | Nikel         | M7 55 30 30 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 35 | 35 | T7 55 35 35 L | Pirinç        | M7 55 35 35 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 35 | 35 | T7 55 35 35 N | Nikel         | M7 55 35 35 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 30 | 40 | T7 55 30 40 L | Pirinç        | M7 55 30 40 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 70                                                                                  | 30 | 40 | T7 55 30 40 N | Nikel         | M7 55 30 40 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 35 | 40 | T7 55 35 40 L | Pirinç        | M7 55 35 40 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 35 | 40 | T7 55 35 40 N | Nikel         | M7 55 35 40 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 35 | 45 | T7 55 35 45 L | Pirinç        | M7 55 35 45 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 35 | 45 | T7 55 35 45 N | Nikel         | M7 55 35 45 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 30 | 50 | T7 55 30 50 L | Pirinç        | M7 55 30 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 30 | 50 | T7 55 30 50 N | Nikel         | M7 55 30 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 40 | 40 | T7 55 40 40 L | Pirinç        | M7 55 40 40 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 80                                                                                  | 40 | 40 | T7 55 40 40 N | Nikel         | M7 55 40 40 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 85                                                                                  | 35 | 50 | T7 55 35 50 L | Pirinç        | M7 55 35 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 85                                                                                  | 35 | 50 | T7 55 35 50 N | Nikel         | M7 55 35 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 85                                                                                  | 40 | 45 | T7 55 40 45 L | Pirinç        | M7 55 40 45 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 85                                                                                  | 40 | 45 | T7 55 40 45 N | Nikel         | M7 55 40 45 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 35 | 55 | T7 55 35 55 L | Pirinç        | M7 55 35 55 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 35 | 55 | T7 55 35 55 N | Nikel         | M7 55 35 55 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 40 | 50 | T7 55 40 50 L | Pirinç        | M7 55 40 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 40 | 50 | T7 55 40 50 N | Nikel         | M7 55 40 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 45 | 45 | T7 55 45 45 L | Pirinç        | M7 55 45 45 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 90                                                                                  | 45 | 45 | T7 55 45 45 N | Nikel         | M7 55 45 45 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 95                                                                                  | 40 | 55 | T7 55 40 55 L | Pirinç        | M7 55 40 55 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 95                                                                                  | 40 | 55 | T7 55 40 55 N | Nikel         | M7 55 40 55 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 95                                                                                  | 45 | 50 | T7 55 45 50 L | Pirinç        | M7 55 45 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 95                                                                                  | 45 | 50 | T7 55 45 50 N | Nikel         | M7 55 45 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 40 | 60 | T7 55 40 60 L | Pirinç        | M7 55 40 60 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 40 | 60 | T7 55 40 60 N | Nikel         | M7 55 40 60 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 45 | 55 | T7 55 45 55 L | Pirinç        | M7 55 45 55 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 45 | 55 | T7 55 45 55 N | Nikel         | M7 55 45 55 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 50 | 50 | T7 55 50 50 L | Pirinç        | M7 55 50 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 50 | 50 | T7 55 50 50 N | Nikel         | M7 55 50 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | T70 Euro profil yarım                                                               |    | L  | A             | B             | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması          | Kısa kam / Kam = 13,2 mm | Yüzey kaplaması |
|                                                                                     |  | 60 | 30 | 30            | T7 5B 30 30 L | Pirinç          | M7 5B 30 30 L            | Pirinç                   |                 |
| 60                                                                                  |                                                                                     | 30 | 30 | T7 5B 30 30 N | Nikel         | M7 5B 30 30 N   | Nikel                    |                          |                 |
| 70                                                                                  |                                                                                     | 35 | 35 | T7 5B 35 35 L | Pirinç        | M7 5B 35 35 L   | Pirinç                   |                          |                 |
| 70                                                                                  |                                                                                     | 35 | 35 | T7 5B 35 35 N | Nikel         | M7 5B 35 35 N   | Nikel                    |                          |                 |
| 80                                                                                  |                                                                                     | 40 | 40 | T7 5B 40 40 L | Pirinç        | M7 5B 40 40 L   | Pirinç                   |                          |                 |
| 80                                                                                  |                                                                                     | 40 | 40 | T7 5B 40 40 N | Nikel         | M7 5B 40 40 N   | Nikel                    |                          |                 |
| 90                                                                                  |                                                                                     | 40 | 50 | T7 5B 40 50 L | Pirinç        | M7 5B 40 50 L   | Pirinç                   |                          |                 |
| 90                                                                                  |                                                                                     | 40 | 50 | T7 5B 40 50 N | Nikel         | M7 5B 40 50 N   | Nikel                    |                          |                 |
| T70 Euro profil mandallı                                                            |                                                                                     | L  | A  | B             | Kam = 15 mm   | Yüzey kaplaması | Kısa kam / Kam = 13,2 mm | Yüzey kaplaması          |                 |
|  | 40                                                                                  | 30 | 10 | T7 55 30 10 L | Pirinç        | M7 55 30 10 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 40                                                                                  | 30 | 10 | T7 55 30 10 N | Nikel         | M7 55 30 10 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 45                                                                                  | 35 | 10 | T7 55 35 10 L | Pirinç        | M7 55 35 10 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 45                                                                                  | 35 | 10 | T7 55 35 10 N | Nikel         | M7 55 35 10 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 40 | 10 | T7 55 40 10 L | Pirinç        | M7 55 40 10 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 40 | 10 | T7 55 40 10 N | Nikel         | M7 55 40 10 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 45 | 10 | T7 55 45 10 L | Pirinç        | M7 55 45 10 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 45 | 10 | T7 55 45 10 N | Nikel         | M7 55 45 10 N   | Nikel                    |                          |                 |
|                                                                                     | 60                                                                                  | 50 | 10 | T7 55 50 10 L | Pirinç        | M7 55 50 10 L   | Pirinç                   |                          |                 |
|                                                                                     | 60                                                                                  | 50 | 10 | T7 55 50 10 N | Nikel         | M7 55 50 10 N   | Nikel                    |                          |                 |

# T70 güvenlik silindiri

60 50 10 T7 55 50 10 N Nikel M7 55 50 10 N Nikel

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı silindir” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.



## D

 24 adet (L<100)

Silindirler | TESA ASSA ABLOY kataloğu 39

# T80 güvenlik silindiri

## Teknik veriler

Ham anahtar serbest dağıtılan, çift taraflı kullanılabilen nokta frezeli an

Güvenlik

\*\*\*

Master anahtar sistemi

\*\*\*

## Özellikler

- » Tür: Nokta frezeli anahtar. (Alpaka).
- » Sıra sayısı: 2
- » Pim sayısı: 8
- » Kombinasyon seviyesi: Sınıf 6
- » Teknoloji: Standart pimli mekanizma.
- » Korozyon dayanımı: Sınıf B.
- » Maymuncukla açılmaya dayanıklı silindir kilit
- » Delmeye dayanıklı.
- » Darbe anahtarıyla açılmaya dayanıklı model.
- » Kullanım ömrü: 100,000 test çevrimi.
- » Silindir başına 3 / 5 anahtar.
- » EN-1303 standardına uygundur



## Öneriler

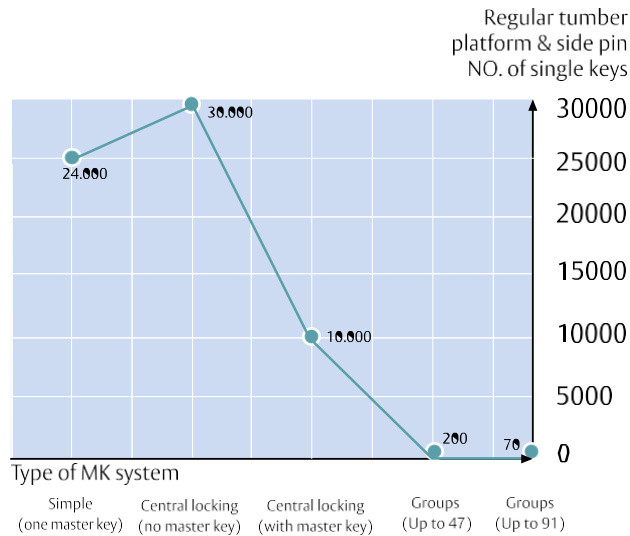
- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » Kopyalama için orijinal anahtarlar kullanın.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir seçerken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.

## Seçenekler

- » Çift emniyetli kavrama.
- » Modüler. (Özellikle standart dışı ölçüler veya kırmaya karşı koruma için tasarlanmıştır)
- » Kamlar: DIN R15, R13.
- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel.
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.

## Master anahtar sistemleri

Sekiz konumlu pim yuvaları ve yan pimleri değiştirme olanağı, T80'i anahtar işlevi sayısının yüksek olduğu ve kopya kontrolünün gerekmediği master anahtar sistemleri için en uygun seçenek yapar.

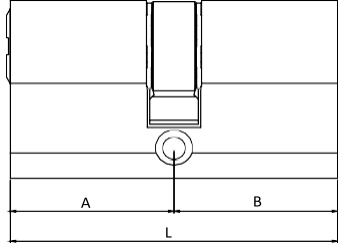


# T80 güvenlik silindiri

## Euro profil



32 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)



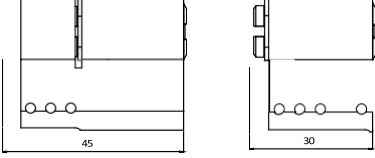
| Euro profil çift     |  | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|----------------------|--|-----|----|-----|--------------|-----------------|-----------------------------|-------|
|                      |  | 60  | 30 | 30  | T855 30 30 L | Pirinç          | M850 30 30 N                | Nikel |
|                      |  | 65  | 30 | 35  | T855 30 35 L | Pirinç          | M850 30 35 N                | Nikel |
|                      |  | 70  | 30 | 40  | T855 30 40 L | Pirinç          | M850 30 40 N                | Nikel |
|                      |  | 70  | 35 | 35  | T855 35 35 L | Pirinç          | M850 35 35 N                | Nikel |
|                      |  | 75  | 30 | 45  | T855 30 45 L | Pirinç          | M850 30 45 N                | Nikel |
|                      |  | 75  | 35 | 40  | T855 35 40 L | Pirinç          | M850 35 40 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 30 | 50  | T855 30 50 L | Pirinç          | M850 30 50 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 35 | 45  | T855 35 45 L | Pirinç          | M850 35 45 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 40 | 40  | T855 40 40 L | Pirinç          | M850 40 40 N                | Nikel |
|                      |  | 85  | 35 | 50  | T855 35 50 L | Pirinç          | M850 35 50 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 30 | 60  | T855 30 60 L | Pirinç          | M850 30 60 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 35 | 55  | T855 35 55 L | Pirinç          | M850 35 55 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 40 | 50  | T855 40 50 L | Pirinç          | M850 40 50 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 45 | 45  | T855 45 45 L | Pirinç          | M850 45 45 N                | Nikel |
|                      |  | 100 | 30 | 70  | T855 30 70 L | Pirinç          | M850 30 70 N                | Nikel |
|                      |  | 100 | 40 | 60  | T855 40 60 L | Pirinç          | M850 40 60 N                | Nikel |
|                      |  | 100 | 50 | 50  | T855 50 50 L | Pirinç          | M850 50 50 N                | Nikel |
|                      |  | 110 | 30 | 80  | T855 30 80 L | Pirinç          | M850 30 80 N                | Nikel |
|                      |  | 110 | 50 | 60  | T855 50 60 L | Pirinç          | M850 50 60 N                | Nikel |
|                      |  | 120 | 30 | 90  | T855 30 90 L | Pirinç          | M850 30 90 N                | Nikel |
|                      |  | 120 | 40 | 80  | T855 40 80 L | Pirinç          | M850 40 80 N                | Nikel |
|                      |  | 120 | 60 | 60  | T855 60 60 L | Pirinç          | M850 60 60 N                | Nikel |
|                      |  | 130 | 30 | 100 | T855 31 00 L | Pirinç          | M850 31 00 N                | Nikel |
|                      |  | 140 | 40 | 100 | T855 41 00 L | Pirinç          | M850 41 00 N                | Nikel |
|                      |  | 150 | 50 | 100 | T855 51 00 L | Pirinç          | M850 51 00 N                | Nikel |
|                      |  | 160 | 60 | 100 | T855 61 00 L | Pirinç          | M850 61 00 N                | Nikel |
| Euro profil yarım    |  | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                      |  | 40  | 30 | 10  | T855 30 10 L | Pirinç          | M850 30 10 N                | Nikel |
|                      |  | 45  | 35 | 10  | T855 35 10 L | Pirinç          | M850 35 10 N                | Nikel |
|                      |  | 50  | 40 | 10  | T855 40 10 L | Pirinç          | M850 40 10 N                | Nikel |
|                      |  | 60  | 50 | 10  | T855 50 10 L | Pirinç          | M850 50 10 N                | Nikel |
|                      |  | 70  | 60 | 10  | T855 60 10 L | Pirinç          | M850 60 10 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 70 | 10  | T855 70 10 L | Pirinç          | M850 70 10 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 80 | 10  | T855 80 10 L | Pirinç          | M850 80 10 N                | Nikel |
|                      |  | 100 | 90 | 10  | T855 90 10 L | Pirinç          | M850 90 10 N                | Nikel |
| Euro profil mandallı |  | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                      |  | 60  | 30 | 30  | T85B 30 30 L | Pirinç          | M85B 30 30 N                | Nikel |
|                      |  | 65  | 30 | 35  | T85B 30 35 L | Pirinç          | M85B 30 35 N                | Nikel |
|                      |  | 70  | 35 | 35  | T85B 35 35 L | Pirinç          | M85B 35 35 N                | Nikel |
|                      |  | 70  | 40 | 30  | T85B 40 30 L | Pirinç          | M85B 40 30 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 30 | 50  | T85B 30 50 L | Pirinç          | M85B 30 50 N                | Nikel |
|                      |  | 80  | 40 | 40  | T85B 40 40 L | Pirinç          | M85B 40 40 N                | Nikel |
|                      |  | 85  | 35 | 50  | T85B 35 50 L | Pirinç          | M85B 35 50 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 30 | 60  | T85B 30 60 L | Pirinç          | M85B 30 60 N                | Nikel |
|                      |  | 90  | 45 | 45  | T85B 45 45 L | Pirinç          | M85B 45 45 N                | Nikel |

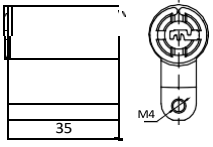
\* Aynı anahtarla açılan silindir veya master anahtar sistemi sipariş etmek için her ürün kodunun sonuna KA veya AM ekleyin.

