

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE



KALE KİLİT



**KALE
KİLİT**

Güvenli hayat Kale Kilit ile başladı, Kale Kilit ile devam ediyor...

Life in security started with Kale Kilit, to be continued with Kale Kilit...

Güvenli hayat
Kale Kilit ile
başladı,
Kale Kilit ile
devam ediyor...

Kale Kilit ürünleri, TSE Standartları, Rus GOST 9006, Hollanda SKG'nın yanı sıra kullanıcılarının sağlık, konfor ve güvenliğini maksimum seviyede sağlayan, kalite ve teknoloji anlamında CE, UL, ISO ve EMC gibi uluslararası standart sertifikalarına da sahiptir.



Kale Kilit ürünleri
Türk Standartları Enstitüsü (TSE)
Kalite belgesiyle üretilmektedir.



Kale Kilit üretimleri 9001 Kalite Standart
prosesinde gerçekleştirilmektedir.



Kale Kilit ürünleri Rus GOST 9006
Standardı ile belgelenmiştir.



Kale Kilit ürünleri Hollanda SKG
Standardı ile belgelenmiştir.



Tüm Kale Kilit ürünleri
5 yıl garantilidir.

Kale Kilit products along with TSE Standards, Russian GOST 9006 and Dutch SKG Standarts have been awarded with international standard certificated such as CE, UL, ISO and EMC that mean maximum levels of health, comfort and security to the users.

Life in security
started with
Kale Kilit,
to be continued with
Kale Kilit...



All Kale Kilit products are being manufactured under TSE guidelines.



Kale Kilit's products are being manufactured under ISO standard of quality.



Kale Kilit products meet Russian GOST 9006 Standards.



Kale Kilit products meet Dutch SKG Standards.



Kale Kilit products come with 5 years warranty.

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Silindirler	Cylinders	► 01
Silindirli Gömme Kilitler	Mortise Locks with Cylinder	► 02
Gömme Emniyet Kilitleri	Safety Mortise Locks	► 03
Dıştan Takma Tirajlı Kilitler	Surface Mount Rim Locks	► 04
Dıştan Takma Emniyet Kilitleri	Surface Mount Safety Locks	► 05
İç Kapı Gömme Kilitleri	Interior Mortise Locks	► 06
Özel Kilitler	Special Locks	► 07
Çelik Kapı Kilitleri	Steel Door Locks	► 08
Aksesuarlar	Accessories	► 09

01

SİLİNDİRLER
CYLINDERS

01

SİLİNDİRLER CYLINDERS



Patent No: EP121 893 06.9
Patent Number: EP121 893 06.9

80dB



Tuzak
Trap

Müdahaleye karşı blokaj pimi
Blockage pin against attack

164 ASM

KALE ALARMLI SİLİNDİR.
SİSTEM SİLİNDİR.
KALE ALARM CYLINDER.
SYSTEM CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Multikanallı. Nikel kaplı. 3 anahtarlı.
- > **Ölçüler:** 26 (A) + 10 + 40 (B) (en küçük)
- > **Koruma Sınıfı:** IP32 / IP55 (Montaj yapılmadan önce / Kapı üzerinde)
- > **Çalışma Sıcaklığı:** -20° / 70°
- > **Depolama Koşulu:** 0° / 40°
- > **Nem:** 0 - %85rH
- > **Korozyon:** EN1303 Class C
- > **Dayanım:** EN1303 Class 6 (>100.000 çevrim)
- > **Pil Tipi / Ömrü:** Tek kullanımlık, şarj edilemeyen / 6 yıl (en az)
- > **Ses Seviyesi:** 80dBA(*) (10 cm mesafeden kapı iç / dışına doğru)
- > **Sertifikalar:** Ses Seviyesi - Tübitak - UME, IP seviyesi - TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Multiwave. Nickel plated. 3 keys.
- > **Dimensions:** 31 (A¹) + 45 (B¹) (minimum)
- > **Protection Class:** IP32 / IP55 (Prior to installation on the door / On the door)
- > **Operating Temperature:** -20° / 70°
- > **Storage Temperature:** 0° / 40°
- > **Humidity:** 0 - %85rH
- > **Corrosion:** EN1303 Class C
- > **Durability:** EN1303 Class 6 (>100.000 cycle)
- > **Battery Type / Life:** Single Use, not chargable / 6 years (minimum)
- > **Sound Level:** 80dBA(*) (10 cm from the door to interior / exterior side)
- > **Certifications:** Sound Level - Certified by Tübitak - UME, IP Level - Certified by TSE, TS EN 1303

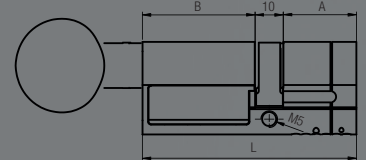


(*) Tübitak UME tarafından sertifikalandırılmıştır / Certified by Tübitak - UME

Bu ürün Tübitak - TEYDEP tarafından desteklenmiştir / This product was supported by Tübitak - TEYDEP

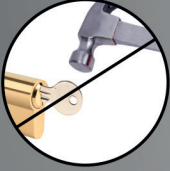
(*) Bu özellik tek kullanımlık olup kullanıcıyı en az 6 yıl boyunca, yalnız silindir kırılması (tuzak kısmı) ile meydana gelebilecek hırsızlık girişimlerine karşı caydırıcı amaçlı olarak kapı iç ve dış ortama doğru 10 cm mesafeden 80dBA ses seviyesi ile uyararak tasarlanmıştır.

(*) This feature is single use only and it is designed to dissuade the burglary attempts that only include snapping the cylinder (on its sacrificial cut) by activating the alarm with the sound of 80db within 10 cm range towards the inner and outer part of the door. The protection period of alarm is minimum 6 years.

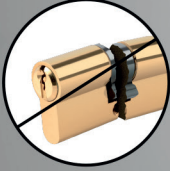


A	B	L
26	40	76
26	45	81
26	50	86
30	40	80
30	45	85
30	50	90
35	40	85
35	45	90
35	50	95
40	40	90
40	45	95
40	50	100
45	45	100
50	50	110

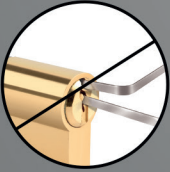
Kod Code	164 ASM
Birim Ağırlığı Unit Weight	370 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	6
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,5x18,7x9,3 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	2700 gr



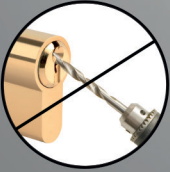
Anti-Bump
Sarsmaya
Dirençli



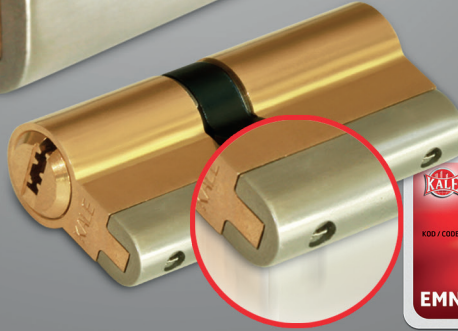
Anti-Snap
Kırmaya
Dirençli



Anti-Pick
Maymuncukla
Açılmaya
Karşı Dirençli



Anti-Drill
Delinmeye
Dirençli



Çelik U Profil
Steel U Profile



164 YGS SE

YÜKSEK GÜVENLİKLİ SİLİNDİR.
SİSTEM SİLİNDİR. EMNİYET KARTLI.
ADVANCED SECURITY CYLINDER.
SYSTEM CYLINDER. WITH REGISTRATION CARD.

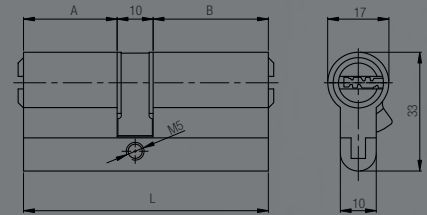
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Parlatılmış. Kırmaya dirençli çelik U profil. Gövdede ve tüpte delinmeye karşı çelik pim. Sarsma yöntemi ve maymuncukla açılmaya karşı dirençli. 12 adet halter pim (OBS pimleri.) (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem. Plastik kafalı, 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRC 60.)
- > **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

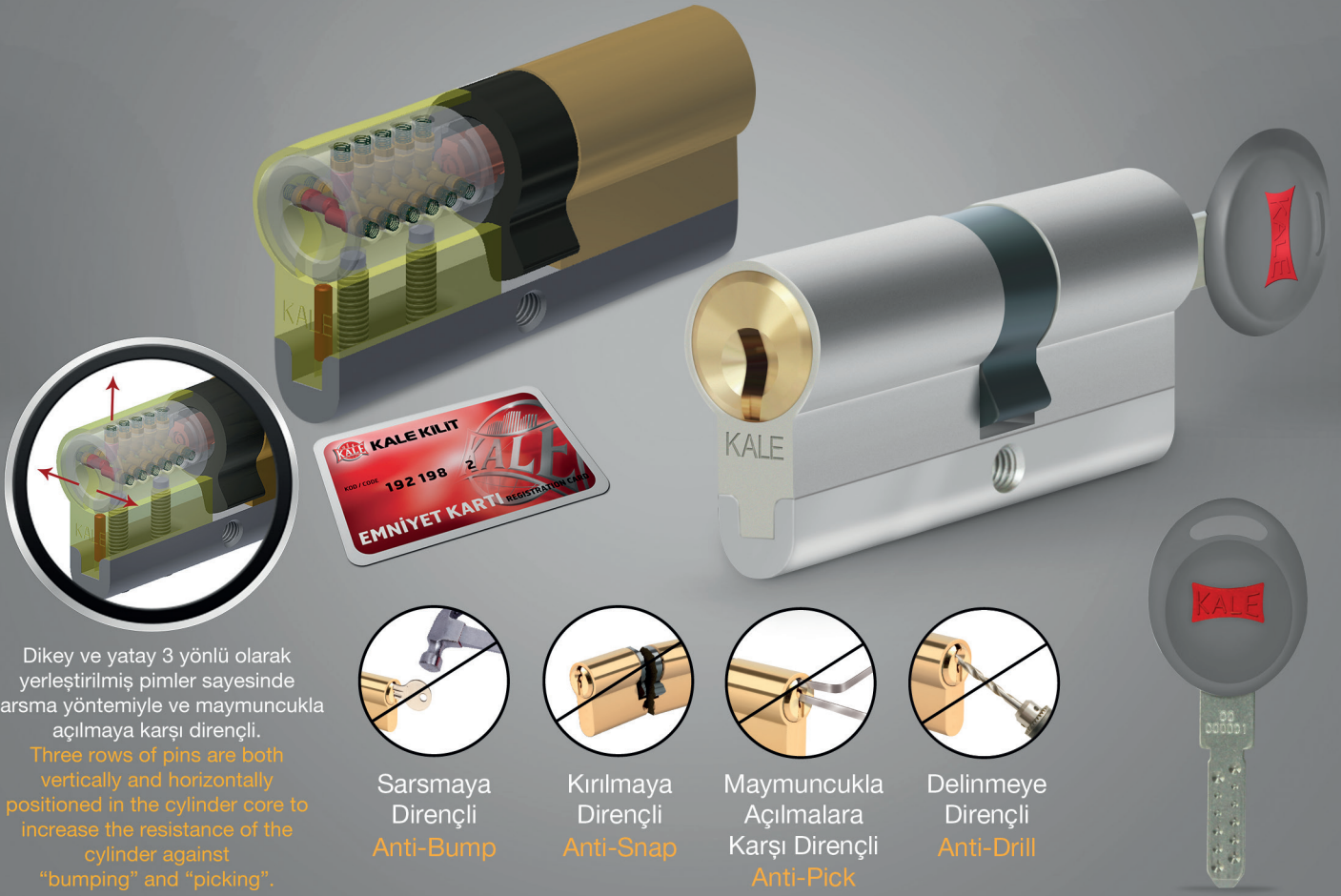
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Steel U profile against snapping. Anti-drill pins in the body and the core of the cylinder. 12 pieces of mushroom pins against bumping and picking (OBS pins). (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System. Plastic headed, 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. Polished. (Resistant to drill steel pins HRC60.)
- > **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	30	30	30	35	35	35	35	40	40	45
B	32	35	40	30	35	40	35	40	35	45	40	45
L	68	71	76	70	75	80	80	85	80	90	90	95



Kod Code	164 YGS SE
Birim Ağırlığı Unit Weight	307 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	12,5x44x14 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3684 gr (+)



Dikey ve yatay 3 yönlü olarak yerleştirilmiş pimler sayesinde sarsma yöntemiyle ve maymuncukla açılmaya karşı dirençli.
Three rows of pins are both vertically and horizontally positioned in the cylinder core to increase the resistance of the cylinder against "bumping" and "picking".