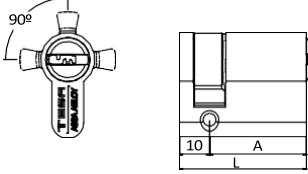
\* R13'te pirinç kaplama MEVCUT DEĞİLDİR

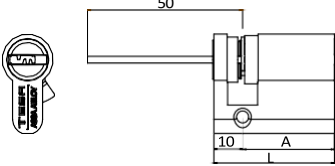
# T80 güvenlik silindiri

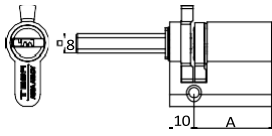
## Euro profil

| Euro profil modüler başlıklar (modüler gövdelerle kullanım için)                  |    |    |    | -         | Yüzey kaplaması | -         | Yüzey |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|-----------|-------|
|  | 30 | 30 | -- | T80530LMD | Pirinç          | T80530NMD | Nikel |
|                                                                                   | 45 | 45 | -- | T80545LMD | Pirinç          | T80545NMD | Nikel |
|                                                                                   | 60 | 30 | 30 | T80560LMD | Pirinç          | T80560NMD | Nikel |
|                                                                                   | 75 | 30 | 45 | T80575LMD | Pirinç          | T80575NMD | Nikel |
|                                                                                   | 90 | 45 | 45 | T80590LMD | Pirinç          | T80590NMD | Nikel |

| Asma kilit için değiştirilebilir                                                  | L | A | B | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------|-----------------|
|  | - | - | - | T85CL55L  | Pirinç          |
|                                                                                   | - | - | - | T85CL55N  | Nikel           |

| Ayarlanabilir kam. Yarım profil (4 konum)                                          | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | T85W3010L | Pirinç          |
|                                                                                    | 40 | 30 | 10 | T85W3010N | Nikel           |

| Ayarlanabilir Euro profil silindir                                                  | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | T85R3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | T85R3010N | Nikel           |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | T85R4010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | T85R4010N | Nikel           |

| 3520 kilit takımı için Euro profil silindir.                                        | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|  | 40 | 30 | 10 | T852520L  | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | T852520N  | Nikel           |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# T80 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

| TS kilit takımları için yuvarlak |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk | Ürün kodu | Yüzey  |
|----------------------------------|--|----|------------|-------------|-----------|--------|
| İç taraf                         |  | 28 | 30         | 45          | T8TS40LC  | Pirinç |
|                                  |  | 28 | 30         | 45          | T8TS40LT  | Pirinç |
| Dış taraf                        |  | 28 | 30         | 45          | T8TS40LC  | Pirinç |
|                                  |  | 28 | 30         | 45          | T8TS40LT  | Pirinç |

LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

| TS kilit takımları için yuvarlak |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu | Yüzey  |
|----------------------------------|--|----|------------|---------------|-----------|--------|
| İç taraf                         |  | 28 | 30         | Ayarlanabilir | T8TSRFLC  | Pirinç |
|                                  |  | 28 | 30         | Ayarlanabilir | T8TSRFLT  | Pirinç |
| Dış taraf                        |  | 28 | 30         | Ayarlanabilir | T8TSRFLC  | Pirinç |
|                                  |  | 28 | 30         | Ayarlanabilir | T8TSRFLT  | Pirinç |

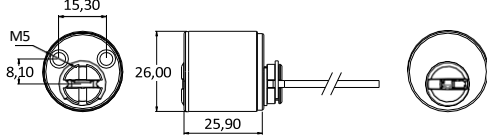
LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

| Ayarlanabilir yuvarlak silindir |  | Ø  | İç uzunluk | Dış uzunluk   | Ürün kodu | Yüzey  |
|---------------------------------|--|----|------------|---------------|-----------|--------|
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T805LT  | Pirinç |
|                                 |  | 28 | -          | Ayarlanabilir | 55T805LN  | Nikel  |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# T80 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

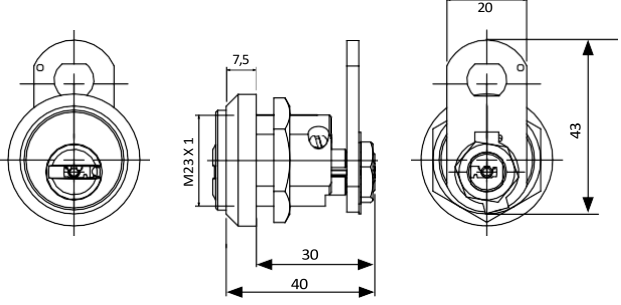
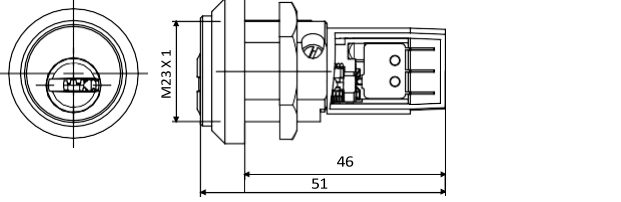
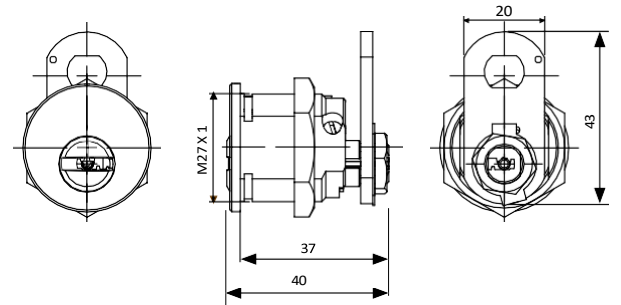
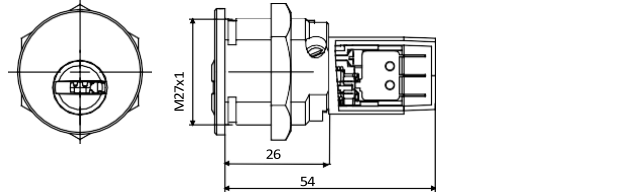


\* Silindiri uzatma boruları ayrı satılır  
"H" içeren ürün kodu = AUMON / Serraller = "V"

| Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk | Ürün kodu   | Yüzey  |
|-------------|------------|-------------|-------------|--------|
| 26          | -          | Ayarlanabil | T85REGAUHL  | Pirinç |
| 26          | -          | ir /        | T85REGAUHN  | Nikel  |
| 26          | -          | Ayarlanabil | T85REGAUVL  | Pirinç |
| 26          | -          | ir /        | T85REGAUVN  | Nikel  |
| Aksesuarlar | Uzunluk    |             | Ürün kodu   | Yüzey  |
| BOR         | 22         |             | TUB2526L22L | Pirinç |
| U           | 22         |             | TUB2526L22N | Nikel  |

# T80 güvenlik silindiri

## Yuvarlak profiller

| 682                                                                                 | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu  | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|------------|-----------------|
|    | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23TSNM | Nikel           |
|   | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23TSCR | Nikel           |
|  | 27     | Mekanik    | -                      | 682T8NM    | Nikel           |
|  | 27     | Elektrikli | 1 mikro şalter         | 682T81C    | Nikel           |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682T8CR    | Nikel           |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 2 mikro şalter         | 682T82C    | Nikel           |

\* "Master anahtarlı" ve "aynı anahtarlı silindir" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TK6 yüksek güvenlikli



## Teknik veriler

Pazardaki iki temel ihtiyacı karşılamak için tasarlanmış yeni model. Bir yandan karmaşık master anahtar düzenlerini çözmek için özel ve patentli kombinasyon teknolojisiyle üretilmiştir; diğer yandan yeni güvenlik sensörü, sistem sahibinin kurulumdaki tüm anahtarları kontrol etmesini sağlar.

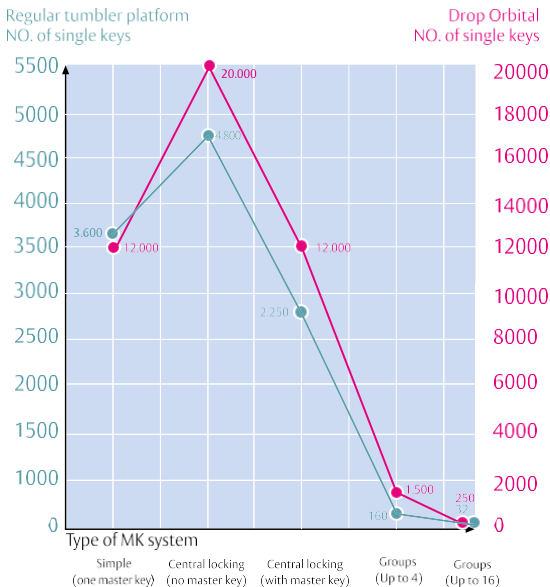
## Özellikler

- » Tür: Güvenlik sensörlü, patentli dişli anahtar.
- » Sıra sayısı: 1
- » Pim sayısı: 6.
- » Teknoloji: DROP ORBITAL (TESA'ya özel haklar)
- » Permütasyon seviyesi: Sınıf 6.
- » Korozyon dayanımı: Sınıf C.
- » Maymuncukla açılmaya dayanıklı silindirik kilit (yüksek dayanım).
- » Darbe anahtarıyla açılmaya dayanıklı sistem.
- » Delmeye karşı koruma.
- » Alpaka malzemeden 3 patentli anahtar.
- » EN-1303 standardına uygundur.
- » Kullanım ömrü: 100,000 test çevrimi.
- » Master anahtar sistemleri: DROP ORBITAL platformuyla birlikte orta kapasite.

## Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel.
- » Kam: DIN R15 ve R13
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.
- » Master anahtar seviyelerini ayırt etmek için renkli pimler.

## Master anahtar sistemi



## Avrupa standardı

Katalogdaki başlıca modeller gibi TK6 da Avrupa standardına göre sertifikalıdır.

| 1                               | 6                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | C                                                | 6                                               | 0                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili<br>güvenlik (Sınıf 1<br>ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

\* Not: E700 koruyucu rozetle saldırı dayanımı seviye 2'ye yükselir.

## Öneriler

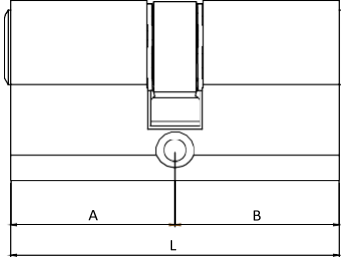
- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA yağlayıcı kullanın.
- » TESA ASSA ABLOY, TK6 kullanıcısına mülkiyet kartını güvenli bir yerde saklamasını önerir. Anahtar ve silindir kopyaları yalnızca bu kart ibraz edilerek temin edilebilir.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir takarken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.



# TK6 yüksek güvenlikli silindir

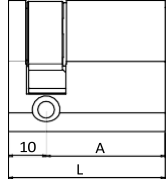
## Euro profil

32 adet (L≤90)  
30 adet (L>90)



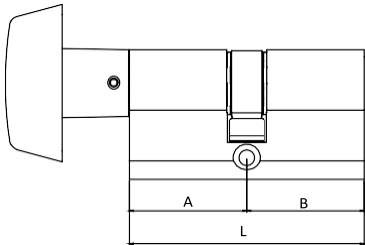
| L   | A  | B   | Kam = 15 mm   | Yüzey  | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|-----|----|-----|---------------|--------|-----------------------------|-------|
| 60  | 30 | 30  | AK635 30 30 L | Pirinç | AK63M 30 30 N               | Nikel |
| 65  | 30 | 35  | AK635 30 35 L | Pirinç | AK63M 30 35 N               | Nikel |
| 70  | 30 | 40  | AK635 30 40 L | Pirinç | AK63M 30 40 N               | Nikel |
| 70  | 35 | 35  | AK635 35 35 L | Pirinç | AK63M 35 35 N               | Nikel |
| 75  | 30 | 45  | AK635 30 45 L | Pirinç | AK63M 30 45 N               | Nikel |
| 75  | 35 | 40  | AK635 35 40 L | Pirinç | AK63M 35 40 N               | Nikel |
| 80  | 30 | 50  | AK635 30 50 L | Pirinç | AK63M 30 50 N               | Nikel |
| 80  | 35 | 45  | AK635 35 45 L | Pirinç | AK63M 35 45 N               | Nikel |
| 80  | 40 | 40  | AK635 40 40 L | Pirinç | AK63M 40 40 N               | Nikel |
| 85  | 35 | 50  | AK635 35 50 L | Pirinç | AK63M 35 50 N               | Nikel |
| 90  | 30 | 60  | AK635 30 60 L | Pirinç | AK63M 30 60 N               | Nikel |
| 90  | 35 | 55  | AK635 35 55 L | Pirinç | AK63M 35 55 N               | Nikel |
| 90  | 40 | 50  | AK635 40 50 L | Pirinç | AK63M 40 50 N               | Nikel |
| 90  | 45 | 45  | AK635 45 45 L | Pirinç | AK63M 45 45 N               | Nikel |
| 100 | 30 | 70  | AK635 30 70 L | Pirinç | AK63M 30 70 N               | Nikel |
| 100 | 40 | 60  | AK635 40 60 L | Pirinç | AK63M 40 60 N               | Nikel |
| 100 | 50 | 50  | AK635 50 50 L | Pirinç | AK63M 50 50 N               | Nikel |
| 110 | 30 | 80  | AK635 30 80 L | Pirinç | AK63M 30 80 N               | Nikel |
| 110 | 50 | 60  | AK635 50 60 L | Pirinç | AK63M 50 60 N               | Nikel |
| 120 | 30 | 90  | AK635 30 90 L | Pirinç | AK63M 30 90 N               | Nikel |
| 120 | 40 | 80  | AK635 40 80 L | Pirinç | AK63M 40 80 N               | Nikel |
| 120 | 60 | 60  | AK635 60 60 L | Pirinç | AK63M 60 60 N               | Nikel |
| 130 | 30 | 100 | AK635 31 00 L | Pirinç | AK63M 31 00 N               | Nikel |
| 140 | 40 | 100 | AK635 41 00 L | Pirinç | AK63M 41 00 N               | Nikel |
| 150 | 50 | 100 | AK635 51 00 L | Pirinç | AK63M 51 00 N               | Nikel |
| 160 | 60 | 100 | AK635 61 00 L | Pirinç | AK63M 61 00 N               | Nikel |

### Euro profil yarım



| Euro profil yarım | L  | A  | B             | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = |
|-------------------|----|----|---------------|-------------|-----------------|-------|
| 40                | 30 | 10 | AK635 30 10 L | Pirinç      | AK63M 30 10 N   | Nikel |
| 45                | 35 | 10 | AK635 35 10 L | Pirinç      | AK63M 35 10 N   | Nikel |
| 50                | 40 | 10 | AK635 40 10 L | Pirinç      | AK63M 40 10 N   | Nikel |
| 60                | 50 | 10 | AK635 50 10 L | Pirinç      | AK63M 50 10 N   | Nikel |
| 70                | 60 | 10 | AK635 60 10 L | Pirinç      | AK63M 60 10 N   | Nikel |
| 80                | 70 | 10 | AK635 70 10 L | Pirinç      | AK63M 70 10 N   | Nikel |
| 90                | 80 | 10 | AK635 80 10 L | Pirinç      | AK63M 80 10 N   | Nikel |
| 100               | 90 | 10 | AK635 90 10 L | Pirinç      | AK63M 90 10 N   | Nikel |

### Euro profil mandallı.

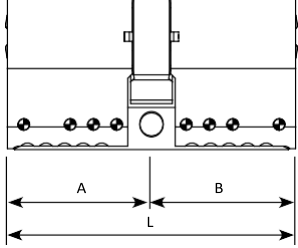


| Euro profil mandallı. | L  | A  | B             | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = |
|-----------------------|----|----|---------------|-------------|-----------------|-------|
| 60                    | 30 | 30 | AK63B 30 30 L | Pirinç      | AK63MB 30 30 N  | Nikel |
| 65                    | 30 | 35 | AK63B 30 35 L | Pirinç      | AK63MB 30 35 N  | Nikel |
| 70                    | 35 | 35 | AK63B 35 35 L | Pirinç      | AK63MB 35 35 N  | Nikel |
| 70                    | 40 | 30 | AK63B 40 30 L | Pirinç      | AK63MB 40 30 N  | Nikel |
| 80                    | 30 | 50 | AK63B 30 50 L | Pirinç      | AK63MB 30 50 N  | Nikel |
| 80                    | 40 | 40 | AK63B 40 40 L | Pirinç      | AK63MB 40 40 N  | Nikel |
| 85                    | 35 | 50 | AK63B 35 50 L | Pirinç      | AK63MB 35 50 N  | Nikel |
| 90                    | 30 | 60 | AK63B 30 60 L | Pirinç      | AK63MB 30 60 N  | Nikel |
| 90                    | 45 | 45 | AK63B 45 45 L | Pirinç      | AK63MB 45 45 N  | Nikel |

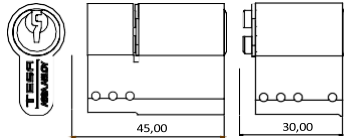
\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TK6 yüksek güvenlikli Patentli

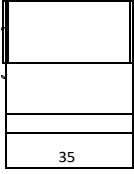
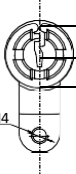
## Euro profil

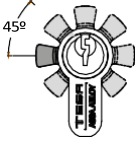
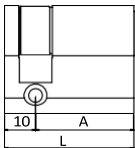
| Euro profil                                                                       | L   | A  | B  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam =       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-------------|-----------------|-------------|
|  | 145 | -- | -- | AK635145LMD | Pirinç          | AK635145NMD |
|                                                                                   | 150 | -- | -- | AK635150LMD | Pirinç          | AK635150NMD |
|                                                                                   | 155 | -- | -- | AK635155LMD | Pirinç          | AK635155NMD |
|                                                                                   | 160 | -- | -- | AK635160LMD | Pirinç          | AK635160NMD |
|                                                                                   | 165 | -- | -- | AK635165LMD | Pirinç          | AK635165NMD |
|                                                                                   | 170 | -- | -- | AK635170LMD | Pirinç          | AK635170NMD |
|                                                                                   | 175 | -- | -- | AK635175LMD | Pirinç          | AK635175NMD |
|                                                                                   | 180 | -- | -- | AK635180LMD | Pirinç          | AK635180NMD |
|                                                                                   | 185 | -- | -- | AK635185LMD | Pirinç          | AK635185NMD |
|                                                                                   | 190 | -- | -- | AK635190LMD | Pirinç          | AK635190NMD |
|                                                                                   | 195 | -- | -- | AK635195LMD | Pirinç          | AK635195NMD |
|                                                                                   | 200 | -- | -- | AK635200LMD | Pirinç          | AK635200NMD |
| Euro profil modüler başlıklar (modüler gövdelerle kullanım için)                  |     |    |    |             |                 |             |
|                                                                                   | L   | A  | B  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam =       |

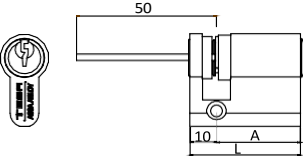
Bu ürün kodları fabrikada monte edilen modüler silindirlere içindir. Sipariş yapılırken A ve B taraflarının ölçüleri belirtilmelidir. Kam yalnızca standarttan (15 mm) farklıysa belirtilmelidir.



|    |    |    |           |        |           |       |
|----|----|----|-----------|--------|-----------|-------|
| 30 | 30 | -- | AK6330LMD | Pirinç | AK6330NMD | Nikel |
| 45 | 45 | -- | AK6345LMD | Pirinç | AK6345NMD | Nikel |
| 60 | 30 | 30 | AK6360LMD | Pirinç | AK6360NMD | Nikel |
| 75 | 30 | 45 | AK6375LMD | Pirinç | AK6375NMD | Nikel |
| 90 | 45 | 45 | AK6390LMD | Pirinç | AK6390NMD | Nikel |

| Asrı kilit için değiştirilebilir                                                    | L | A | B | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------|-----------------|
|  | - | - | - | AK63CL55L | Pirinç          |
|  | - | - | - | AK63CL55N | Nikel           |

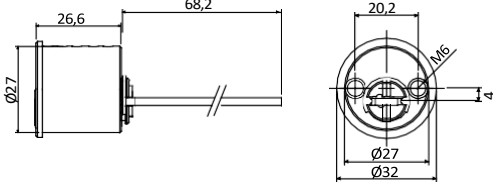
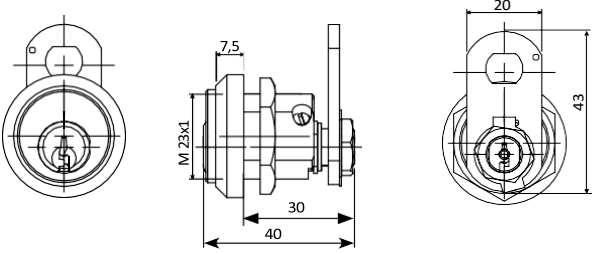
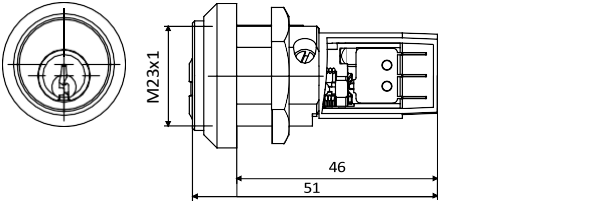
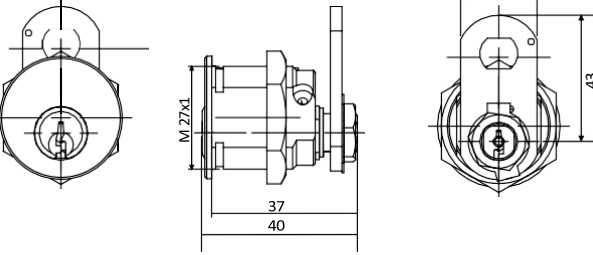
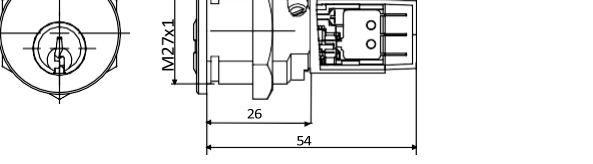
| Ayarlanabilir kam. Yarım profil (8 konum)                                           | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|--------|
|  | 40 | 30 | 10 | AK63W3010L | Pirinç |
|  | 40 | 30 | 10 | AK63W3010N | Nikel  |

| Ayarlanabilir kuyruk. Yarım                                                         | L  | A  | B  | Ürün kodu  | Yüzey  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------|--------|
|  | 40 | 30 | 10 | AK63R3010L | Pirinç |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | AK63R3010N | Nikel  |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | AK63R4010L | Pirinç |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | AK63R4010N | Nikel  |

\* "Master anahtarlı" ve "ayrı anahtarlı" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TK6 yüksek güvenlikli silindir

## Yuvarlak profiller

| Ayarlanabilir yuvarlak silindir                                                     |    | Ø          | İç uzunluk             | Dış uzunluk | Ürün kodu | Yüzey |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------|-------------|-----------|-------|
|    | 28 | -          | Ayarlanabilir          | 55AK63LT    | Pirinç    |       |
|                                                                                     | 28 | -          | Ayarlanabilir          | 55AK63NM    | Nikel     |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
| 682                                                                                 |    | Metrik     | Tip                    | İşlev       | Ürün kodu | Yüzey |
|   | 23 | Mekanik    | -                      | AK6682M23NM | Nikel     |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|  | 23 | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | AK6682M23CR | Nikel     |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|  | 27 | Mekanik    | -                      | AK6682M27NM | Nikel     |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |
|  | 27 | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | AK6682M27CR | Nikel     |       |
|                                                                                     |    |            |                        |             |           |       |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TX80 yüksek güvenlikli



## Teknik veriler

TX80 silindirler en yüksek kalitede koruma sistemlerine göre tasarlanmıştır. Darbe anahtarlarıyla ve maymuncukla açılmaya karşı koruma gibi en gelişmiş güvenlik yeniliklerini içeren, sürekli geliştirilen bir modeldir. Kullanıcıya her yönüyle en yüksek güvenlik seviyesini sunmak için tasarlanmıştır.

### Özellikler

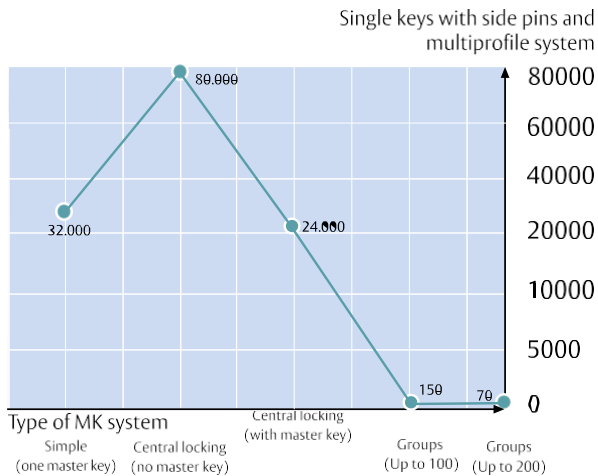
- » Tür: Güvenlik sensörlü, patentli nokta frezeli anahtar.
- » Sıra sayısı: 2
- » Pim sayısı: 8
- » Teknoloji: Standart pimli mekanizma.
- » Permütasyon seviyesi: Sınıf 6.
- » Korozyon dayanımı: Sınıf C.
- » Maymuncukla açılmaya dayanıklı silindir kilit (yüksek dayanım).
- » Darbe anahtarlarıyla açılmaya dayanıklı sistem.
- » Delmeye karşı koruma sınıfı 2.
- » Kullanım ömrü: 100,000 test çevrimi.
- » Anahtar kopyaları güvenlik kartıyla korunur.
- » Çift emniyetli kavrama.
- » Alpaka malzemeden 5 patentli anahtar.
- » EN-1303 standardına uygundur.
- » Master anahtar sistemleri: Yan pimler ve çok profilli anahtar kanallarıyla yüksek kapasite.

### Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel.
- » Kam: DIN R15 ve R13.
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.
- » Master anahtar seviyelerini ayırt etmek için renkli pimler.

### Master anahtar sistemleri

Sistemin patentli yapısı, her silindir veya master anahtar düzeniyle verilen mülkiyet kartı sayesinde sahibinin anahtar kopyalarını her zaman kontrol etmesini sağlar.



### Avrupa standardı

Katalogdaki başlıca modeller gibi TX80 de Avrupa standardına göre sertifikalıdır.

| 1                            | 6                         | 0                                      | B                             | 0                                                 | C                                             | 6                                         | D                                  |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Anahtar dayanımı (Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü (Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi (Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı (Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği (Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı (Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili güvenlik (Sınıf 1 ila 6) | Saldırı dayanımı (Sınıf 0-A-B-C-D) |

\* Not: E700 koruyucu rozetle saldırı dayanımı seviye 2'ye yükselir.

### Öneriler

- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » TESA ASSA ABLOY, TX80 kullanıcılarına mülkiyet kartını güvenli bir yerde saklamasını önerir. Anahtar ve silindir kopyaları yalnızca bu kart ibraz edilerek temin edilebilir.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir takarken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.



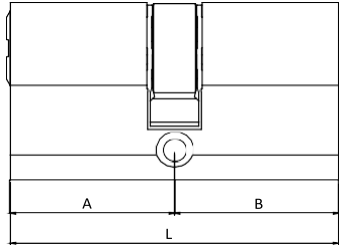
Sistemin patentli yapısı, sistem sahibinin üretilen anahtar ve/veya silindir kopyalarını her zaman izlemesini sağlar.

# TX80 yüksek güvenlikli silindir

## Euro profil



12 adet.