Sarsmaya
Dirençli
Anti-Bump

Kırmaya
Dirençli
Anti-Snap

Maymuncukla
Açılmaya
Karşı Dirençli
Anti-Pick

Delinmeye
Dirençli
Anti-Drill

164 CEC

TÜPTEN ŞİFRELEİ YÜKSEK GÜVENLİKLİ SİLİNDİR. EMNİYET KARTLI.
KALE ADVANCED SECURITY CYLINDER WITH CORE POSITIONED PINS. WITH REGISTRATION CARD.

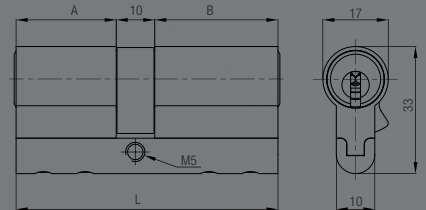
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Parlatılmış. Kırmaya dirençli çelik U Profil. Gövdede delinmeye karşı çelik pim. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Alpaga. Plastik kafalı. 5 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim paslanmaz.)
- > **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

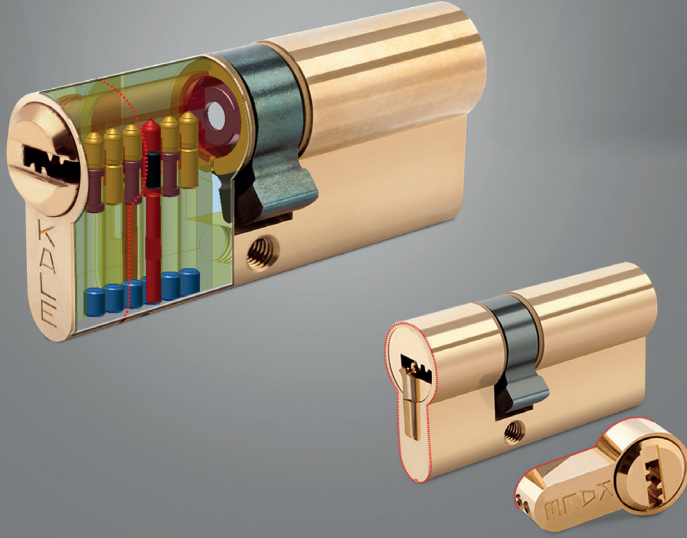
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Steel U profile against snapping. Anti-drill pins in the body of the cylinder. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Alpaga. Plastic headed, 5 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Resistant to drill.)
- > **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	40	35	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	45	40	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	95	90	90	100



Kod Code	164 CEC
Birim Ağırlığı Unit Weight	347 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	6
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	15x19,6x12 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	2192 gr



164 KTB S

KALE TUZAKLI SİLİNDİR.
SİSTEM SİLİNDİR.
KALE TRAP CYLINDER.
SYSTEM CYLINDER.

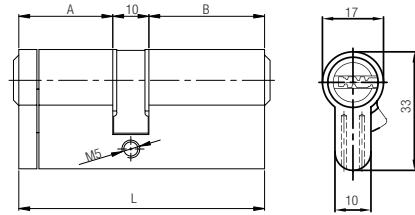
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 2 adet çelik pim takviyeli. (Opsiyonel: Kumulu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

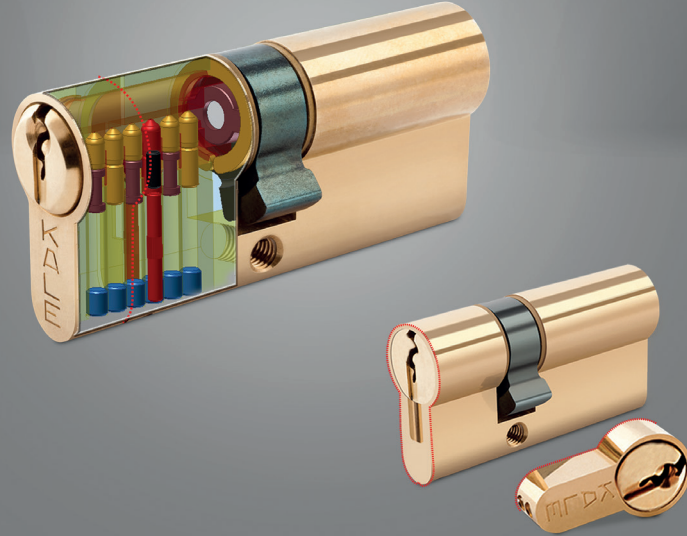
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 2 anti-drill pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 KTB S
Birim Ağırlığı Unit Weight	290 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	35,7x13,7x9,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3480 gr (+)



164 KTB G

KALE TUZAKLI SİLİNDİR.
STANDART SİLİNDİR.
KALE TRAP CYLINDER.
STANDARD CYLINDER.

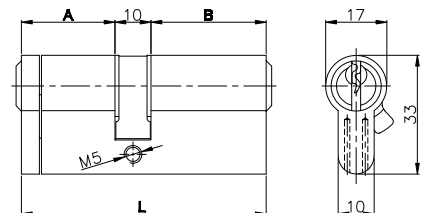
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 2 adet çelik pim takviyeli. (Opsiyonel: Kumulu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Kam:** Sinter özel döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

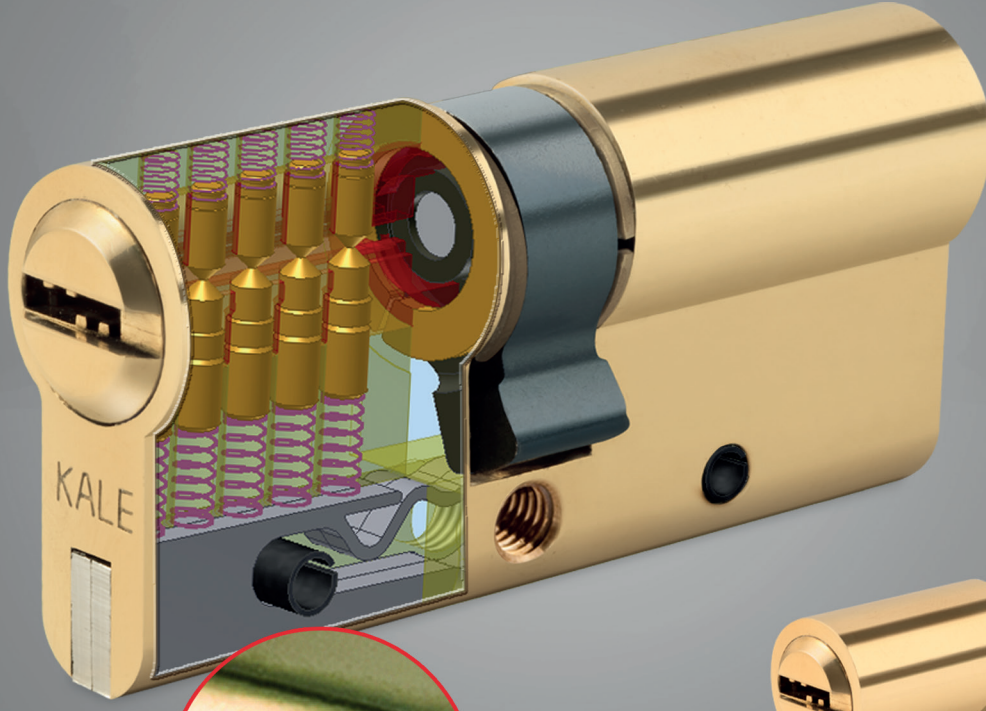
- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 2 anti-drill pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. Polished. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100

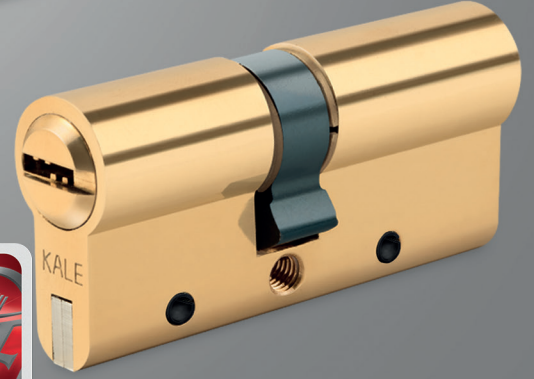
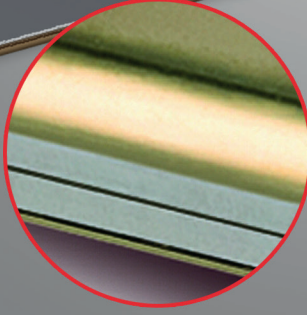


Kod Code	164 KTB G
Birim Ağırlığı Unit Weight	270 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	35,7x13,8x10 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3240 gr (+)





Paslanmaz çelik takviyeli.
Stainless steel reinforcement.



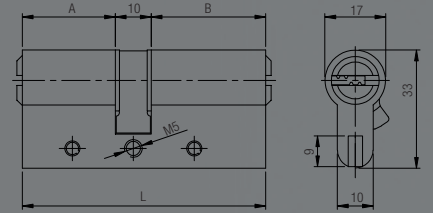
164 DBNE

ÇELİK TAKVİYELİ SİLİNDİR.
BİLYALI SİLİNDİR EMNİYET KARTLI.
TEAR-RESISTANT CYLINDER.
HIGH SECURITY CYLINDER WITH REGISTRATION CARD.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Parlatılmış. Özel tasarımı, paslanmaz çelik takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Bilyalı. 5 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (inox.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Reinforced with specially designed, stainless steel bars. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. High security. 5 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (inox.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.
- > **Certifications:** TS EN 1303

Kod Code	164 DBNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	330 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34x9,6x12 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3960 gr



164 DSN

ÇELİK TAKVİYELİ SİLİNDİR.
SİSTEM SİLİNDİR.
TEAR-RESISTANT CYLINDER.
SYSTEM CYLINDER.



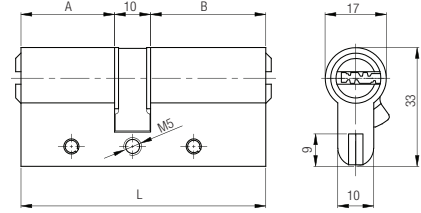
Kod Code	164 DSN
Birim Ağırlığı Unit Weight	290 gr (+)
Kilit İçi Adet Pieces Per Carton Box	24
Kilit Ölçüsü Carton Box Dimension	34x9,6x12 cm
Kilit Ağırlığı Carton Box Weight	3480 gr (+)

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Özel tasarımı, çelik takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (inox.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Reinforced with specially designed stainless steel bars. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (inox.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303



164 DGN

ÇELİK TAKVİYELİ SİLİNDİR.
STANDART SİLİNDİR.
TEAR-RESISTANT CYLINDER.
STANDARD CYLINDER.