| Euro profil çift           | L   | A  | B   | Kam = 15 mm     | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey           |
|----------------------------|-----|----|-----|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                            | 60  | 30 | 30  | TX85 30 30 L    | Pirinç          | MX80 30 30 N                | Nikel           |
|                            | 65  | 30 | 35  | TX85 30 35 L    | Pirinç          | MX80 30 35 N                | Nikel           |
|                            | 70  | 30 | 40  | TX85 30 40 L    | Pirinç          | MX80 30 40 N                | Nikel           |
|                            | 70  | 35 | 35  | TX85 35 35 L    | Pirinç          | MX80 35 35 N                | Nikel           |
|                            | 75  | 30 | 45  | TX85 30 45 L    | Pirinç          | MX80 30 45 N                | Nikel           |
|                            | 75  | 35 | 40  | TX85 35 40 L    | Pirinç          | MX80 35 40 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 30 | 50  | TX85 30 50 L    | Pirinç          | MX80 30 50 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 35 | 45  | TX85 35 45 L    | Pirinç          | MX80 35 45 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 40 | 40  | TX85 40 40 L    | Pirinç          | MX80 40 40 N                | Nikel           |
|                            | 85  | 35 | 50  | TX85 35 50 L    | Pirinç          | MX80 35 50 N                | Nikel           |
|                            | 90  | 30 | 60  | TX85 30 60 L    | Pirinç          | MX80 30 60 N                | Nikel           |
|                            | 90  | 35 | 55  | TX85 35 55 L    | Pirinç          | MX80 35 55 N                | Nikel           |
|                            | 90  | 40 | 50  | TX85 40 50 L    | Pirinç          | MX80 40 50 N                | Nikel           |
|                            | 90  | 45 | 45  | TX85 45 45 L    | Pirinç          | MX80 45 45 N                | Nikel           |
|                            | 100 | 30 | 70  | TX85 30 70 L    | Pirinç          | MX80 30 70 N                | Nikel           |
|                            | 100 | 40 | 60  | TX85 40 60 L    | Pirinç          | MX80 40 60 N                | Nikel           |
|                            | 100 | 50 | 50  | TX85 50 50 L    | Pirinç          | MX80 50 50 N                | Nikel           |
|                            | 110 | 30 | 80  | TX85 30 80 L    | Pirinç          | MX80 30 80 N                | Nikel           |
|                            | 110 | 50 | 60  | TX85 50 60 L    | Pirinç          | MX80 50 60 N                | Nikel           |
|                            | 120 | 30 | 90  | TX85 30 90 L    | Pirinç          | MX80 30 90 N                | Nikel           |
|                            | 120 | 40 | 80  | TX85 40 80 L    | Pirinç          | MX80 40 80 N                | Nikel           |
|                            | 120 | 60 | 60  | TX85 60 60 L    | Pirinç          | MX80 60 60 N                | Nikel           |
|                            | 130 | 30 | 100 | TX85 31 00 L    | Pirinç          | MX80 31 00 N                | Nikel           |
|                            | 140 | 40 | 100 | TX85 41 00 L    | Pirinç          | MX80 41 00 N                | Nikel           |
|                            | 150 | 50 | 100 | TX85 51 00 L    | Pirinç          | MX80 51 00 N                | Nikel           |
|                            | 160 | 60 | 100 | TX85 61 00 L    | Pirinç          | MX80 61 00 N                | Nikel           |
| Euro profil yarım          | L   | A  | B   | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması | Kam =                       |                 |
|                            | 40  | 30 | 10  | TX85 30 10 L    | Pirinç          | MX80 30 10 N                | Nikel           |
|                            | 45  | 35 | 10  | TX85 35 10 L    | Pirinç          | MX80 35 10 N                | Nikel           |
|                            | 50  | 40 | 10  | TX85 40 10 L    | Pirinç          | MX80 40 10 N                | Nikel           |
|                            | 60  | 50 | 10  | TX85 50 10 L    | Pirinç          | MX80 50 10 N                | Nikel           |
|                            | 70  | 60 | 10  | TX85 60 10 L    | Pirinç          | MX80 60 10 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 70 | 10  | TX85 70 10 L    | Pirinç          | MX80 70 10 N                | Nikel           |
|                            | 90  | 80 | 10  | TX85 80 10 L    | Pirinç          | MX80 80 10 N                | Nikel           |
|                            | 100 | 90 | 10  | TX85 90 10 L    | Pirinç          | MX80 90 10 N                | Nikel           |
| Euro profil mandallı       | L   | A  | B   | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması | Kam =                       |                 |
|                            | 60  | 30 | 30  | TX8B 30 30 L    | Pirinç          | MX8B 30 30 N                | Nikel           |
|                            | 65  | 30 | 35  | TX8B 30 35 L    | Pirinç          | MX8B 30 35 N                | Nikel           |
|                            | 70  | 35 | 35  | TX8B 35 35 L    | Pirinç          | MX8B 35 35 N                | Nikel           |
|                            | 70  | 40 | 30  | TX8B 40 30 L    | Pirinç          | MX8B 40 30 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 30 | 50  | TX8B 30 50 L    | Pirinç          | MX8B 30 50 N                | Nikel           |
|                            | 80  | 40 | 40  | TX8B 40 40 L    | Pirinç          | MX8B 40 40 N                | Nikel           |
|                            | 85  | 35 | 50  | TX8B 35 50 L    | Pirinç          | MX8B 35 50 N                | Nikel           |
|                            | 60  | 30 | 30  | TX8BTB3030L     | Pirinç          | MX8BTB3030N                 | Nikel           |
|                            | 65  | 35 | 30  | TX8BTB3530L     | Pirinç          | MX8BTB3530N                 | Nikel           |
| Servis işlevli Euro profil | L   | A  | B   | Kam = 15 mm     | Yüzey kaplaması | Kam = 15 mm                 | Yüzey kaplaması |
|                            | 60  | 30 | 30  | TX85 30 30 LLIM | Pirinç          | TX85 30 30 NLLIM            | Nikel           |
|                            | 70  | 30 | 40  | TX85 30 40 LLIM | Pirinç          | TX85 30 40 NLLIM            | Nikel           |
|                            | 70  | 35 | 35  | TX85 35 35 LLIM | Pirinç          | TX85 35 35 NLLIM            | Nikel           |
|                            | 80  | 40 | 40  | TX85 40 40 LLIM | Pirinç          | TX85 40 40 NLLIM            | Nikel           |
|                            | 90  | 40 | 50  | TX85 40 50 LLIM | Pirinç          | TX85 40 50 NLLIM            | Nikel           |
|                            | 90  | 45 | 45  | TX85 45 45 LLIM | Pirinç          | TX85 45 45 NLLIM            | Nikel           |



Bu silindirler 4 malik anahtar ve bir servis anahtarıyla verilir. İşlev hem A hem B tarafında bulunur.

\* "Master anahtarlı" ve "aynı anahtarlı" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

\*\* Butler sistemi, mandal bloke olsa bile dışarıdan anahtarla çalıştırmaya izin verir. Okullar, yaşlı bakım merkezleri vb. için tasarlanmıştır.

# TX80 yüksek güvenli<sup>li</sup> silindir

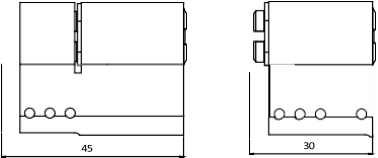
## Euro profil

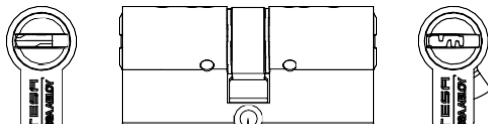
Euro profil modüler

Bu ürün kodları fabrikada monte edilen modüler silindirler içindir. Sipariş yapılırken A ve B taraflarının ölçüleri belirtilmelidir. Kam yalnızca standarttan (15 mm) farklıysa belirtilmelidir.

| L   | A  | B  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Yüzey       |       |
|-----|----|----|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 140 | -- | -- | TX855140LMD | Pirinç          | TX855140NMD | Nikel |
| 145 | -- | -- | TX855145LMD | Pirinç          | TX855145NMD | Nikel |
| 150 | -- | -- | TX855150LMD | Pirinç          | TX855150NMD | Nikel |
| 155 | -- | -- | TX855155LMD | Pirinç          | TX855155NMD | Nikel |
| 160 | -- | -- | TX855160LMD | Pirinç          | TX855160NMD | Nikel |
| 165 | -- | -- | TX855165LMD | Pirinç          | TX855165NMD | Nikel |
| 170 | -- | -- | TX855170LMD | Pirinç          | TX855170NMD | Nikel |
| 175 | -- | -- | TX855175LMD | Pirinç          | TX855175NMD | Nikel |
| 180 | -- | -- | TX855180LMD | Pirinç          | TX855180NMD | Nikel |
| 185 | -- | -- | TX855185LMD | Pirinç          | TX855185NMD | Nikel |
| 190 | -- | -- | TX855190LMD | Pirinç          | TX855190NMD | Nikel |
| 195 | -- | -- | TX855195LMD | Pirinç          | TX855195NMD | Nikel |
| 200 | -- | -- | TX855200LMD | Pirinç          | TX855200NMD | Nikel |

Bu ürün kodları fabrikada monte edilen modüler silindirler içindir. Sipariş işlenirken A ve B taraflarının ölçüleri belirtilmelidir. Kam yalnızca standarttan (15 mm) farklıysa belirtilmelidir.

| Euro profil modüler başlıklar (modüler gövdelerle kullanım için)                   | L  | A  | B  | -         | Yüzey  | -         | Yüzey |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|--------|-----------|-------|
|  | 30 | 30 | -- | TX8530LMD | Pirinç | TX8530NMD | Nikel |
|                                                                                    | 45 | 45 | -- | TX8545LMD | Pirinç | TX8545NMD | Nikel |
|                                                                                    | 60 | 30 | 30 | TX8560LMD | Pirinç | TX8560NMD | Nikel |
|                                                                                    | 75 | 30 | 45 | TX8575LMD | Pirinç | TX8575NMD | Nikel |
|                                                                                    | 90 | 45 | 45 | TX8590LMD | Pirinç | TX8590NMD | Nikel |

| Toz korumalı paslanmaz Euro                                                         |    | L  | A<br>Toz | B<br>Ana  | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|-----------|-------------|-----------------|-------|
|  | 60 | 30 | 30       | TX8G3030L | Pirinç      | TX8G3030N       | Nikel |
|                                                                                     | 70 | 30 | 40       | TX8G3040L | Pirinç      | TX8G3040N       | Nikel |
|                                                                                     | 70 | 35 | 35       | TX8G3535L | Pirinç      | TX8G3535N       | Nikel |
|                                                                                     | 75 | 40 | 40       | TX8G4040L | Pirinç      | TX8G4040N       | Nikel |
|                                                                                     | 80 | 35 | 45       | TX8G3545L | Pirinç      | TX8G3545N       | Nikel |
|                                                                                     | 80 | 40 | 40       | TX8G4040L | Pirinç      | TX8G4040N       | Nikel |

A tarafı  
dışarıda

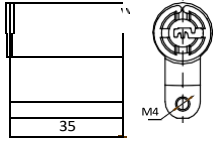
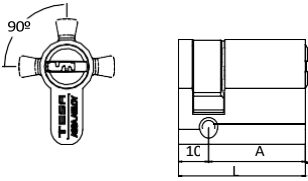
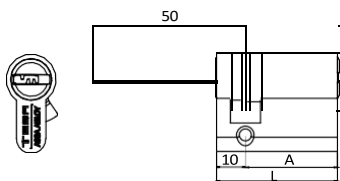
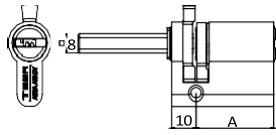
B tarafı  
içeride

| L               | A  | B            | Kam = 15 mm | Yüzey kaplaması | Kam = 15   |       |
|-----------------|----|--------------|-------------|-----------------|------------|-------|
| Yüzey kaplaması |    |              |             |                 |            |       |
|                 |    | Toz koruması | Mandal      |                 |            |       |
| 60              | 30 | 30           | TX8G3030BL  | Pirinç          | TX8G3030BN | Nikel |
| 70              | 30 | 40           | TX8G3040BL  | Pirinç          | TX8G3040BN | Nikel |
| 75              | 40 | 35           | TX8G4035BL  | Pirinç          | TX8G4035BN | Nikel |
| 85              | 50 | 35           | TX8G5035BL  | Pirinç          | TX8G5035BN | Nikel |
|                 |    |              |             |                 |            |       |
|                 |    |              |             |                 |            |       |
|                 |    |              |             |                 |            |       |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TX80 yüksek güvenlikli silindir

## Euro profil

| Asma kilit için                                                                     | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|
|    | -  | -  | -  | TX85CL55L | Pirinç          |
|                                                                                     | -  | -  | -  | TX85CL55N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| Ayarlanabilir kam. Yarım profil (4 konum)                                           | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey           |
|    | 40 | 30 | 10 | TX8W3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TX8W3010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| Ayarlanabilir Euro profil inidir                                                    | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|   | 40 | 30 | 10 | TX8R3010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TX8R3010N | Nikel           |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TX8R4010L | Pirinç          |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TX8R4010N | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
| 3520 kilit takımı için Euro profil silindir.                                        | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |
|  | 40 | 30 | 10 | TX82520L  | Pirinç          |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TX82520N  | Nikel           |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |

\* "Master anahtarlı" ve "aynı anahtarlı" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TX80 yüksek güvenli li silindir

## Yuvarlak profiller

TS kilit takımları için yuvarlak

Ø

İç uzunluk

Dış uzunluk

Ürün kodu

Yüzey

İç taraf

Dış taraf

LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

28

30

45

TX8TS40LC

Pirinç

28

30

45

TX8TS40LT

Pirinç

# TS kilit takımları için yuvarlak

Ø

İç uzunluk

Dış uzunluk

Ürün kodu

Yüzey

İç taraf

Dış taraf

LC kodu dış koruyucu rozeti ve sabitleme plakasını içerir.

28

30

Ayarlanabilir

TX8TSRFLC

Pirinç

28

30

Ayarlanabilir

TX8TSRFLT

Pirinç

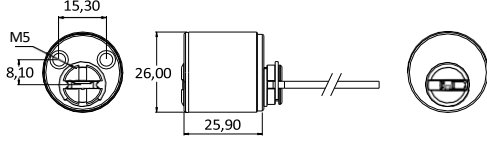
NEW

| Ayarlanabilir yuvarlak silindir |  |    |   uzunluk | Dış uzunluk   |  r n kodu | Yüzey kaplaması |
|---------------------------------|--|----|-----------|---------------|-----------|-----------------|
|                                 |  | 28 | -         | Ayarlanabilir | 55TX85LN  | Nikel           |
|                                 |  |    |           |               |           |                 |
|                                 |  |    |           |               |           |                 |
|                                 |  |    |           |               |           |                 |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TX80 yüksek güvenli<sup>li</sup> silindir

## Yuvarlak profiller

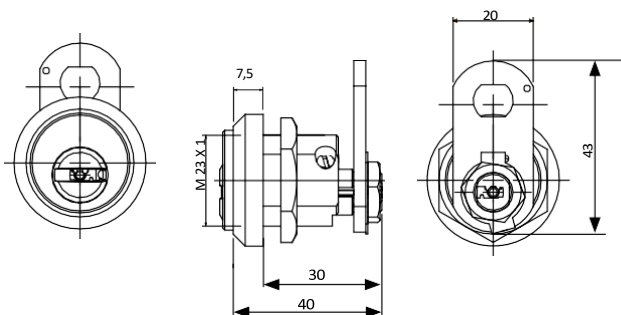
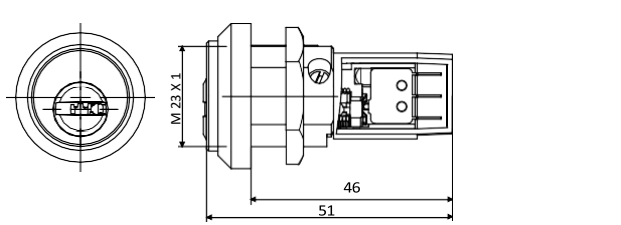
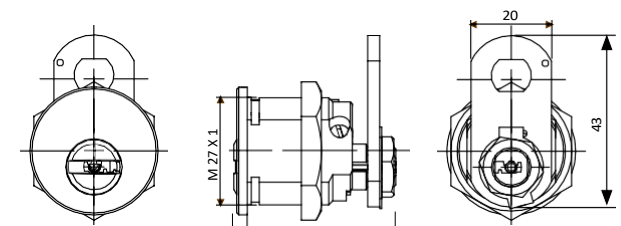
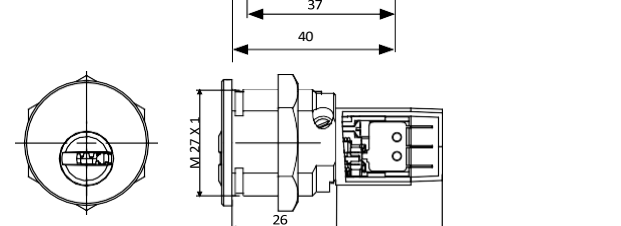
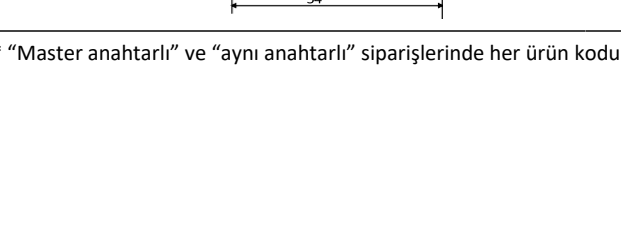
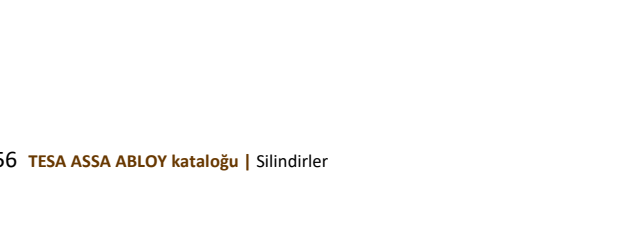


\* Silindiri uzatma boruları ayrı satılır  
"H" içeren ürün kodu = AUMON / Serraller = "V"

| Ø           | İç uzunluk | Dış uzunluk     | Ürün kodu     | Yüzey   |
|-------------|------------|-----------------|---------------|---------|
| 26          | -          | Ayarlanabilir   | TX85REGAUHL   | Pirinç  |
| 26          | -          | / Ayarlanabilir | TX85REGAUHN / | Nikel / |
| 26          | -          | Ayarlanabilir   | TX85REGAUVL   | Pirinç  |
| 26          | -          | Ayarlanabilir   | TX85REGAUVN / | Nikel   |
| Aksesuarlar | Uzunluk    | Ürün kodu       | Yüzey         |         |
| BOR         | 22         | TUB2526L22L     | Pirinç        |         |
| U           | 22         | TUB2526L22N     | Nikel         |         |

# TX80 yüksek güvenlikli silindir

## Yuvarlak profiller

| 682                                                                                 | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu    | Yüzey kaplaması |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|--------------|-----------------|
|    | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23SE5NM  | Nikel           |
|   | 23     | Mekanik    | Çıkarma: 2 konum       | 682M23TX802P | Nikel           |
|  | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23SE5CR  | Nikel           |
|  | 27     | Mekanik    | -                      | 682TX8NM     | Nikel           |
|  | 27     | Elektrikli | 1 mikro şalter         | 682TX81C     | Nikel           |
|  | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682TX8CR     | Nikel           |
|  | 27     | Elektrikli | 2 mikro şalter         | 682TX82C     | Nikel           |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TK100 yüksek güvenlikli



## Teknik veriler

TK100 silindirler en özel koruma sistemleriyle tasarlanmıştır. Bu yeni sürüm, patente ek olarak standartta belirtilen azami anahtar güvenlik sınıfını büyük ölçüde aşan özel bir yörüngesel kombinasyon sistemi içerir. Ayrıca yeni üretim yaklaşımı, darbe anahtarlarıyla veya maymuncukla açma gibi tahribatsız açma yöntemlerine karşı korumayı artırır. Her yönüyle azami güvenlik seviyesini tamamlamak için model, zorla girişte en yaygın kullanılan saldırılara dayanacak ek korumalar içerir.

Delmeye karşı koruma açısından TK100, sertleştirilmiş pimlere ek olarak yeni bir entegre koruyucu kalkan içerir. TESA ASSA ABLOY bu yeni silindirle tüm silindir yelpazesinin geleceğine yön verecek yeni bir döneme başlar.

## Özellikler

- » Anahtar türü: Düz, kopyalanamayan ve patentli.
- » Sıra sayısı: 2
- » Pim sayısı: 10 + anahtarda 2 güvenlik sensörü.
- » Teknoloji: DROP ORBITAL (TESA ASSA ABLOY'a özel)
- » Kombinasyon kapasitesi: Standardın 6. seviyesinin çok üstüne ulaşır.
- » Master anahtar sistemleri: Pasif pim kullanmadan üstün kapasite.
- » Korozyon ve sıcaklık dayanımı: Seviye C
- » Gelişmiş darbe anahtarlarıyla açılma koruması.
- » En üst düzey maymuncukla açılma koruması.
- » Avrupa standardında belirtilen azami seviyenin çok üzerinde maymuncukla açılma koruması.
- » Çekip çıkarmaya dayanıklı rotor.
- » Rotor önünde Corona pimleri.
- » Gövde köprüsünde fabrikada takılmış takviyeli çelik bulunur.
- » Dayanıklılık: 200,000 çevrim.
- » Fabrikada takılmış çift emniyetli kavrama.
- » Silindir başına 5 dar boyunlu anahtar.
- » Yeni, ergonomik anahtar tasarımı.
- » Anahtar çoğaltma ve silindirler mülkiyet kartıyla korunur.
- » EN 1303 standardına göre sertifikalıdır.

## Seçenekler

- » Yüzey kaplamaları: Pirinç / Nikel.
- » Kam: DIN R15 ve R13.
- » Mevcut düzenler: Farklı anahtarlı, master anahtarlı, aynı anahtarlı ve belirli kodlara göre.
- » Geniş ölçü ve profil yelpazesi.
- » Master anahtar seviyelerini ayırt etmek için renkli noktalar.

## Master anahtar sistemleri

TESA ASSA ABLOY'un patentlediği yeni yörüngesel permütasyon sistemi, TK100'e pazarda şimdiye kadar görülen en yüksek güvenlik seviyesini sağlar. Bu nedenle TK100, master anahtar gereksinimleri için ideal sistemdir. Master anahtar sisteminin karmaşıklığı ne olursa olsun TK100 her tür kilitleme planını geniş kapasitesiyle çözer.

| Güvenlik | Master |
|----------|--------|
| ****     | ****   |
| ****     | ****   |



## Avrupa standardı

TK100, Avrupa standardında belirtilen çeşitli laboratuvar testlerinin gerekliliklerini büyük ölçüde aşar.

| 1                               | 6                            | 0                                         | B                                | 0                                                    | C                                                | 6                                         | D                                     |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anahtar dayanımı<br>(Sınıf 0-1) | Kullanım ömrü<br>(Sınıf 4-6) | Kapı kütlesi<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Yangın dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B) | Kişilerin can güvenliği<br>(Silindirlere uygulanmaz) | Korozyon ve sıcaklık dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C) | Anahtarla ilgili güvenlik (Sınıf 1 ila 6) | Saldırı dayanımı<br>(Sınıf 0-A-B-C-D) |

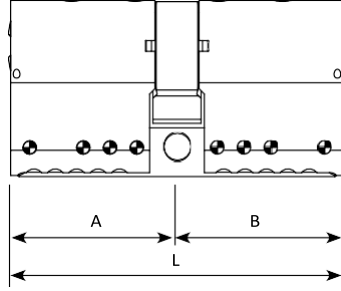
## Öneriler.

- » Silindirin kullanım ömrünü uzatmak için TESA ASSA ABLOY yağlayıcı kullanın.
- » TESA ASSA ABLOY, TK100 kullanıcısına mülkiyet kartını güvenli bir yerde saklamasını önerir. Anahtar ve silindir kopyaları yalnızca bu kart ibraz edilerek temin edilebilir.
- » Güvenlik nedeniyle, yeni silindir takarken montajdan sonra dışarıya 1mm'den fazla taşmaması gerektiğini unutmayın.



# TK100 yüksek güvenli silindir

## Euro profil



| Euro profil çift                      | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey           | Kısa kam /<br>Kam = 13,2 mm | Yüzey |
|---------------------------------------|-----|----|-----|--------------|-----------------|-----------------------------|-------|
|                                       | 60  | 30 | 30  | TK15 30 30 L | Pirinç          | MK15 30 30 N                | Nikel |
|                                       | 65  | 30 | 35  | TK15 30 35 L | Pirinç          | MK15 30 35 N                | Nikel |
|                                       | 70  | 30 | 40  | TK15 30 40 L | Pirinç          | MK15 30 40 N                | Nikel |
|                                       | 70  | 35 | 35  | TK15 35 35 L | Pirinç          | MK15 35 35 N                | Nikel |
|                                       | 75  | 30 | 45  | TK15 30 45 L | Pirinç          | MK15 30 45 N                | Nikel |
|                                       | 75  | 35 | 40  | TK15 35 40 L | Pirinç          | MK15 35 40 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 30 | 50  | TK15 30 50 L | Pirinç          | MK15 30 50 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 35 | 45  | TK15 35 45 L | Pirinç          | MK15 35 45 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 40 | 40  | TK15 40 40 L | Pirinç          | MK15 40 40 N                | Nikel |
|                                       | 85  | 35 | 50  | TK15 35 50 L | Pirinç          | MK15 35 50 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 30 | 60  | TK15 30 60 L | Pirinç          | MK15 30 60 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 35 | 55  | TK15 35 55 L | Pirinç          | MK15 35 55 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 40 | 50  | TK15 40 50 L | Pirinç          | MK15 40 50 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 45 | 45  | TK15 45 45 L | Pirinç          | MK15 45 45 N                | Nikel |
|                                       | 100 | 30 | 70  | TK15 30 70 L | Pirinç          | MK15 30 70 N                | Nikel |
|                                       | 100 | 40 | 60  | TK15 40 60 L | Pirinç          | MK15 40 60 N                | Nikel |
|                                       | 100 | 50 | 50  | TK15 50 50 L | Pirinç          | MK15 50 50 N                | Nikel |
|                                       | 110 | 30 | 80  | TK15 30 80 L | Pirinç          | MK15 30 80 N                | Nikel |
|                                       | 110 | 50 | 60  | TK15 50 60 L | Pirinç          | MK15 50 60 N                | Nikel |
|                                       | 120 | 30 | 90  | TK15 30 90 L | Pirinç          | MK15 30 90 N                | Nikel |
|                                       | 120 | 40 | 80  | TK15 40 80 L | Pirinç          | MK15 40 80 N                | Nikel |
|                                       | 120 | 60 | 60  | TK15 60 60 L | Pirinç          | MK15 60 60 N                | Nikel |
|                                       | 130 | 30 | 100 | TK15 31 00 L | Pirinç          | MK15 31 00 N                | Nikel |
|                                       | 140 | 40 | 100 | TK15 41 00 L | Pirinç          | MK15 41 00 N                | Nikel |
|                                       | 150 | 50 | 100 | TK15 51 00 L | Pirinç          | MK15 51 00 N                | Nikel |
|                                       | 160 | 60 | 100 | TK15 61 00 L | Pirinç          | MK15 61 00 N                | Nikel |
| Euro profil yarım. (Standart 8 konum) | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                                       | 40  | 30 | 10  | TK15 30 10 L | Pirinç          | MK15 30 10 N                | Nikel |
|                                       | 45  | 35 | 10  | TK15 35 10 L | Pirinç          | MK15 35 10 N                | Nikel |
|                                       | 50  | 40 | 10  | TK15 40 10 L | Pirinç          | MK15 40 10 N                | Nikel |
|                                       | 60  | 50 | 10  | TK15 50 10 L | Pirinç          | MK15 50 10 N                | Nikel |
|                                       | 70  | 60 | 10  | TK15 60 10 L | Pirinç          | MK15 60 10 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 70 | 10  | TK15 70 10 L | Pirinç          | MK15 70 10 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 80 | 10  | TK15 80 10 L | Pirinç          | MK15 80 10 N                | Nikel |
|                                       | 100 | 90 | 10  | TK15 90 10 L | Pirinç          | MK15 90 10 N                | Nikel |
| Euro profil                           | L   | A  | B   | Kam = 15 mm  | Yüzey kaplaması | Kam =                       |       |
|                                       | 60  | 30 | 30  | TK1B 30 30 L | Pirinç          | MK1B 30 30 N                | Nikel |
|                                       | 65  | 30 | 35  | TK1B 30 35 L | Pirinç          | MK1B 30 35 N                | Nikel |
|                                       | 70  | 35 | 35  | TK1B 35 35 L | Pirinç          | MK1B 35 35 N                | Nikel |
|                                       | 70  | 40 | 30  | TK1B 40 30 L | Pirinç          | MK1B 40 30 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 30 | 50  | TK1B 30 50 L | Pirinç          | MK1B 30 50 N                | Nikel |
|                                       | 80  | 40 | 40  | TK1B 40 40 L | Pirinç          | MK1B 40 40 N                | Nikel |
|                                       | 85  | 35 | 50  | TK1B 35 50 L | Pirinç          | MK1B 35 50 N                | Nikel |
|                                       | 90  | 30 | 30  | TK1BTB3030L  | Pirinç          | MK1BTB3030N                 | Nikel |
|                                       | 90  | 35 | 30  | TK1BTB3530L  | Pirinç          | MK1BTB3530N                 | Nikel |

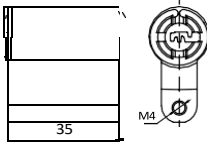
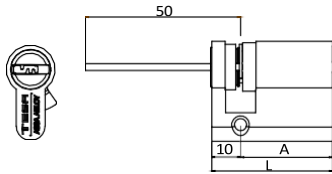
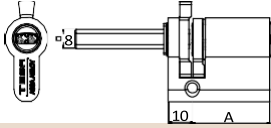
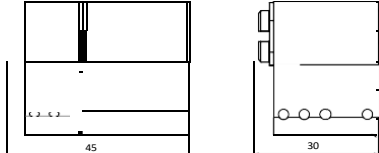


\* "Master anahtarlı" ve "aynı anahtarlı" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

\*\* Butler sistemi, mandal içeriden bloke olsa bile dışarıdan anahtarla çalıştırmaya izin verir. Okullar, yaşlı bakım merkezleri vb. için tasarlanmıştır.