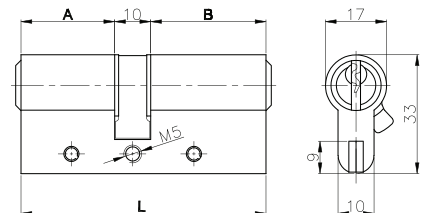
Kod Code	164 DGN
Birim Ağırlığı Unit Weight	250 gr (+)
Kilit İçi Adet Pieces Per Carton Box	24
Kilit Ölçüsü Carton Box Dimension	34x9,6x12 cm
Kilit Ağırlığı Carton Box Weight	3000 gr (+)

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Özel tasarımı, çelik takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (inox.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Reinforced with specially designed stainless steel bars. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (inox.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303





164 OBS-BNE Z

YÜKSEK GÜVENLİKLİ İNŞAAT SİLİNDİRİ. EMNİYET KARTLI.
HIGH SECURITY CONSTRUCTION CYLINDER. WITH REGISTRATION CARD.

1. Maymuncukla açılmaya karşı kendini bloke eden sistem
2. Özel bir anahtar yardımıyla darbeye açılmaya karşı kendini bloke eden sistem
3. Kendini yeniden şifreleyen pim sistemi

Müteahhit firmalar ve kapı üreticileri için özel olarak tasarlanmıştır. 2 anahtar inşaat süresince kullanılır ve inşaat bitiminde kalan 5 anahtar, mülkün yeni sahibine / kapıyı satın alan müşteriye blister ambalaj içerisinde teslim edilir. Teslim edilen 5 anahtardan herhangi birinin kullanılmaya başlanmasıyla, önceden kullanılmış olan 2 anahtar, kullanılmaz duruma gelir. Bu sayede, kullanıcıların güvenliği en üst seviyede sağlanarak, silindirin yenisiyle değiştirilmesi ihtiyacı bırakılmamaktadır.

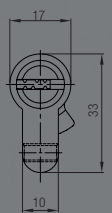
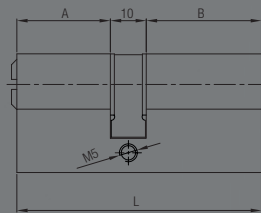
> **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.

1. Anti-pick locking
2. Anti-bumping
3. Recodable pin system

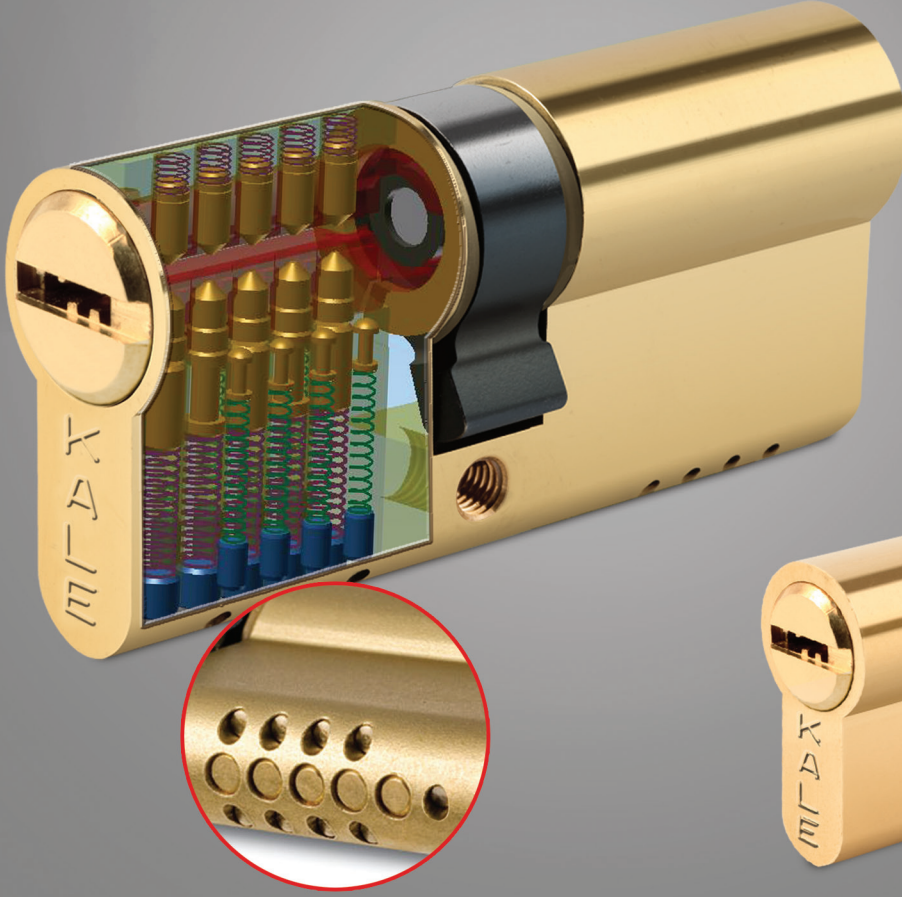
This is specially designed for building contractors and door manufacturers. 2 loose keys are used during the construction and once it is completed or the door is installed, the owner uses his own 5 keys that are provided in a sealed blister pack. When any one of these 5 keys is inserted into the cylinder, the previous 2 keys become obsolete; henceforth utmost security is provided to the users without replacing the cylinder with a new one.

> **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 OBS-BNE Z
Birim Ağırlığı Unit Weight	317 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	35,5x27,5x22 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	9955 gr (+)



164 OBS BE

OTOMATİK BLOKAJ SİSTEMLİ.
BİLYALI SİLİNDİR. EMNİYET KARTLI.
AUTOMATIC BLOCKAGE SYSTEM.
HIGH SECURITY CYLINDER. WITH REGISTRATION CARD.

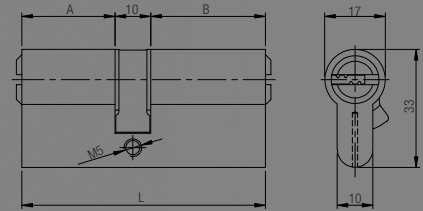
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piriç. Delinmeye karşı 2 adet çelik pim takviyeli. 16 adet halter pimi. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piriç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Bilyalı. 5 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (Inox.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piriç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRc 60.)
- > **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

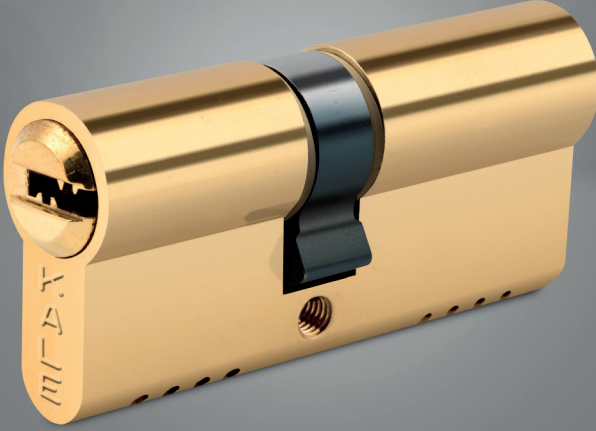
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. 2 anti-drill pins. 16 pieces of mashroom pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. High security. 5 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (inox.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 OBS BE
Birim Ağırlığı Unit Weight	320 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34x9,6x12 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3840 gr (+)



Otomatik Blokaj Sistemi
Automatic Blockage System

Kod Code	164 OBS S
Birim Ağırlığı Unit Weight	280 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	23,5x14,2x8,4 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	6720 gr (+)

164 OBS S

OTOMATİK BLOKAJ SİSTEMLİ.
SİSTEM SİLİNDİR.
AUTOMATIC BLOCKAGE SYSTEM.
SYSTEM CYLINDER.

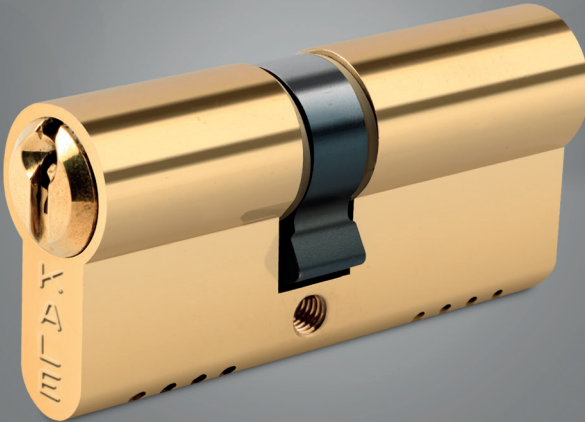
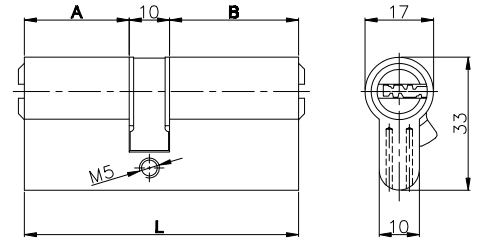
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 4 adet çelik pim takviyeli. 16 adet halter pimi. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 4 anti-drill pins. 16 pieces of mushroom pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Otomatik Blokaj Sistemi
Automatic Blockage System

Kod Code	164 OBS G
Birim Ağırlığı Unit Weight	240 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	18,2x15x8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	5760 gr (+)

164 OBS G

OTOMATİK BLOKAJ SİSTEMLİ.
STANDART SİLİNDİR.
AUTOMATIC BLOCKAGE SYSTEM.
STANDARD CYLINDER.

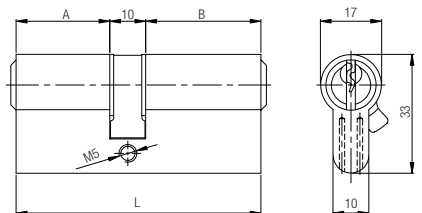
Teknik Bilgiler:

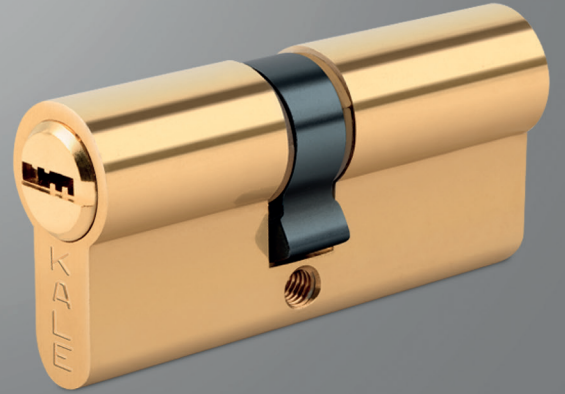
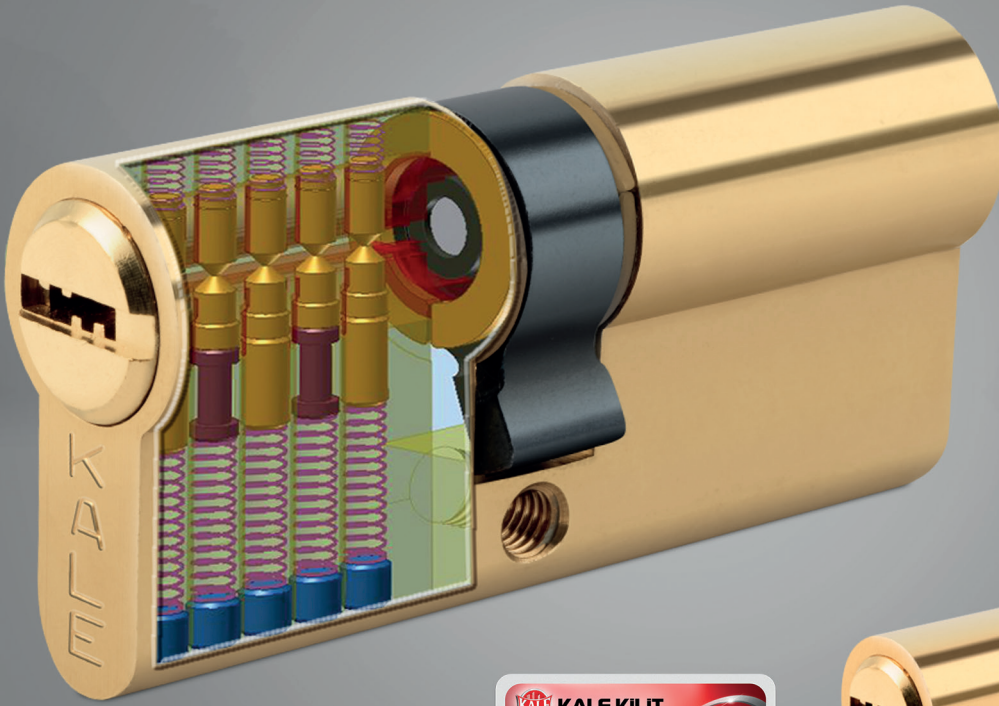
- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 4 adet çelik pim takviyeli. 16 adet halter pimi. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Piring. Multikanallı. Standart. 3 adet
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 4 anti-drill pins. 16 pieces of mushroom pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100





164 BNE

BİLYALI SİLİNDİR, EMNİYET KARTLI.
HIGH SECURITY CYLINDER, WITH REGISTRATION CARD.