# TK100 yüksek güvenlikli Patentli

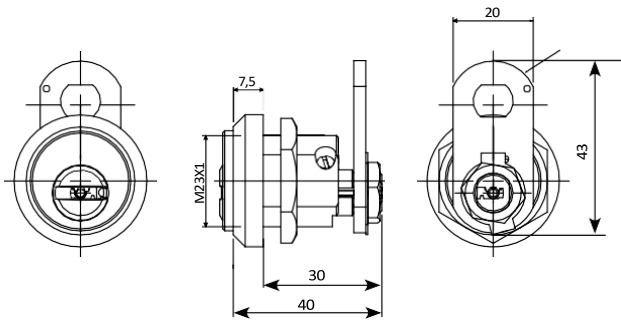
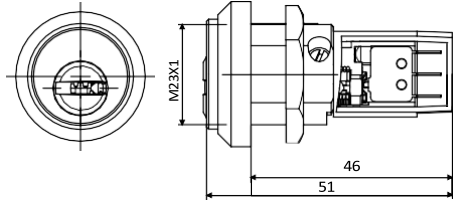
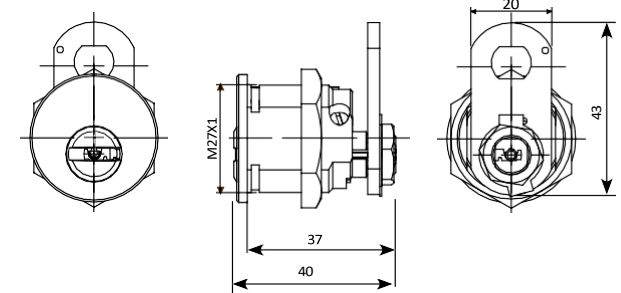
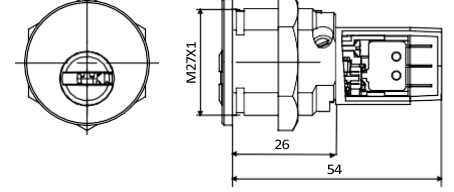
## Euro profil

| Asma kilit için                                                                     | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey           |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|-----------------|-----------|-------|
|    | -  | -  | -  | TK15CL55L | Pirinç          |           |       |
|                                                                                     | -  | -  | -  | TK15CL55N | Nikel           |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
| Ayarlanabilir Euro profil silindir                                                  | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |           |       |
|    | 40 | 30 | 10 | TK1R3010L | Pirinç          |           |       |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TK1R3010N | Nikel           |           |       |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TK1R4010L | Pirinç          |           |       |
|                                                                                     | 50 | 40 | 10 | TK1R4010N | Nikel           |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
| 3520 kilit takımı için Euro profil silindir                                         | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması |           |       |
|   | 40 | 30 | 10 | TK12520L  | Pirinç          |           |       |
|                                                                                     | 40 | 30 | 10 | TK12520N  | Nikel           |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
| Euro profil modüler başlıklar (modüler gövdelerle kullanım için)                    | L  | A  | B  | Ürün kodu | Yüzey kaplaması | Ürün kodu |       |
|  | 30 | 30 | -- | TK1530LMD | Pirinç          | TK1530NMD | Nikel |
|                                                                                     | 45 | 45 | -- | TK1545LMD | Pirinç          | TK1545NMD | Nikel |
|                                                                                     | 60 | 30 | 30 | TK1560LMD | Pirinç          | TK1560NMD | Nikel |
|                                                                                     | 75 | 30 | 45 | TK1575LMD | Pirinç          | TK1575NMD | Nikel |
|                                                                                     | 90 | 45 | 45 | TK1590LMD | Pirinç          | TK1590NMD | Nikel |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |
|                                                                                     |    |    |    |           |                 |           |       |

\* “Master anahtarlı” ve “aynı anahtarlı” siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# TK100 yüksek güvenli<sup>li</sup> silindir

## Yuvarlak profiller

| 682                                                                                 | Metrik | Tip        | İşlev                  | Ürün kodu   | Yüzey |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|-------------|-------|
|    | 23     | Mekanik    | -                      | 682M23TK1NM | Nikel |
|   | 23     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682M23TK1CR | Nikel |
|  | 27     | Mekanik    | -                      | 682TK1NM    | Nikel |
|  | 27     | Elektrikli | 1 mikro şalter         | 682TK11C    | Nikel |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 1 şalter ve geri dönüş | 682TK1CR    | Nikel |
|                                                                                     | 27     | Elektrikli | 2 mikro şalter         | 682TK12C    | Nikel |

\* "Master anahtarlı" ve "aynı anahtarlı" siparişlerinde her ürün koduna sırasıyla AM veya KA ekleyin.

# Master anahtar sistemleri

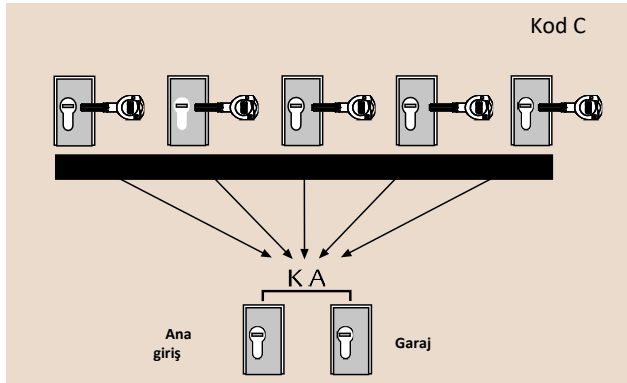


D

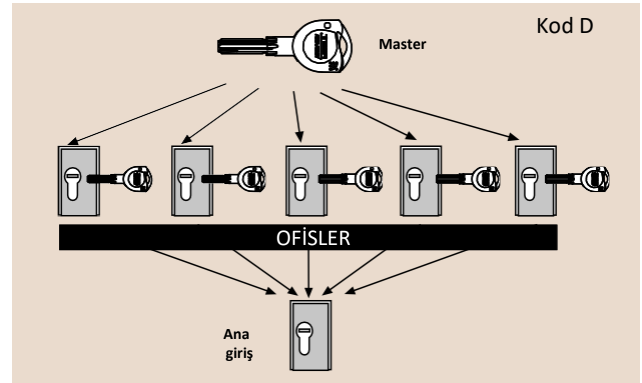
# Master anahtar

Master anahtar sistemi, her silindirin kendi anahtarı olsa bile master anahtarın birden fazla silindiri açabildiği planlı bir kilitleme sistemidir. Ofisler, konutlar ve çok katlı binalar için master anahtar sistemi, kullanılan anahtar sayısını azaltırken geçiş kontrolü sağlayan doğrudan çözümdür: güvenlik ve konfor.

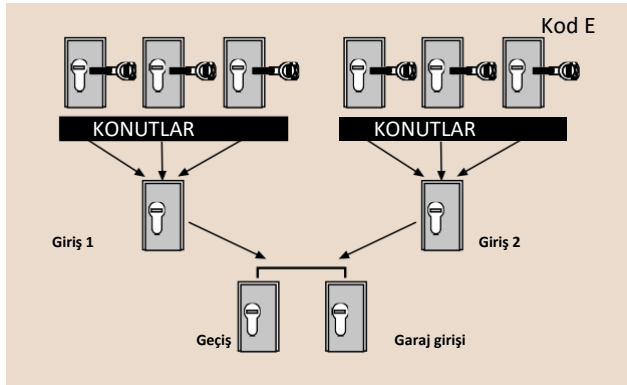
**Merkezi kilitleme sistemi.**  
(Ortak yaşam alanı tipi)



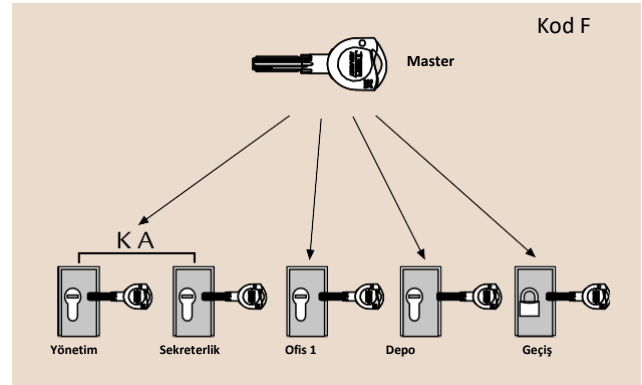
**Master anahtarlı merkezi kilitleme sistemi.**  
(İşletme tipi)



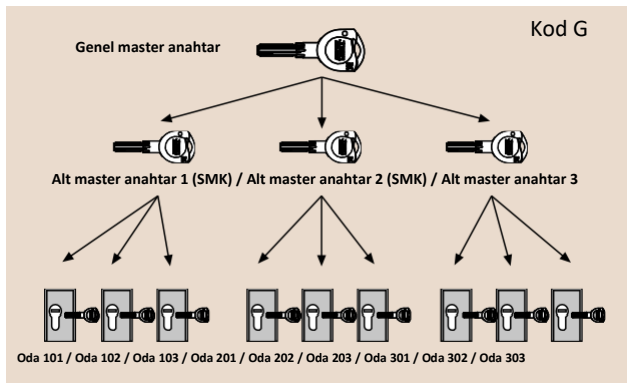
**Birden fazla seviyeli merkezi kilitleme.**  
(Apartman blokları tipi)



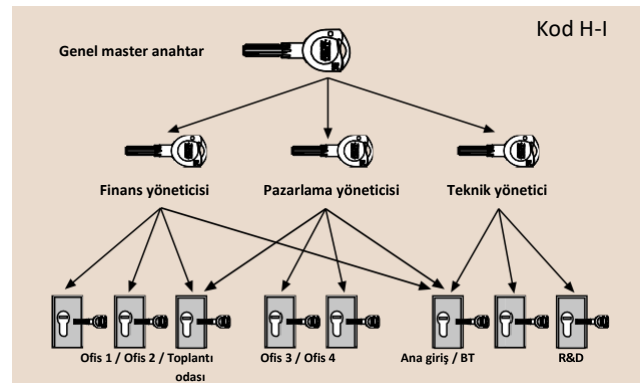
**Basit master anahtar düzeni.**



**Gruplu master anahtar düzeni.**  
(Otel tipi)



**Karmaşık master anahtar sistemi**  
(İşletme tipi)



# Master anahtar sistemi nasıl sipariş edilir?

## 1. Her silindir için master anahtar sistemi ürün kodları

TESA ASSA ABLOY, seçtiğiniz silindir modeli ne olursa olsun master anahtar sistemi hizmetinden yararlanmanızı sağlar.

Yedek silindir ürün koduna aynı anahtarlı düzenler veya belirli bir anahtar numarasına ilave için KA, diğer master anahtar sistemleri için AM ekleyin.

AYNI ANAHTARLI örnek: Master anahtar sistemleri örneği:

TX853030NKA

TX853030NAM

## 2. Master anahtar sisteminin türüne göre ek ücret uygulanır

| Ürün kodu                              |        |     |                                                                            |
|----------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | Sistem | Kod | Kod açıklaması                                                             |
| REC1<br>REC124 (24h.)<br>REC148 (48h.) | TE5    | A   | Aynı anahtarın kopyaları                                                   |
|                                        |        | B   | Belirli anahtar numarasına göre                                            |
|                                        |        | C   | Basit giriş kapısı master anahtar sistemi                                  |
|                                        |        | D   | Master anahtarlı giriş kapısı sistemi                                      |
|                                        |        | E   | Ortak anahtarlı giriş kapısı master anahtar sistemi                        |
|                                        | TX8    | F   | Basit master anahtar sistemi                                               |
|                                        |        | G   | Gruplara göre master anahtar sistemi - üst master ve alt master anahtarlar |
|                                        |        | H   | Basit çapraz master anahtar sistemi                                        |
|                                        |        | I   | Daha karmaşık sistemler: Lütfen bilgi alın                                 |
|                                        |        | K   | Şantiye anahtarı                                                           |

Master anahtar sistemi türlerinin açıklamaları için önceki sayfaya bakın

Aynı anahtarın kopyaları için TK100 silindir master anahtar sistemi örneği: REC1TK

Not: 200'den fazla farklı anahtar işlevine sahip basit, gruplu veya giriş kapısı master anahtar sistemleri H ya da I ek ücretiyle faturalandırılabilir. Bu, işlev sayısına ve master anahtar sistemi için seçilen sisteme bağlıdır.

## Bir eksik anahtar için indirim

| Ürün kodu   | Açıklama                             | Notlar                               |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| LLAMENTE5   | Bir eksik TE5 anahtar için indirim   | Yalnızca 100 adetten sonra LLAMENTD5 |
| LLAMENTD5   | Bir eksik TD5 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENT60   | Bir eksik T60 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENTD60  | Bir eksik TD60 anahtar için indirim  | -                                    |
| LLAMENT70   | Bir eksik T70 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENT80   | Bir eksik T80 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENTX80  | Bir eksik TX80 anahtar için indirim  | -                                    |
| LLAMENTK6   | Bir eksik TK6 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENT10   | Bir eksik T10 anahtar için indirim   | -                                    |
| LLAMENTK100 | Bir eksik TK100 anahtar için indirim | -                                    |

## Anahtar ve silindirlerin işaretlenmesi

| Ürün kodu | Açıklama                                    |
|-----------|---------------------------------------------|
| MARCARLLA | Anahtarların özel işaretlenmesi / MARCARCIL |
|           | Silindirlerin işaretlenmesi                 |

MARCARCIL / Her silindir veya anahtar için en fazla 8 alfasayısal karakter.

## İlave anahtarlar

| Sistem | Malzeme            | İlave anahtar |
|--------|--------------------|---------------|
| Borja  | Çelik              | LLAVSUBJ      |
| TE5    | Çelik              | LLAVSUAH      |
| TE5    | Nikel kaplı piring | LLAVSUAL      |
| TD5    | Nikel kaplı piring | LLAVSUTD5     |
| T60    | Nikel kaplı piring | LLAVSUT60     |
| TD60   | Nikel kaplı piring | LLAVSUTD60    |
| T70    | Nikel kaplı piring | LLAVSUT70     |
| T80    | Alpaka             | LLAVSUT80     |
| TX80   | Alpaka             | LLAVSUTX8     |
| TK6    | Alpaka             | LLAVSUTK6ALP  |
| T10    | Alpaka             | LLAVSUT10     |

# Master anahtar



# Master anahtar

## TESA ASSA ABLOY WIZARD. Ekspres master anahtar sistemleri

### Hizmet / ÇEVİRİMİÇİ MASTER ANAHTAR SİSTEMİ HİZMETİ

TESA ASSA ABLOY'un 24 saatlik hizmeti, master anahtar sistemini, TESA ASSA ABLOY tarafından kabul edilen siparişin alınmasından itibaren iş günleri üzerinden hesaplanan 24 saat içinde nakliye şirketine teslim eder (TESA ASSA ABLOY Irún takvimi). Bu hizmet üzerinden işlenen tüm siparişler ücretsizdir. Sistem, çevrimiçi sipariş girişi için TESA ASSA ABLOY WIZARD platformuna dayanır. (Kayıt için lütfen TESA ASSA ABLOY ile iletişime geçin).

#### Gereklikler:

1. Sipariş başına en fazla 100 silindir. Daha büyük miktarlar birkaç siparişe "bölünemez".
2. 5 pm'den önce çevrimiçi sipariş veren tüm müşterilere, siparişi ertesi iş günü alma garantisi verilir. İstisnai durumlarda VoBo müşterisine mesaj gönderilir.
3. 24 saatlik siparişler iptal edilemez.
4. Müşteri, TESA ASSA ABLOY WIZARD kullanıcısı olarak kaydolmalıdır. Her müşterinin bir kimliği, kullanıcı kodu ve parolası olur.

### ÜRÜN YELPAZESİ

#### Dışli anahtar (TE5-TE6-TD5)

Çift silindir veya mandallı silindir:

- » 30x30'dan 50x50'ye kadar 5-mm artışlarla, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı
- » 30x30 - 35x35 - 30x40 - 40x40 - 30x50 ölçüleri, R13 kamlı (yalnızca NİKEL kaplama)

Yarım silindir:

- » 30x10 - 35x10 - 40x10 - 50x10 ve 30R x 10 (ayarlanabilir), R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x10 ölçüleri, R13 kamlı ve yalnızca NİKEL kaplamalı.

#### Nokta frezeli anahtar (T60-TD60-T80-TX80):

Çift silindir veya mandallı silindir:

- » 30x30'dan 40x40'a kadar 5-mm artışlarla, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x30 - 35x35 - 30x40 - 40x40 - 30x50 ölçüleri, R13 kamlı (yalnızca NİKEL kaplama)-

Yarım silindir:

- » 30x10 - 35x10 - 40x10 ölçüleri, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x10 ölçüsü, R13 kamlı ve yalnızca NİKEL kaplamalı.

682 silindir:

- » M23 ve M27 (+48h ek süre).
- » Elektrikli ve mekanik çalıştırma.
- » NİKEL kaplama.