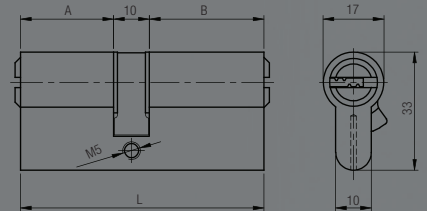
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Parlatılmış. Delinmeye karşı 2 adet çelik pim takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Bilyalı. 5 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (inox.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Emniyet Kartı:** Anahtarın Kale Kilit tarafından çoğaltılması / yenilenmesi için güvenlik kartı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

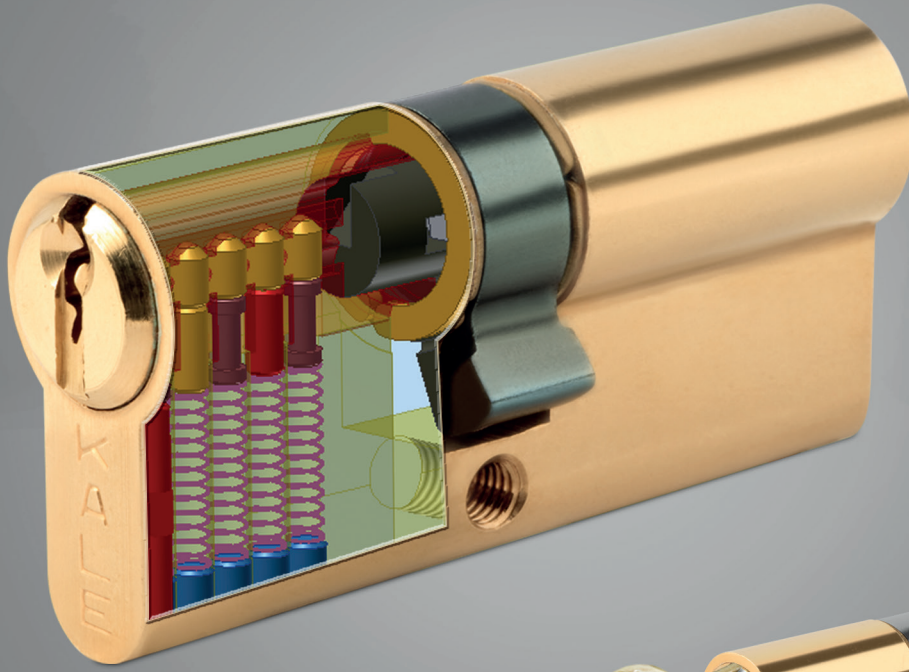
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 2 anti-drill pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. High security. 5 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (inox.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Security Card:** Security card for duplication / reproduction of keys by Kale Kilit.
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	310 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34x9,6x12 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	3720 gr (+)



164 GS / GSC

STANDART SİLİNDİR. ACİL DURUM FONKSİYONLU.
SİLİNDİRİN BİR TARAFINDA ANAHTAR TAKILI OLSA BİLE DİĞER TARAFINDAN ANAHTAR İLE AÇILABİLME.
STANDART CYLINDER WITH EMERGENCY FUNCTION.
OPERABLE BY KEY EVEN IF A KEY IS INSERTED INTO OTHER SIDE OF THE CYLINDER.

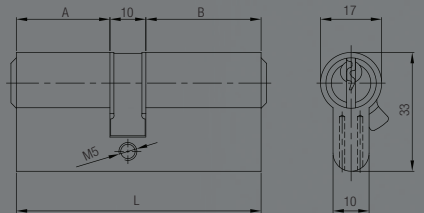
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Parlatılmış.
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç.
(Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

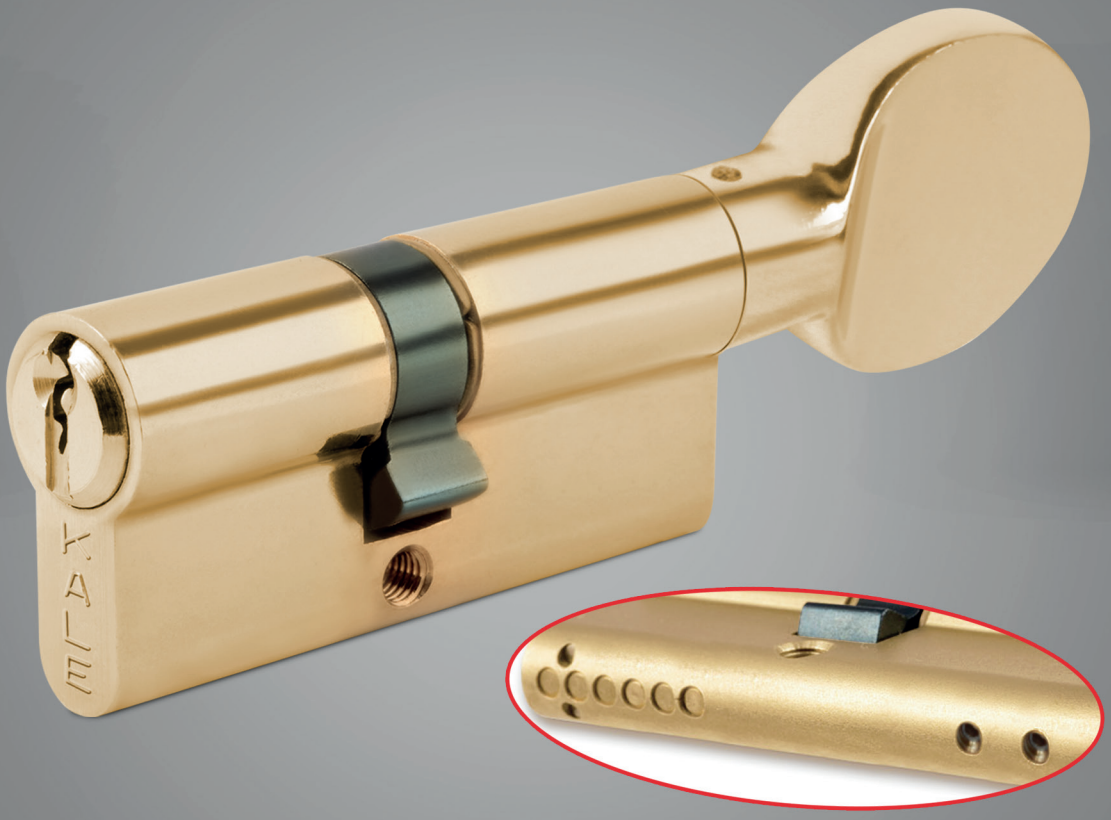
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Standard.
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass.
(Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	30	30	30	30	35	35	35	40	40	45
B	30	35	40	45	35	40	45	40	45	45
L	70	75	80	85	80	85	90	90	95	100



Kod Code	164 GS
Birim Ağırlığı Unit Weight	250 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	18,4x14,9x7,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	6000 gr (+)



164 CG

SINIF VE KAVRAMA SİLİNDİRİ.
CLASSROOM AND CLUTCH CYLINDER.

> Sınıf Silindiri:

1. Topuzludur ve standart anahtarlıdır, anahtarla dışarıdan kilitlenip açılmaktadır.
2. Topuz tarafından tutulsa (bloke edilse) dahi, anahtar ile dışarıdan açılabilir.
3. İçeriden topuz ile kilitleme yapmamakta, yalnızca açma yapabilmektedir.
4. Kapının sağ-sol olmasına göre, topuz tarafında bulunan pim yay vida setinin yeri değiştirilerek, ayarlanabilir.

> Opsiyonel (Kavrama Silindiri):

1. Ürün, topuz tarafında bulunan pim, yay, vida seti tamamen sökülerek kavrama silindiri özelliği kazanmaktadır. Bu özellik, topuz tarafından hem açma hem de kilitleme yapılabilir.
2. Ürün, topuz tarafından tutulsa (bloke edilse) dahi, anahtar ile, ön taraftan açılabilir.

> Classroom Cylinder:

1. With a thumbturn on single side is functioned by a Kale standard key. One way access for locking/unlocking is provided only from outside.
2. Can still be unlocked with the key from outside even the thumbturn inside is held (or blocked) for interference.
3. Prevents locking with the thumbturn from inside. Thumbturn can only unlock the door.
4. Can be adjusted according to the door direction by switching the set of pin, spring and screw on the thumbturn side.

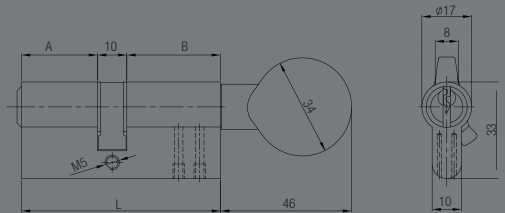
> Clutch Cylinder (Optional):

1. The product can have a clutch function by disassembling the set of pin, spring and screw on the thumbturn side. This function allows the thumbturn for both locking/unlocking.
2. Can still be unlocked with the key from outside even the thumbturn inside is held (or blocked) for interference.

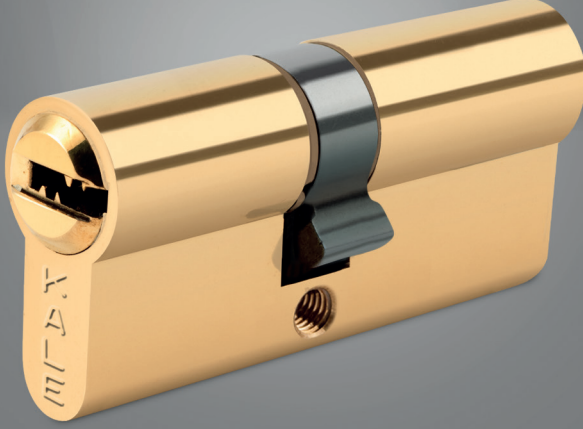
Silindir topuzunun hareketini sağ ve sol yöne çevrimini kısıtlayan ayar yuvası.

Adjustment holes for restricting the rotate of cylinder thumbturn in right or left direction.

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 CG
Birim Ağırlığı Unit Weight	300 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	10,9x15,4x12,1 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	4800 gr



Kod Code	164 SNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	270 gr (+)
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	23,5x14,2x8,4 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	7290 gr (+)

164 SNC

SİSTEM SİLİNDİR.
SYSTEM CYLINDER.

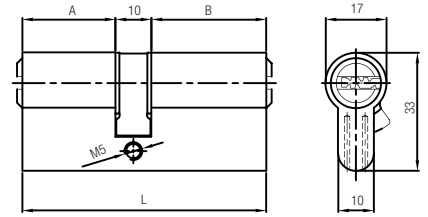
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 4 adet çelik pim takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 4 anti-drill pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



164 GNC

STANDART SİLİNDİR.
STANDARD CYLINDER.

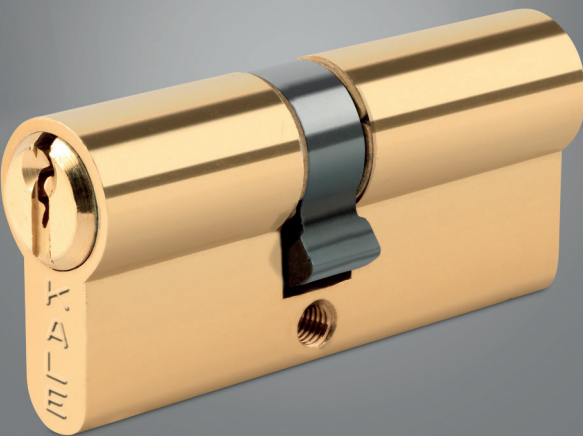
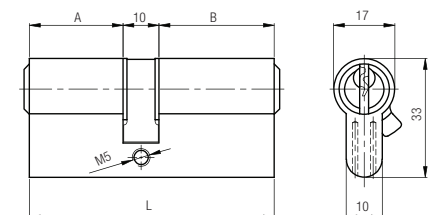
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Delinmeye karşı 4 adet çelik pim takviyeli. (Opsiyonel: Kumlu nikel kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik. HRc 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. 4 anti-drill pins. (Optional: Sanded nickel plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRc 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	26	26	30	26	30	33	30	35	33	35	35	40	40	45
B	26	30	32	30	35	35	33	40	35	40	40	45	40	45	45
L	62	66	68	70	71	75	76	80	80	83	85	90	90	95	100



Kod Code	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	240 gr (+)
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	18,2x14,8x7,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	5760 gr (+)



164 BR / GR / SR

YARIM TİP SİLİNDİR.
BİLYALI, STANDART, SİSTEM SİLİNDİR.
HALF TYPE CYLINDER.
HIGH SECURITY, STANDARD, SYSTEM CYLINDER.



Kod Code	164 BR	164 GR	164 SR
Birim Ağırlığı Unit Weight	204 gr	164 gr	193 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	12	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34,6x9,7x12,1 cm	18,4x14,9x7,7 cm	18,4x14,9x7,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	2448 gr	3936 gr	4632 gr

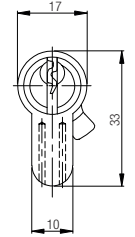
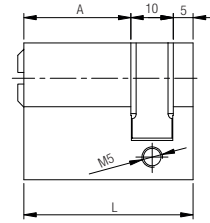
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Standart profil. (Opsiyonel: Saten kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Bilyalı / sistem / standart.
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz (164 BR'de paslanmaz çelik)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRC 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Standard profile. (Optional: Satin plated.)
- > **Key:** Multiwave. Brass. Nickel plated. High Security / System / Standard.
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus bronze (In 164 BR stainless steel)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRC 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65



164 BD / GD / SD

YARIM TİP SİLİNDİR.
BİLYALI, STANDART, SİSTEM SİLİNDİR. AYARLANABİLİR AÇILI KAM.
HALF TYPE CYLINDER.
HIGH SECURITY, STANDARD, SYSTEM CYLINDER WITH ADJUSTABLE ANGLED CAM.



Kod Code	164 BD	164 GD	164 SD
Birim Ağırlığı Unit Weight	197 gr	161 gr	190 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	12	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34,6x9,7x12,1 cm	18,4x14,9x7,7 cm	18,4x14,9x7,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	2364 gr	3864 gr	4560 gr

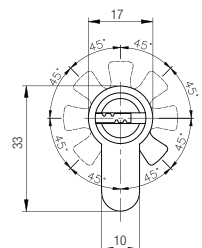
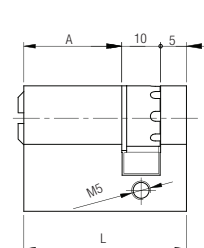
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Pirinç. Standart profil. (Opsiyonel: Saten kaplamalı.)
- > **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Bilyalı / sistem / standart.
- > **Kam:** Özel sinter döküm. 8 farklı dereceye ayarlanabilir.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz. (164 BR'de paslanmaz çelik.)
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme pirinç. (Opsiyonel: Pimler delinmeye mukavim çelik, HRC 60.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Standard profile. (Optional: Satin plated.)
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. High security / system / standard.
- > **Cam:** Sintered steel. Adjustable up to 8 positions.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus Bronze. (In 164 BR stainless steel.)
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass. (Optional: Anti-drill steel pins HRC 60.)
- > **Certifications:** TS EN 1303

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65





164 M

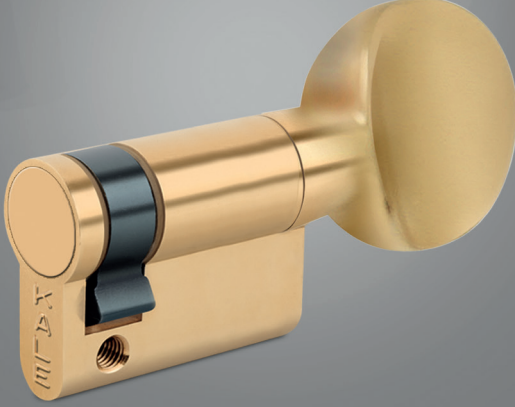
MANDALLI YARIM TİP SİLİNDİR.
ANAHTARSIZ.
HALF TYPE CYLINDER WITH THUMB TURN.
WITHOUT KEY.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Standart profil. (Opsiyonel: Saten kaplamalı.)
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Topuz:** Zamak döküm.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

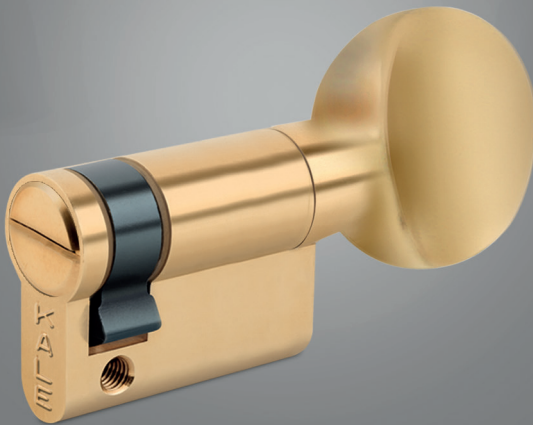
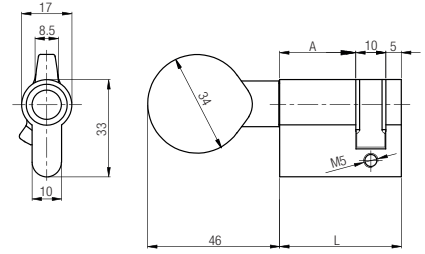
Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Standard profile. (Optional: Satin plated.)
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Knop:** Zinc alloy.
- > **Certifications:** TS EN 1303



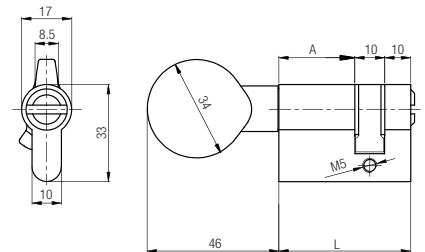
Kod Code	164 M
Birim Ağırlık Unit Weight	204 gr (+)
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	15,4x10,9x12,1 cm
Koli Ağırlık Carton Box Weight	2448 gr (+)

A	26	30	35	40	45	50
L	41	45	50	55	60	65



Kod Code	164 RM
Birim Ağırlık Unit Weight	200 gr (+)
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	15,4x10,9x12,1 cm
Koli Ağırlık Carton Box Weight	4800 gr (+)

A	26	30	35	40	45	50
L	46	50	55	60	65	70



164 RM

MANDALLI YARIM TİP SİLİNDİR (YARIK BAŞLI).
ANAHTARSIZ.
HALF TYPE CYLINDER WITH THUMB TURN (WITH EMERGENCY SLOT).
WITHOUT KEY.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** MS 58 Piring. Parlatılmış. Standart profil. (Opsiyonel: Saten kaplamalı.)
- > **Kam:** Özel sinter döküm.
- > **Topuz:** Zamak döküm.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass. Polished. Standard profile. (Optional: Satin plated.)
- > **Cam:** Sintered steel.
- > **Knop:** Zinc alloy.
- > **Certifications:** TS EN 1303



164 UY / US

TİRAJLI KİLİT SİLİNDİR SETİ.
STANDART / SİSTEM SİLİNDİR.
CYLINDER SET FOR RIM LOCK.
STANDARD / SYSTEM CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

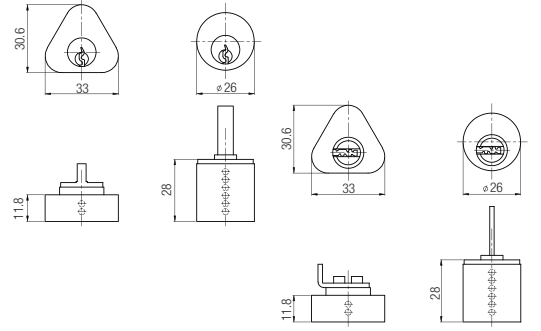
- > **Gövde:** MS 58 Piring.
- > **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı. Multikanallı. Sistem / standard.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Fosfor bronz.
- > **Pimler:** MS 58 özel piring.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave. System / standard.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Phosphorus bronze.
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 1303



Kod Code	164 UY	164 US
Birim Ağırlığı Unit Weight	270 gr (+)	290 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	22,7x13,7x10 cm	22,7x13,7x10 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	6480 gr (+)	6960 gr (+)



164 F3 / F5

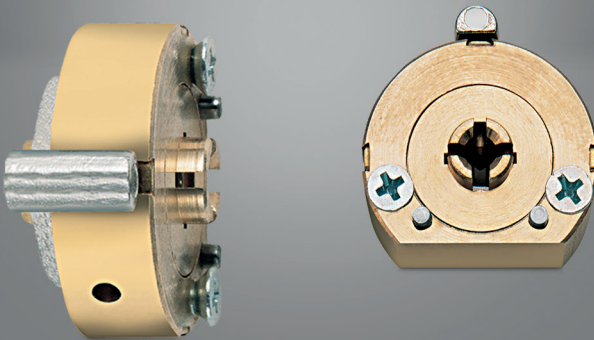
PRAZİS SİLİNDİR.
CROSS KEY TYPE CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

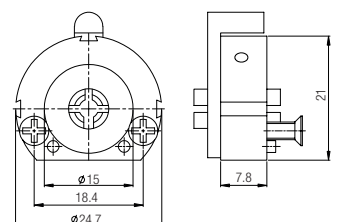
- > **Gövde:** MS 58 Piring.
- > **Anahtar:** Çelik. Nikel kaplamalı. Yıldız profil kesitli (164 F3: 3 anahtarlı, 164 F5: 5 anahtarlı.)
- > **Kam:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Anahtar Kombinasyonu:** Bilgisayar teknolojisi.
- > **Yaylar:** Paslanmaz çelik (Inox).
- > **Pimler:** MS 58 özel çekme piring.
- > **Sertifikalar:** TS EN 1303

Technical Information:

- > **Body:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Steel. Nickel plated. Cross type profile. (164 F3: 3 keys, 164 F5: 5 pieces.)
- > **Cam:** Steel. Nickel plated.
- > **Key Combinations:** Digital technology.
- > **Springs:** Stainless steel (Inox).
- > **Pins:** Profile formed by MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 1303



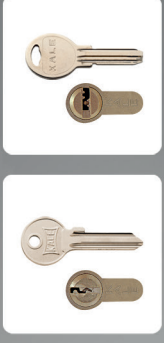
Kod Code	164 F3	164 F5
Birim Ağırlığı Unit Weight	90 gr (+)	130 gr (+)
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	22,7x10,7x9,2 cm	22,7x13,6x9,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	2160 gr (+)	3120 gr (+)