**NEW**  
ARTIK ŞU  
TD5 - TD60 - TX80

| Ürün kodu |        |     | Açıklama                                                                   |
|-----------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Tip       | Sistem | Kod |                                                                            |
| REC124    | TE5    | A   | Aynı anahtarın kopyaları                                                   |
|           | TD5    | B   | Belirli anahtar numarasına göre                                            |
|           | TE6    | C   | Giriş kapısı için basit master anahtar sistemi                             |
|           | T60    | D   | Master anahtarlı giriş kapısı sistemi                                      |
|           | TD60   | E   | Ortak anahtarlı giriş kapısı master anahtar sistemi                        |
|           | T80    | F   | Basit master anahtar sistemi                                               |
|           | TX80   | G   | Gruplara göre master anahtar sistemi - üst master ve alt master anahtarlar |

Not: 13,2 mm kam (metal anahtarlar için), TE5, T60 ve T80 sistemlerinde 30x30, 30x40, 35x35, 30x10, 30x50, 40x40, 30B30 ölçülerinde geçerlidir (yalnızca LN).

Sipariş, ürün yelpazesinde belirtilmeyen herhangi bir silindir içeriyorsa (miktar, özel ürün kodu veya karmaşıklık nedeniyle), yeni teslim süresi için fabrikaya danışılmalıdır.

# Master anahtar sistemleri

## TESA ASSA ABLOY WIZARD. Ekspres anahtar kopyalama hizmeti

NEW

TESA ASSA ABLOY'un 24 saatlik hizmeti, ÇEVİRİMİÇİ anahtar kopyalama hizmetini de içerir; ürünler iş günleri üzerinden hesaplanan 24 saat içinde nakliye şirketine teslim edilir (TESA ASSA ABLOY İrún takvimi). TESA ASSA ABLOY WIZARD üzerinden anahtar kopyaları aşağıdaki sistem ve düzenlerde mevcuttur:

### DÜZENLER

- » KD ve KA anahtar kopyaları.
- » AM silindirli anahtar kopyaları (hem TESA ASSA ABLOY WIZARD içinde hem WIZARD dışında hesaplanan sistemler)
- » **SİSTEMLER / TES**
  - » TD60
  - » TD5
  - » TE6 (anahtar kanalı KT1)
  - » T60
  - » TX80 (hem V2 hem VD)
  - » T80
  - » TK6 (anahtar kanalı K1D)
  - » TK100

### SAATLER/HİZMET

TESA ASSA ABLOY, 5 pm'den önce verilen siparişleri 24 SAATLİK HİZMETLE gönderir (depoda mevcut malzemeler). Bu saatten sonra 24 saat eklenir.

### SİPARİŞLER/SATIRLAR/GÖNDERİM ÜCRETLERİ

TESA ASSA ABLOY, tek gönderi ve dolayısıyla tek gönderim ücreti oluşması için mümkün olduğunca çok anahtar kopyasını tek siparişte birleştirmenizi önerir. Farklı anahtar ürün kodlarının kopyalarını tek siparişte isteyebilirsiniz.

Yazılım SİPARİŞ BAŞINA TEK GÖNDERİM ÜCRETİ oluşturur.

BİRDEN FAZLA SİPARİŞİ TEK

GÖNDERİM ÜCRETİ ALTINDA GRUPLAMAK mümkün değildir; ancak TESA ASSA

ABLOY WIZARD,

TASLAK seçeneğiyle tüm kopyalama satırlarını tek siparişte birleştirme olanağı sunar.

## TESA ASSA ABLOY 48 SAAT

Bu hizmetle siparişleriniz 48 saat içinde üretilir. TESA ASSA ABLOY takvimi esas alınır ve siparişin aşağıda belirtilen ürün yelpazesi kapsamında işlenmiş olması gerekir. Ayrıca siparişte "express 48h delivery" (ekspres teslimat) ifadesi belirtilmelidir.

NEW  
ARTIK ŞU  
TD5 - TD60 - TX80

### Çalışma koşulları:

1. Azami sipariş adedi: 100
2. Günlük son saat: 11.00 am GMT 1:00. Daha sonra gelen siparişler bir gün ertelenir.
3. 48 saatlik siparişler iptal edilemez.
4. Siparişler Excel veya benzeri bir uygulamada hazırlanmış kitleme planında belirtilmelidir.

### ÜRÜN YELPAZESİ

#### Dışli anahtar (TE5-TE6-TD5)

Çift silindir veya mandallı silindir:

- » 30x30'dan 50x50'ye kadar 5-mm artışlarla, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı
- » 30x30 - 35x35 - 30x40 - 40x40 - 30x50 ölçüleri, R13 kamlı (yalnızca NİKEL kaplama)

Yarım silindir:

- » 30x10 - 35x10 - 40x10 - 50x10 ve 30R x 10 (ayarlanabilir), R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x10 ölçüleri, R13 kamlı ve yalnızca NİKEL kaplamalı.

#### Düz anahtar (T60-TD60-T80-TX80):

Çift silindir veya mandallı silindir:

- » 30x30'dan 40x40'a kadar 5-mm artışlarla, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x30 - 35x35 - 30x40 - 40x40 - 30x50 ölçüleri, R13 kamlı (yalnızca NİKEL kaplama)-

Yarım silindir:

- » 30x10 - 35x10 - 40x10 ölçüleri, R15 kamlı, PİRİNÇ ve NİKEL kaplamalı.
- » 30x10 ölçüsü, R13 kamlı ve yalnızca NİKEL kaplamalı.

682 silindir:

- » M23 ve M27 (+48h ek süre).
- » Elektrikli ve mekanik çalıştırma.
- » NİKEL kaplama.

| Ürün kodu |                                          |     | Açıklama                                                                   |
|-----------|------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| Tip       | Sistem                                   | Kod |                                                                            |
| REC148    | TE5<br>TD5<br>T60<br>TD60<br>T80<br>TX80 | A   | Aynı anahtarın kopyaları                                                   |
|           |                                          | B   | Belirli anahtar numarasına göre                                            |
|           |                                          | C   | Giriş kapısı için basit master anahtar sistemi                             |
|           |                                          | D   | Master anahtarlı giriş kapısı sistemi                                      |
|           |                                          | E   | Ortak anahtarlı giriş kapısı master anahtar sistemi                        |
|           |                                          | F   | Basit master anahtar sistemi                                               |
|           |                                          | G   | Gruplara göre master anahtar sistemi - üst master ve alt master anahtarlar |

Not: 13,2 mm kam (metal anahtarlar için), TE5, T60 ve T80 sistemlerinde 30x30, 30x40, 35x35, 30x10, 30x50, 40x40, 30B30 ölçülerinde geçerlidir (yalnızca LN).

Sipariş, ürün yelpazesinde belirtilmeyen herhangi bir silindir içeriyorsa (miktar, özel ürün kodu veya karmaşıklık nedeniyle), yeni teslim süresi için fabrikaya danışılmalıdır.

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## Ham anahtarlar

| Sistem | Malzeme            | Ürün kodu   |
|--------|--------------------|-------------|
| TE5    | Çelik              | LLAVTE5HH   |
| TE5    | Nikel kaplı pirinç | LLAVTE5LT   |
| T60    | Nikel kaplı pirinç | LLAVBRT60NS |
| T80    | Alpaka             | LLAVBRT80   |

## Anahtar kopyaları

| Sistem | Malzeme            | İşlenmiş anahtar parçası                      |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Borja  | Çelik              | LLAVD2 1D, 1I, 2D, 2I, 3D, 3I, 4D, 4I, 5D, 5I |
| TE5    | Çelik              | LLAVD3HH                                      |
| TE5    | Nikel kaplı pirinç | LLAVD3LT                                      |
| TD5    | Nikel kaplı pirinç | LLARTD5                                       |
| T60    | Nikel kaplı pirinç | LLART60                                       |
| TD60   | Nikel kaplı pirinç | LLARTD60                                      |
| T70    | Nikel kaplı pirinç | LLART70                                       |
| T80    | Alpaka             | LLART80                                       |
| TK6    | Alpaka             | LLARTK6ALP                                    |
| TX80   | Alpaka             | LLARTX80                                      |
| T10    | Alpaka             | LLART10                                       |
| T12    | Alpaka             | LLART12                                       |
| TK100  | Alpaka             | LLARTK100                                     |



## Anahtarlar için renkli pimler

| Renk     | Ürün kodu* | Uygun anahtarlar:                  |
|----------|------------|------------------------------------|
| Siyah    | PINLLAVENE | TX80 yeni<br>görünüm / TK100<br>v2 |
| / Yeşil  | PINLLAVEVE |                                    |
| / Sarı / | PINLLAVEAM |                                    |
| Kırmızı  | PINLLAVERO |                                    |
| Mor      | PINLLAVEMO |                                    |



\* 100 adetlik poşetlerde satılır.

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## Modülerlik

### Modüler parça kutuları.

Parça kutuları ve temel modüller, her ölçü ve düzeni (çift silindir, yarım silindir ve mandallı) çok kısa sürede oluşturmaları sağlar. Ayrıca bu sürümde birleştirme çubukları sayesinde tertibatların kırılmaya karşı dayanımı artar.



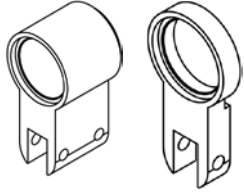
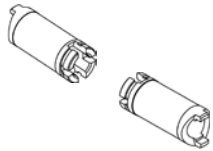
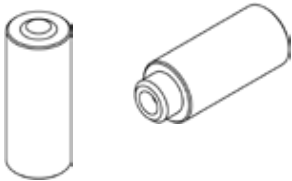
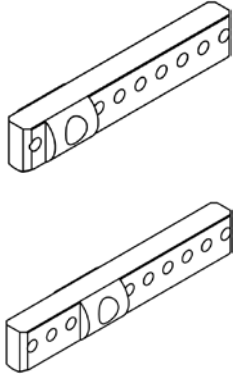
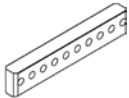
### Modüler KİT

| Ürün kodu      | Dahil olan bileşenler                         | Adet | Dahil olan bileşenler                              | Adet |
|----------------|-----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------|
| KITMODULARTESA | 5mm kanallı modüler gövde uzatması            | 4    | 1+5 delikli modüler çubuk.                         | 2    |
|                | 10mm kanallı modüler gövde uzatması           | 4    | 1+6 delikli modüler çubuk.                         | 2    |
|                | 15mm modüler gövde uzatması.                  | 4    | 1+7 delikli modüler çubuk.                         | 2    |
|                | 20mm modüler gövde uzatması.                  | 4    | 3+3 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 30mm kanallı modüler gövde uzatması.          | 4    | 3+4 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 30mm modüler gövde uzatması.                  | 4    | 3+5 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 60mm modüler gövde uzatması.                  | 2    | 3+6 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | Yarım silindirler için modüler gövde uzatması | 5    | 3+7 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 35 tarafı için rotor uzatması - 5mm           | 4    | 4+4 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 40 tarafı için rotor uzatması - 10mm          | 4    | 4+5 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 45 tarafı için rotor uzatması - 15mm          | 4    | 4+6 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 50 tarafı için rotor uzatması - 20mm          | 4    | 4+7 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 60 tarafı için rotor uzatması - 30mm          | 4    | 5+5 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 65 tarafı için rotor uzatması - 35mm          | 4    | 5+6 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 70 tarafı için rotor uzatması - 40mm          | 4    | 5+7 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 80 tarafı için rotor uzatması - 50mm          | 4    | 6+7 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 40 tarafı için DS kavrama uzatması. (10mm)    | 10   | 6+6 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 45 tarafı için DS kavrama uzatması. (15mm)    | 10   | 7+7 delikli modüler çubuk.                         | 3    |
|                | 50 tarafı için DS kavrama uzatması. (20mm)    | 10   | 30mm uzatma çubuğu                                 | 3    |
|                | 60 tarafı için DS kavrama uzatması. (30mm)    | 5    | 40mm uzatma çubuğu                                 | 3    |
|                | 70 tarafı için DS kavrama uzatması. (40mm)    | 5    | 50mm uzatma çubuğu                                 | 3    |
|                | 80 tarafı için DS kavrama uzatması. (50mm)    | 5    | 10mm uzatma çubuğu                                 | 3    |
|                | 50 tarafı için STD kavrama uzatması. (20mm)   | 5    | Ø2.5x9.8mm birleştirme pimleri                     | 100  |
|                | 35 tarafı için STD kavrama uzatması. (5mm)    | 5    | Kendinden sıkmalı tutucular                        | 100  |
|                | 40 tarafı için STD kavrama uzatması. (10mm)   | 5    | Montaj yatağı.                                     | 1    |
|                | 1+3 delikli modüler çubuk.                    | 2    | Birleştirme pimlerini çıkarmak için zımba. Ø2x70mm | 1    |
|                | 1+4 delikli modüler çubuk.                    | 2    | Silindiri perçinlemek için zımba. Ø6x70mm          | 1    |

| Ürün kodu      | Dahil olan bileşenler                                                              | Adet | Dahil olan bileşenler                          | Adet |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------|
| KITCOMPONENTES | DIN R15 25° kamlar                                                                 | 50   | Mandal tarafı 27/37mm için piriç mandal mili.  | 5    |
|                | Dar profiller için R13 0° kamlar.                                                  | 50   | Mandal tarafı 40/60mm için piriç mandal mili.  | 5    |
|                | Kendinden sıkmalı klipsler                                                         | 100  | Mandal tarafı 65/85mm için piriç mandal mili.  | 5    |
|                | Ayarlanabilir tutucu klipsler                                                      | 100  | Mandal tarafı için piriç mandal mili 90/110mm. | 5    |
|                | 30x30mm standart kavramalar                                                        | 25   | Parlak piriç mandal.                           | 5    |
|                | 30x30mm çift emniyetli kavramalar                                                  | 25   | Nikel kaplı mandal.                            | 5    |
|                | 30x35mm çift emniyetli kavramalar                                                  | 25   | DIN 7343 Ø2x16mm pimler                        | 100  |
|                | 35x35mm çift emniyetli kavramalar                                                  | 25   | Piriç M5x80mm sabitleme vidası.                | 25   |
|                | Anahtar tarafı 30mm için mandal kavraması (nokta frezeli anahtarlı silindir kilit) | 25   | Nikel kaplı M5x80mm sabitleme vidası.          | 25   |
|                | Anahtar tarafı 35mm için mandal kavraması.                                         | 25   | Yarım silindirler için DIN R15 kamlar          | 25   |
|                | Anahtar tarafı 30mm için mandal kavraması (dişli anahtarlı silindir kilit)         | 25   | Yarım silindirler için R13 kamlar              | 25   |