KMS

KALE MASTER SİSTEMİ

KALE MASTER SYSTEM



GREAT GRAND MASTER KEY (GGMK)
BUYUK GENEL MASTER ANAHTARI



GRAND MASTER
KEY (GMK)
GENEL MASTER
ANAHTARI



GRAND MASTER
KEY (GMK)
GENEL MASTER
ANAHTARI



GROUP MASTER
KEY (MK)
GRUP MASTER
ANAHTARI



GROUP MASTER
KEY (MK)
GRUP MASTER
ANAHTARI



GROUP MASTER
KEY (MK)
GRUP MASTER
ANAHTARI



GROUP MASTER
KEY (MK)
GRUP MASTER
ANAHTARI



CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI



CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI



CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI



CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI



CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI



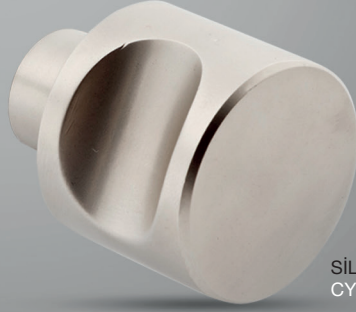
CHANGE KEY (CK)
SILINDIR ANAHTARI

TOPUZLAR

THUMBTURNS



MANDALLI TOPUZ
THUMB KNOB (M)



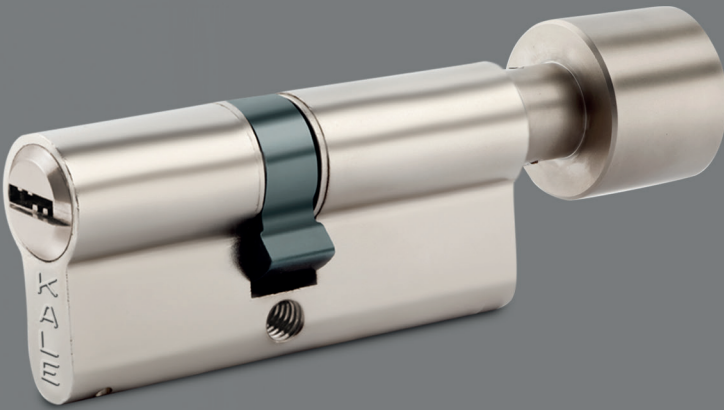
SİLİNDİRİK TOPUZ
CYLINDRICAL KNOB (P)

SİLİNDİRLER

(Kumlu Nikel Kaplama)

CYLINDERS

(Sanded Nickel Plated)



164 BNP



164 KTB G

02

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİTLER
MORTISE LOCKS WITH CYLINDER

02

SİLİNDİRLİ
GÖMME KİLİTLER
MORTISE LOCKS
WITH CYLINDER

2000

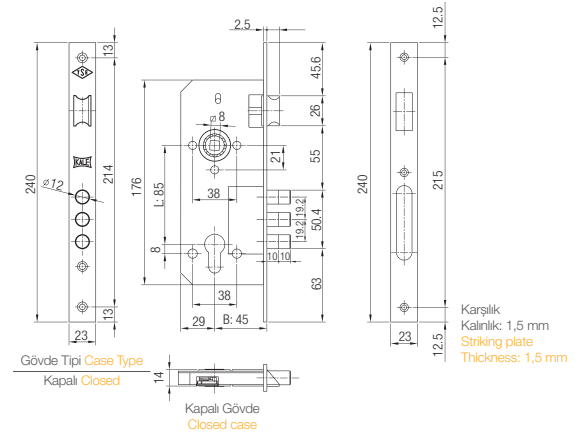
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AHŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli. Nikel kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Yölin:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



152-3MR

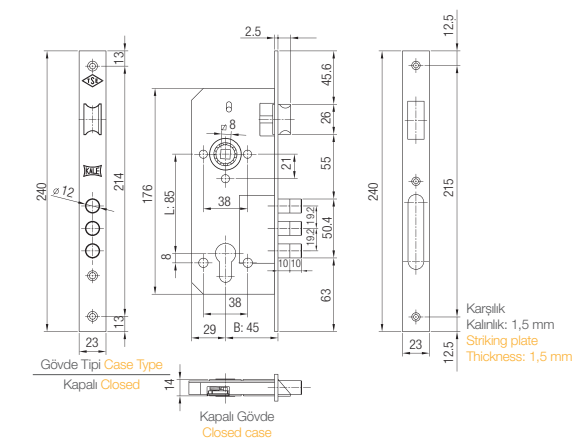
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AHŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli. Nikel kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209





152 R

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AĞŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

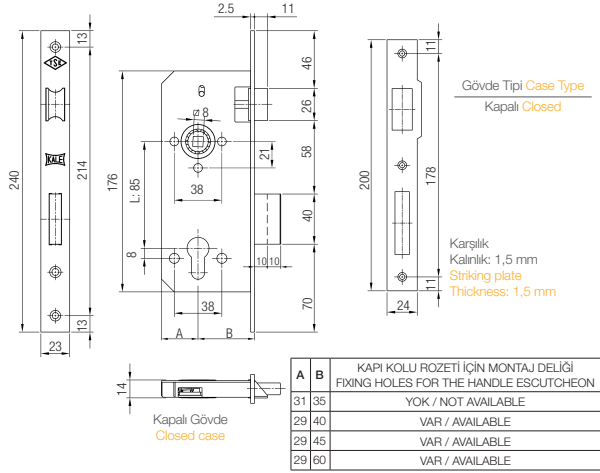
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** MS 58 Piring. İki türlü.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Yön:** Çevrilebilir
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Direction:** Reversible
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	152 R 35	152 R 40 / Rozet delikli	152 R 45 / Rozet delikli	152 R 60 / Rozet delikli
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	830 gr	850 gr	870 gr	1050 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	42x26x18,3 cm	48,1x28,5x18,2 cm	48,1x28,5x18,2 cm	52x25,4x17,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	24900 gr	25500 gr	26100 gr	31500 gr



152 R 3T

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AĞŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI. ÜÇ TURLU.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING. THREE THROWS.

Teknik Bilgiler:

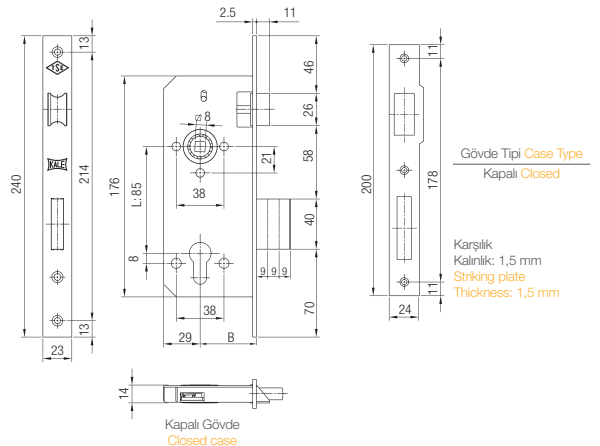
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** MS 58 Piring. Üç türlü.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	152 R 3T
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	830 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	48,1x26,5x18,2 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	24660 gr



196 R 40

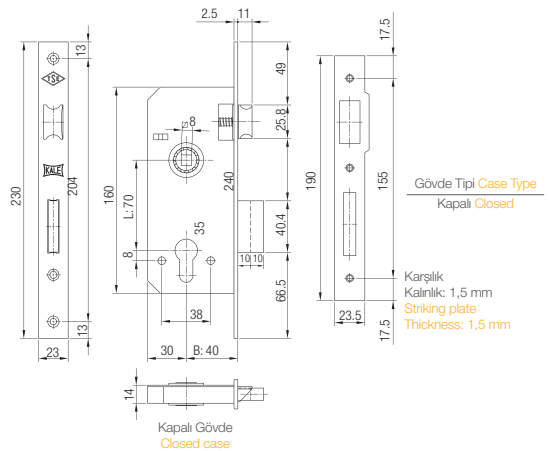
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AHŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN AND ALUMINIUM DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel Plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



154

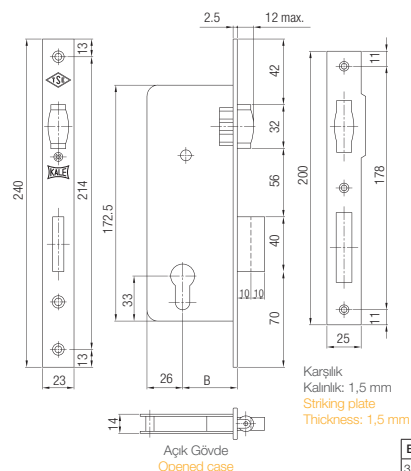
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
AHSAP ÇARPMA KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN AND ALUMINIUM SWINGING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Nikel ve krom kaplamalı.)
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. İki türlü.
- > **Makara:** MS 58 Pirinç.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated (Optional: Nickel and chrome plated.)
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Two throws.
- > **Roller:** MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 12209



B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
35	AÇIK / OPEN
40	



153 U

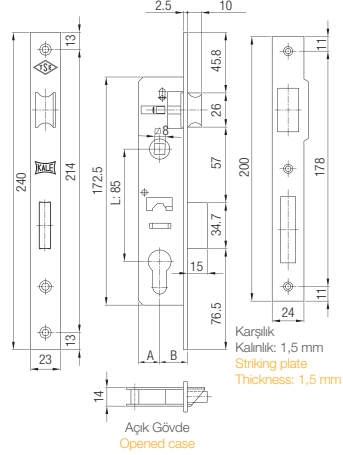
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR ALUMINIUM DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



A	B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20		
25	16	AÇIK / OPEN
30		
35	15	

Kod Code	153 U 20	153 U 25	153 U 30	153 U 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	640 gr	680 gr	710 gr	720 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19200 gr	20400 gr	21300 gr	21600 gr

153

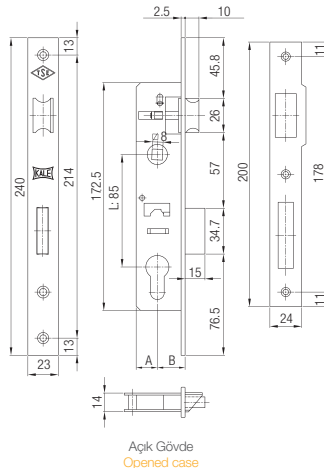
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM KAPILAR İÇİN. KARŞILIKSIZ VE ROZETSİZ.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR ALUMINIUM DOORS. WITHOUT STRIKING PLATE AND ROSETTE.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** MS 58 Brass. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



A	B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20		
25	16	AÇIK / OPEN
30		
35	15	

Kod Code	153 20	153 25	153 30	153 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	640 gr	680 gr	710 gr	720 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19200 gr	20400 gr	21300 gr	21600 gr



155 U

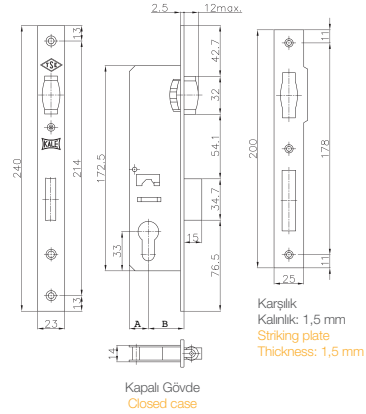
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM ÇARPMA KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR WOODEN AND ALUMINIUM SWINGING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek türlü.
- > **Makara:** MS 58 Piring.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Roller:** MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 12209



B	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20		
25	16	AÇIK / OPEN
30		
35	15	

Kod Code	155 U 20	155 U 25	155 U 30	155 U 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	650 gr	680 gr	700gr	720 gr
Koli İçerisi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19500 gr	20400 gr	21000 gr	21600 gr

155

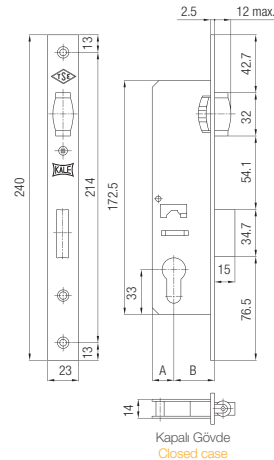
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM ÇARPMA KAPILAR İÇİN. KARŞILIKSIZ VE ROZETSİZ.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR WOODEN AND ALUMINIUM SWINGING DOORS. WITHOUT STRIKING
PLATE AND ROSETTE

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek türlü.
- > **Makara:** MS 58 Piring.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Roller:** MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 12209



B	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20		
25	16	AÇIK / OPEN
30		
35	15	

Kod Code	155 20	155 25	155 30	155 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	560 gr	590gr	630 gr	680 gr
Koli İçerisi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	16800 gr	17700 gr	18900 gr	20400 gr



253

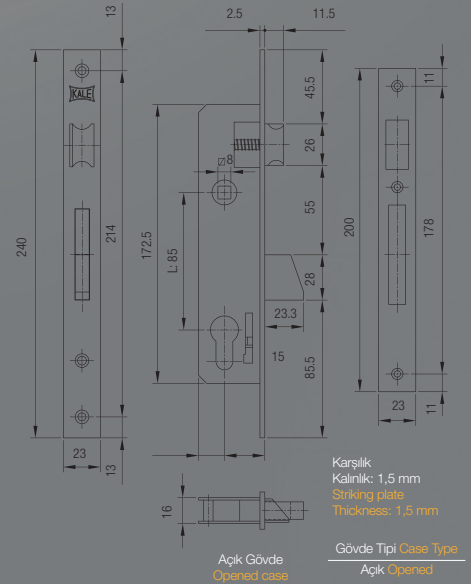
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
DÜŞME SÜRGÜLÜ. ALÜMİNYUM KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
TIPPING DEADBOLT. FOR ALUMINIUM DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Nickel plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** MS 58 Brass. Nickel plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	253
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	580 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17400 gr



201 F

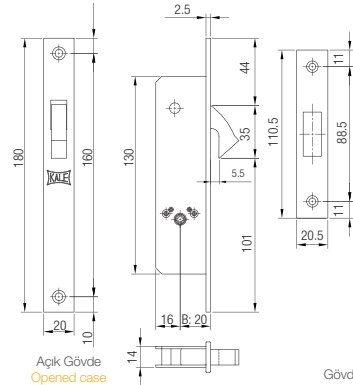
PAZİS SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM SÜRME KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCKS WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR ALUMINIUM SLIDING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Anahtar:** 3 adet. (Opsiyonel 5 adet.)
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Nickel plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Key:** 3 pieces. (Optional 5 pieces.)
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık Kalınlık 2.5 mm
Striking plate Thickness: 2.5 mm

Gövde Tipi Case Type
Açık Opened

Kod Code	201 F
Silindir Cylinder	164 F3 - 164 F5
Birim Ağırlık Unit Weight	430 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	29,5x20x18,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	12900 gr

255

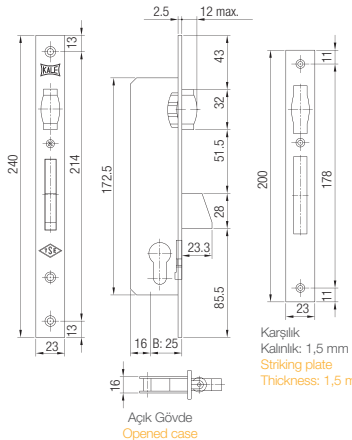
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
DÜŞME SÜRGÜLÜ. ALÜMİNYUM ÇARPMA KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
TIPPING DEADBOLT. FOR ALUMINIUM SWINGING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** MS 58 Piring. Nikel kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Nickel plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Roller:** MS 58 Brass. Nickel plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık Kalınlık 1.5 mm
Striking plate Thickness: 1.5 mm

Gövde Tipi Case Type
Açık Opened

Kod Code	255
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlık Unit Weight	520 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15600 gr



201-20

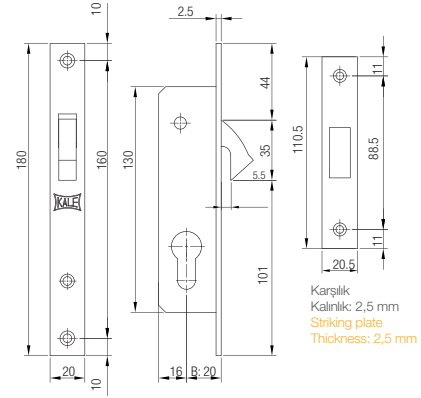
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM SÜRME KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR ALUMINIUM SLIDING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Nickel plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Gövde Tipi Case Type
Açık Opened

Kod Code	201 20
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlık Unit Weight	510 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	29,5x20x18,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15300 gr

201-40

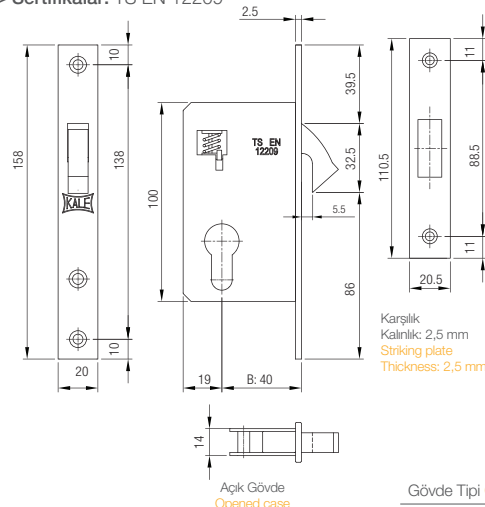
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
ALÜMİNYUM SÜRME KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR ALUMINIUM SLIDING DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Nikel kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Nickel plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Gövde Tipi Case Type
Açık Opened

Kod Code	201 40
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlık Unit Weight	640 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	39,5x18,3x19 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19200 gr



153 P

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
PVC KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR PVC DOORS.



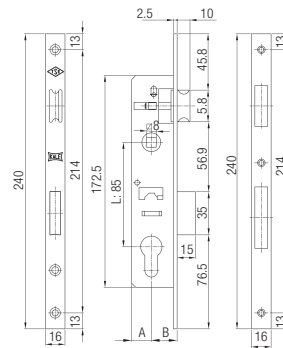
Kod Code	153 P 20	153 P 25	153 P 30	153 P 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	570 gr	660 gr	690 gr	720 gr
Koli İçerisi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17100 gr	19800 gr	20700 gr	21600 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



14

Açık Gövde
Opened case

Karşılık
Kalınlık: 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

B	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20	16	AÇIK / OPEN
25	16	AÇIK / OPEN
30	16	AÇIK / OPEN
35	15	AÇIK / OPEN

155 P

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
PVC ÇARPMA KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR PVC SWINGING DOORS.



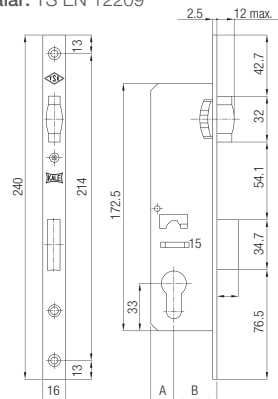
Kod Code	155 P 20	155 P 25	155 P 30	155 P 35
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr	620 gr	640 gr	670 gr
Koli İçerisi Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17700 gr	18600 gr	19200 gr	20100 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Makara:** MS 58 Piring. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Roller:** MS 58 Brass. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



14

Açık Gövde
Opened case

B	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20	16	AÇIK / OPEN
25	16	AÇIK / OPEN
30	16	AÇIK / OPEN
35	15	AÇIK / OPEN



192 P

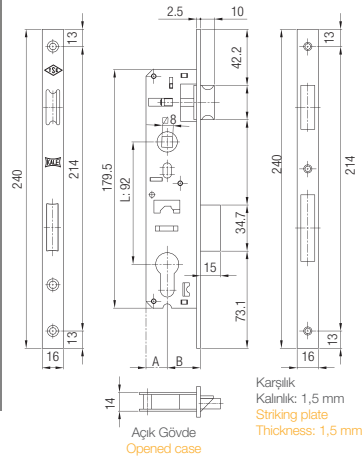
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (DAR TİP.)
PVC KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (NARROW TYPE.)
FOR PVC DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	192 P
Silindir Cylinder	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	700 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x25,5x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21000 gr

152 RP

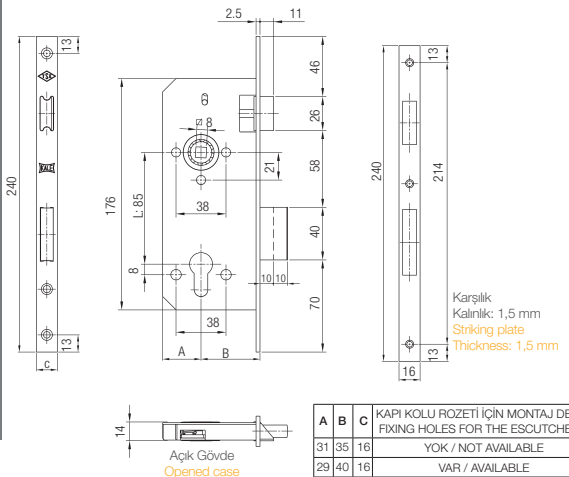
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT (GENİŞ TİP.)
PVC KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER (WIDE TYPE.)
FOR PVC DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Piring. Krom kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Chrome plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	152 RP 35	152 RP 40
Silindir Cylinder	164 GNC	164 GNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	1050 gr	1100 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	45,2x25,2x17,5 cm	45,2x25,2x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	31500 gr	33000 gr

03

03

GÖMME
EMNİYET
KİLİTLERİ
SAFETY
MORTISE
LOCKS



189 3M

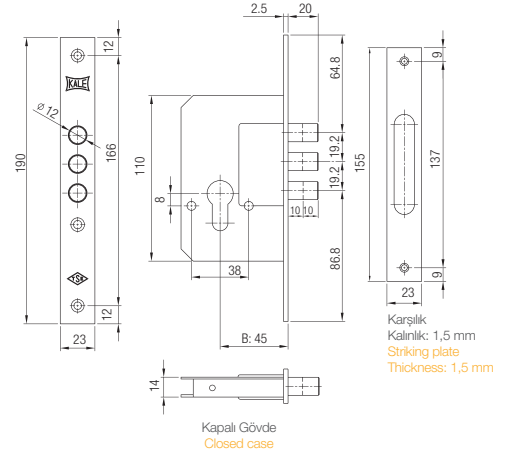
SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı (Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated three bars. Two throws.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	189 3M
Silindir Cylinder	164 BNE-164 SN-164 GN
Birim Ağırlığı Unit Weight	730 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	43x21,7x17,8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21900 gr

189 4M

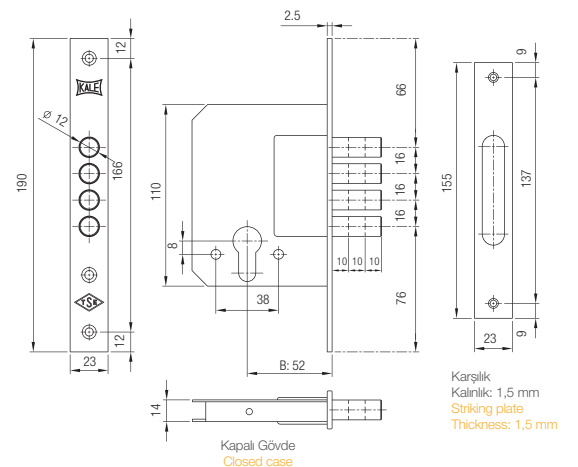
SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı (Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Dört milli. Nikel kaplamalı. Üç turlu.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated (Optional: Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated four bars. Three throws.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	189 4M
Silindir Cylinder	164 BNE-164 SN-164 GN
Birim Ağırlığı Unit Weight	720 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41x28,5x15,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21600 gr