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## KITMODULARTESA için yedek parçalar

| Modüler KİT                                                                         | Ürün kodu     | Açıklama                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
|    | MDSUPLE05R    | 10 5mm kanallı modüler gövde uzatması                   |
|                                                                                     | MDSUPLE10R    | 10 10mm kanallı modüler gövde uzatması                  |
|                                                                                     | MDSUPLE15N    | 10 15mm modüler gövde uzatması.                         |
|                                                                                     | MDSUPLE20N    | 10 20mm modüler gövde uzatması.                         |
|                                                                                     | MDSUPLE30R    | 10 30mm kanallı modüler gövde uzatması.                 |
|                                                                                     | MDSUPLE60N    | 10 30mm modüler gövde uzatması.                         |
|                                                                                     | MDSUPLE00N    | 5 60mm modüler gövde uzatması.                          |
|                                                                                     | MDCNO30LMB    | 10 Yarım silindirler için pirinç modüler gövde uzatması |
|                                                                                     | MDCNO30NM     | 10 Yarım silindirler için nikel modüler gövde uzatması  |
|                                                                                     | SUPLEXTST3505 | 10 35 tarafı için rotor uzatması - 5mm                  |
|    | SUPLEXTST4010 | 10 40 tarafı için rotor uzatması - 10mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST4515 | 10 45 tarafı için rotor uzatması - 15mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST5020 | 10 50 tarafı için rotor uzatması - 20mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST6030 | 10 60 tarafı için rotor uzatması - 30mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST6535 | 10 65 tarafı için rotor uzatması - 35mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST7040 | 10 70 tarafı için rotor uzatması - 40mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST8050 | 10 80 tarafı için rotor uzatması - 50mm                 |
|                                                                                     | SUPLEXTST8050 | 10 80 tarafı için rotor uzatması - 50mm                 |
|  | SUPLINTE40DS  | 10 40 tarafı için DS kavrama uzatması. (10mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE45DS  | 10 45 tarafı için DS kavrama uzatması. (15mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE50DS  | 10 50 tarafı için DS kavrama uzatması. (20mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE60DS  | 10 60 tarafı için DS kavrama uzatması. (30mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE70DS  | 10 70 tarafı için DS kavrama uzatması. (40mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE80DS  | 10 80 tarafı için DS kavrama uzatması. (50mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE35    | 10 50 tarafı için STD kavrama uzatması. (20mm)          |
|                                                                                     | SUPLINTE40    | 10 35 tarafı için STD kavrama uzatması. (5mm)           |
|                                                                                     | SUPLINTE50    | 10 40 tarafı için STD kavrama uzatması. (10mm)          |
|                                                                                     | SUPLINTE50    | 10 40 tarafı için STD kavrama uzatması. (10mm)          |
|  | MDBARRA13     | 10 1+3 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA14     | 10 1+4 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA15     | 10 1+5 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA16     | 10 1+6 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA17     | 10 1+7 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA33     | 10 3+3 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA34     | 10 3+4 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA35     | 10 3+5 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA36     | 10 3+6 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA37     | 10 3+7 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA44     | 10 4+4 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA45     | 10 4+5 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA46     | 10 4+6 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA47     | 10 4+7 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA55     | 10 5+5 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA56     | 10 5+6 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA57     | 10 5+7 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDBARRA67     | 10 6+7 delikli modüler çubuk.                           |
|  | MDBARRA66     | 10 6+6 delikli modüler çubuk.                           |
|                                                                                     | MDALARG10     | 10 10mm uzatma çubuğu                                   |
|                                                                                     | MDALARG30     | 10 30mm uzatma çubuğu                                   |
|                                                                                     | MDALARG40     | 10 40mm uzatma çubuğu                                   |
|  | MDALARG50     | 10 50mm uzatma çubuğu                                   |
|                                                                                     | MDPASADN      | 500 Silindiri perçinlemek için zımba. Ø6x70mm           |

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## KITCOMPONENTES için yedek parçalar

|                                                                                     | Ürün kodu       | Açıklama                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    | EXCR13D0        | Dar profiller için R13 0° kamlar.                                                  |
|                                                                                     | EXCR15D5        | DIN R15 25° kamlar                                                                 |
|                                                                                     | EXCR15M5        | Yarım silindirler için DIN R15 kamlar                                              |
|                                                                                     | EXCR13M0        | Yarım silindirler için R13 kamlar                                                  |
|    | EJEBOT2735      | Mandal tarafı 27/37mm için piriç mandal mili.                                      |
|                                                                                     | EJEBOT4060      | Mandal tarafı 40/60mm için piriç mandal mili.                                      |
|                                                                                     | EJEBOT6585      | Mandal tarafı 65/85mm için piriç mandal mili.                                      |
|                                                                                     | EJEBOT90110     | Mandal tarafı 90/110mm için piriç mandal mili.                                     |
|    | PASADOR73432X16 | DIN 7343 Ø2x16mm pimler                                                            |
|    | MUELEJBOT       | Mandal kavrama yayı.                                                               |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|    | EMBRABOTT80     | Anahtar tarafı 30mm için mandal kavraması (nokta frezeli anahtarlı silindir kilit) |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|   | EMBRABOT35      | Anahtar tarafı 35mm için mandal kavraması.                                         |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | EMBRABOTIPS30   | Anahtar tarafı 30mm için mandal kavraması (dişli anahtarlı silindir kilit)         |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | BOTONELIPNM     | Nikel kaplı mandal.                                                                |
|                                                                                     | BOTONELIPAE     | Parlak piriç mandal.                                                               |
|  | EMBRAG3030      | 30x30mm standart kavramalar                                                        |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | EMBRAGUEDS      | 30x30mm çift emniyetli kavramalar                                                  |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | EMBRADS3035     | 30x35mm çift emniyetli kavramalar                                                  |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | EMBRADS3535     | 35x35mm çift emniyetli kavramalar                                                  |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |
|  | TORNM580HN      | Nikel kaplı M5x80mm sabitleme vidası.                                              |
|                                                                                     | CLIQUEURO       | Ayarlanabilir tutucu klipsler                                                      |
|  | ARANREP1        | Kendinden sıkmalı                                                                  |
|                                                                                     |                 |                                                                                    |

\* Asgari sipariş adedi: 50.

\*\* TK100, sonraki sayfada gösterilen özel bileşenleri gerektirir. Bunlar "KITCOMPONENTES" içinde bulunmaz.

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## Modülerlik

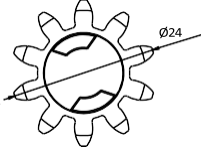
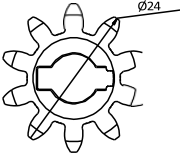
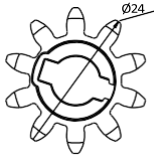
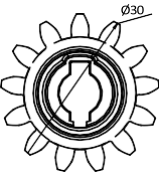
TK100 için özel parçalar

|                                                                                     | Ürün kodu      | Açıklama                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|
|    | MDTAPATK100    | TK100 Sürüm 1 için gövde                  |
|    | EMBRAGUETK100  | 30x30mm çift emniyetli kavrama            |
|    | EMBRAGUETK3035 | 30x35mm çift emniyetli kavrama            |
|    | EMBRAGUETK3535 | 35x35mm çift emniyetli kavrama            |
|    | EMBRABOTTK1    | Anahtar tarafı 30mm için mandal kavraması |
|  | EMBRABOTTK35   | Anahtar tarafı 35mm için mandal kavraması |

\* Asgari sipariş adedi: 50.

\*\* Bu bileşenler "KITCOMPONENTES" parça kutusunda bulunmaz.

## Pinyon dişliler

|                                                                                     | Ürün kodu    | Açıklama                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | EXCZ10D24    | 10 dişli 50 pinyon dişli. Dış çap 24 mm, kalınlık 8mm. Hem diştten hem diş dibinden hizalanan dişlilerle uyumludur. |
|  | EXCZ10D24V   | 10 dişli 50 pinyon dişli. Dış çap 24 mm, kalınlık 8mm. Diş dibinden hizalanan dişlilerle uyumludur.                 |
|  | EXCZ10D24D   | 10 dişli 50 pinyon dişli. Dış çap 24 mm, kalınlık 8mm. Diştten hizalanan dişlilerle uyumludur.                      |
|  | EXCZ13D30KSO | 13 dişli 50 pinyon dişli. Dış çap 30 mm, kalınlık 4mm. Diş dibinden hizalanan dişlilerle uyumludur.                 |

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## Anahtar kontaklı elektrik kutuları

Elektrik kutuları bir anahtar aracılığıyla elektrik devresini etkinleştirir.

### Mekanik özellikler

- » Koruma sınıfı: IP 54
- » Kamı sola 90° konumunda olan 8 konumlu 30x10 silindir gerektirir. (Anahtar çıkarılabilen sabit konumlu model için 25° kam)
- » Ölçüler:  
Alüminyum kutu: 75 x 75 x 52mm. Ön plaka (gömme model): 100 x 125mm.

### Elektriksel özellikler

- » Mikro şalter: Azami gerilim 220Vac / Azami akım 5A
- » LED azami gerilim 12Vac

### Mevcut modeller:

- » Yüzeye montajlı veya gömme
- » 2 veya 3 konum
- » LED gösterge seçeneği

### Özellikler

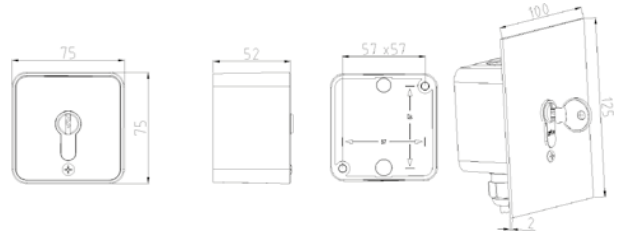
Çok işlevli mikro şalter, her uygulama için doğru seçeneğin belirlenmesini sağlar. Tek model geri dönüşlü veya sabit konumlu çalışabilir.

### Uygulamalar

- » **Geri dönüş:** Mikro şalterin etkinleştirilmesinin elektrik devresini devreye aldığı uygulamalar için. Örnek: Garaj kapıları. Anahtar döndürüldüğünde mikro şalteri etkinleştirir; ardından bir yay, anahtarın çıkarılabilmesi için geri dönüşü sağlar.
- » **Sabit konum:** Elektrik devresi çalışırken anahtarın içeride tutulmasının uygun olduğu uygulamalar için. Örnek: Otel odasında enerji kesici. Anahtar döndürüldüğünde içeride tutulur ve mikro şalteri etkinleştirir.

Sabit konumlu modeller, yalnızca kamın konumu değiştirilerek iki farklı uygulamaya uygundur.

1. Kam sola 90° (saat 9): Anahtar döndürüldüğünde devre kapanır. Anahtarı çıkarmak için başlangıç konumuna döndürülmelidir; devre açık kalır. Devrenin kapanması için anahtar kutunun içinde olmalıdır.
2. 25° kam: Anahtar çıkarıldığında devrenin bağlı veya bağlantısı kesilmiş durumda bırakılmasını sağlar.

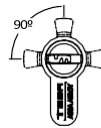


| Model  | Konumlar | LED | Montaj   |
|--------|----------|-----|----------|
| CEL1ME | 2        | Ha  | Gömme    |
| CEL1MS | 2        | yır | /        |
| CEL1LE | 2        | /   | Yüzeye   |
| CEL1LS | 2        | Ha  | montajlı |
| CEL2ME | 3        | yır | /        |
| CEL2MS | 3        | /   | Gömme    |
| CEL2LE | 3        | Ha  | /        |
| CEL2LS | 3        | yır | Yüzeye   |

## Elektrik kutusu için ayarlanabilir kamlı silindir

- » Bu kutular 30 x 10 silindir ve sola 90° (saat 9) konumunda kam gerektirir.
- » Kapalı/açık mikro şalterli ve anahtarı çıkarılabilen 1ME modeli hariç: 25° kam.

| Euro profil ayarlanabilir yarı / Sistem |              | Ürün kodu | SistemÜrün    |
|-----------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| TE5                                     | T53W 30 10 N | T10       | T10PW 30 10 N |
| T60                                     | T65W 30 10 N | T12       | T12PW 30 10 N |
| T80                                     | T85W 30 10 N | TX80      | TX8W 30 10 N  |
| TK6                                     | AK6W 30 10 N | TK100     | TK153010N     |



\* Ürün kodları silindiri içermez (ayrı sipariş edin)

# Aksesuarlar ve silindir parçaları

## Mikro şalterli + sabit konumlu enerji kesici

Bu kutu modeli iki farklı uygulamaya uygundur; yalnızca kamin konumu değiştirilir:

### 1. Kam sola 90°: Oteller için silindirli enerji tasarruf donanımı (genellikle aydınlatmalı)

1 mikro şalter ve aydınlatma (1L) içeren, 687 gömme kutulu model; otel odalarında klima, aydınlatma, ısıtma vb. için enerji kesici olarak kullanıma özellikle uygundur.

Odanın master anahtar sistemindeki anahtarı kutuya takılıp döndürüldüğünde tüm elektrikli anahtarlar devreye alınabilir. Misafir odadan çıkıp anahtarı kutudan aldığı anda tüm cihazların bağlantısı kesilir.

Bu sistem, enerji kullanımını yalnızca misafirin odada bulunduğu saatlerle sınırlayarak elektrik tüketimini azaltır.

Bu kutular TESA ASSA ABLOY'un mevcut tüm donanımlarına monte edilebilir.

### 2. 25° kam: Anahtar çıkarılabilen bağlama/ayırma donanımı

Bu model, mikro şalteri devreye alıp anahtarı çıkararak mikro şalteri bağlı durumda bırakmayı sağlar.

Bunun için anahtarı sağa 180° döndürmeli, başlangıç konumuna geri getirip çıkarmalısınız.

Bu durumda mikro şalter sürekli kapalı kalır. Mikro şalterin bağlantısını kesmek için anahtarı sola 180° döndürmeli, başlangıç konumuna geri getirip çıkarmalısınız.

Mikro şalter sürekli açık kalır.

### Uygulamalar

Gündüz çalışan (mikro şalter açık), gece ise sürekli bağlantısı kesilmiş kalan (mikro şalter kapalı) elemanlar.

## TESA ASSA ABLOY bakım spreyi

Silindir kilidin doğru çalışmasını sürdürmek için özel geliştirilmiş ürün.

### Ürün açıklaması:

- » Silindiri temizler ve yağlar.
- » Silindiri korozyona ve pasa karşı korur.
- » -40° ile 600°C arasında uygundur
- » Her kutunun içeriği: 50ml

| Ürün kodu | Açıklama                 |
|-----------|--------------------------|
| SPRAYTESA | Her kutuda 12 sprej tüpü |



## Koruyucu rozet

| Ürün kodu     | Açıklama /                |
|---------------|---------------------------|
| ESCUUNIVEURO1 | (evrensel koruyucu rozet) |
|               |                           |
|               |                           |
|               |                           |



Asgari sipariş adedi 25

## Notlar



**ASSA ABLOY**

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • İSPANYA  
Tel.: +34 943 669 100 • Faks: +34 943 633 221  
[www.tesa.es](http://www.tesa.es)

ASSA ABLOY, kapı açma çözümlerinde dünya lideridir;  
son kullanıcıların güvenlik, can güvenliği ve kullanım kolaylığı ihtiyaçlarını karşılamaya odaklanır