189 3MF

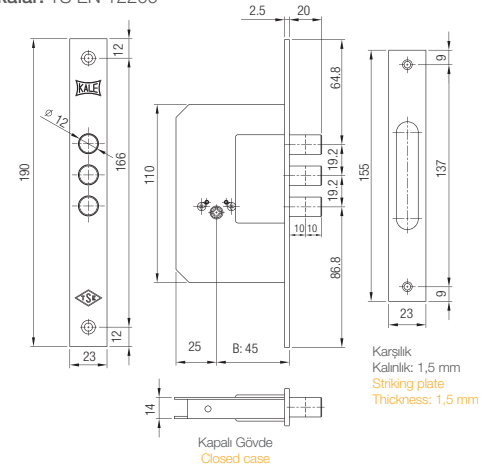
PRAZIS SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
 AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
 SAFETY MORTISE LOCK WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER.
 FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Anahtar:** Çelik. 3-5 adet.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and striking plate:** Steel. Brass plated. (Optional: Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated three bars. Two throws.
- > **Key:** Steel. 3-5 pieces.
- > **Certifications:** TS EN 12209



189 4MF

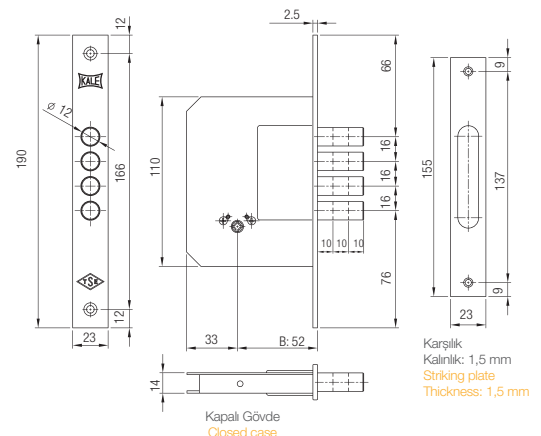
PRAZİS SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı (Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Çelik. Dört milli nikel kaplamalı. Üç türlü.
- > **Anahtar:** Çelik. 3-5 adet.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated (Optional: Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated four bars. Three throws.
- > **Key:** Steel. 3-5 pieces.
- > **Certifications:** TS EN 12209





157

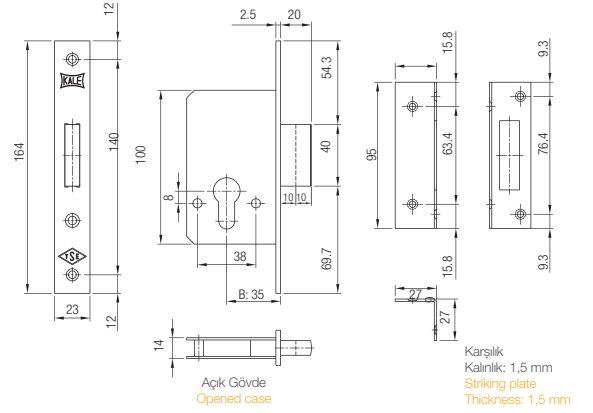
SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. İki türlü.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Two throws.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Opsiyonel
Optional

Kod Code	157
Silindir Cylinder	164 BNE-164 GN
Birim Ağırlığı Unit Weight	670 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	40,5x19,8x19 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	20100 gr

157 F

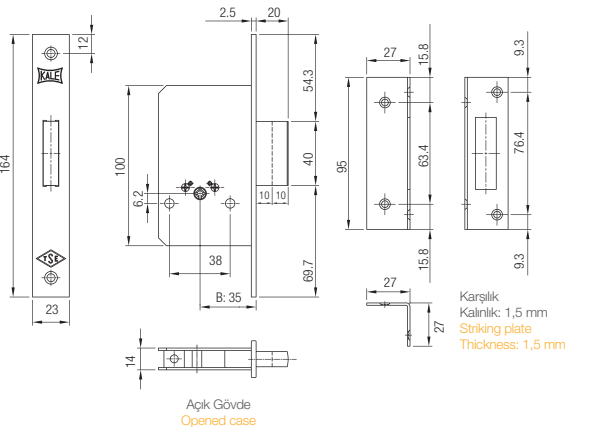
PAZİS SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. İki türlü.
- > **Anahtar:** Çelik. 3 adet.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Two throws.
- > **Key:** Steel. 3 pieces.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Opsiyonel
Optional

Kod Code	157 F
Silindir Cylinder	164 F3 - 164 F5
Birim Ağırlığı Unit Weight	520 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	37,6x17,3x20,9 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15600 gr

03

GÖMME EMNİYET KİLİTLERİ
SAFETY MORTISE LOCKS



156 F

PAZİS SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

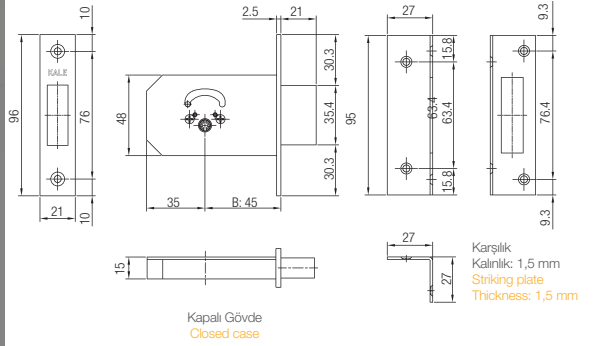
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. (Karşılık nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Anahtar:** Çelik. 3-5 adet.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated. (Striking nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Key:** Steel. 3-5 pieces.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	156 F
Silindir Cylinder	164 F3 - 164 F5
Birim Ağırlığı Unit Weight	480 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,5x19x19,6 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	14400 gr



189 F

PAZİS SİLİNDİRLİ GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CROSS KEY TYPE CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS.

Teknik Bilgiler:

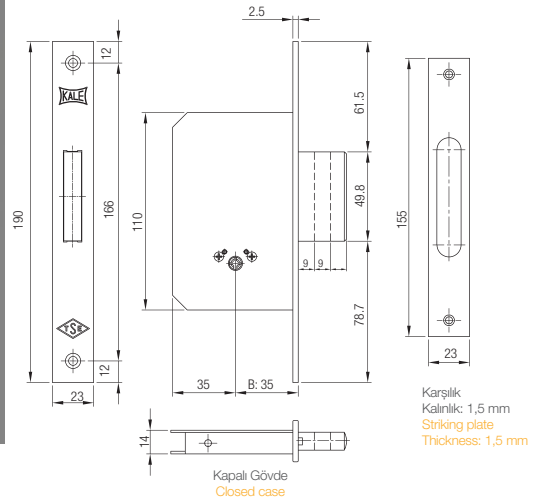
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Nikel kaplamalı. Üç turlu.
- > **Anahtar:** Çelik. 3-5 adet.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated. Three throws.
- > **Key:** Steel. 3-5 pieces.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	189 F
Silindir Cylinder	164 F3 - 164 F5
Birim Ağırlığı Unit Weight	720 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	43x21,7x17,8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21600 gr



DIşTAN TAKMA TİRAJLI KİLİTLER
SURFACE MOUNT RIM LOCKS

04

04

04

**DIŞTAN TAKMA
TİRAJLI KİLİTLER
SURFACE MOUNT
RIM LOCKS**



157 EL Saten
157 EL Satin

157 EL Siyah
157 EL Black

157 EL

STANDART SİLİNDİRLİ ELEKTİRİKLİ TİRAJLI KİLİT.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN. BUTONLU, MAKARALI.
ELECTRICAL RIM LOCK WITH STANDARD CYLINDER.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH PUSH BUTTON, WITH ROLLER.

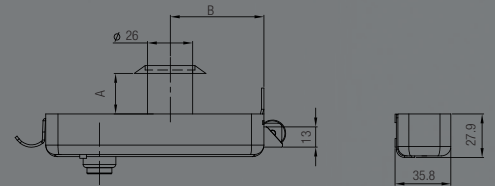
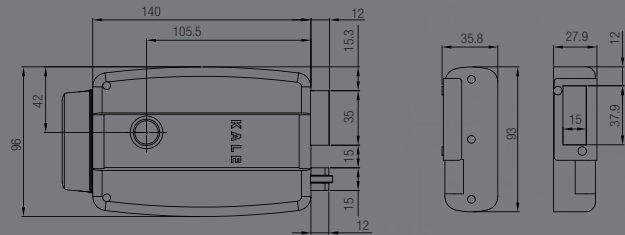
Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Saten Nikel Kaplamalı.
- > **Makara:** Zamak. İki turlu.
- > **Sürgü:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring. Ayarlanabilir.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Voltaaj Aralığı:** 12-15V~ / 15 W.
- > **Rozet:** Çelik.

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Satin Nickel painted.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass. Adjustable.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Operating Voltage:** 12-15V~ / 15 W.
- > **Rosette:** Steel.

TİP / TYPE	B	A
157 EL	55-75	30-55



Kablo Uzunluğu	Kablo Kalınlığı
10 Metre	0.5 mm ²
10-50 Metre	1 mm ²
50-100 Metre	1.5 mm ²
100-200 Metre	2.5 mm ²

Kod	157 EL
Birim Ağırlığı	1022 gr
Koli İç Adeti	30
Koli Ölçüsü	38,5x32x38,5 cm
Koli Ağırlığı	30660 gr

Çalışma Voltajı: 12-15V ~
Çalışma Akımı: 1,6 max.
Frekans: 50÷60 Hz
Çalışma Şartları: -25 C / +70 C
Depolama Şartları: -35 C / +80 C

**KALE KİLİT****DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİTLER**
SURFACE MOUNT RIM LOCKS**157 A/B/C**

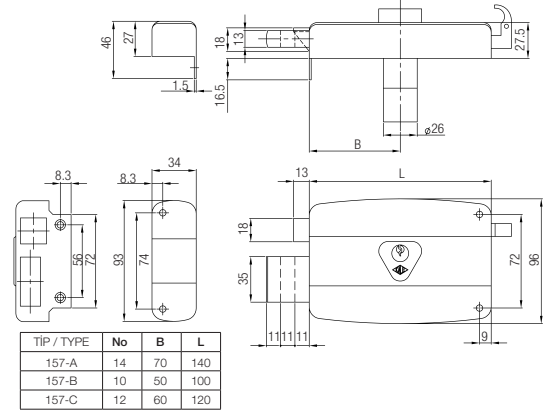
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-10-12.

AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-10-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD CYLINDER.**Teknik Bilgiler:**

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Üç turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol ya da çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left and reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	157 A	157 B	157 C
Birim Ağırlığı Unit Weight	1050 gr	990 gr	1020 gr
Kilit İçi Adeti Pieces Per Carton Box	30	30	30
Kilit Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50,7x30x28,2 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Kilit Ağırlığı Carton Box Weight	31500 gr	29700 gr	3 0600 gr

2001 A/B/C

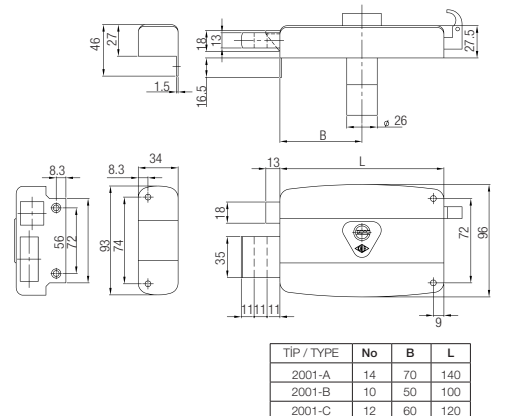
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-10-12.

AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT, SİSTEM SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-10-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED SYSTEM CYLINDER.**Teknik Bilgiler:**

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Üç turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	2001 A	2001 B	2001 C
Birim Ağırlığı Unit Weight	1150 gr	1100 gr	1130 gr
Kilit İçi Adeti Pieces Per Carton Box	30	30	30
Kilit Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50,7x30x28,2 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Kilit Ağırlığı Carton Box Weight	34500 gr	33000 gr	33900 gr

**KALE KİLİT****DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİTLER**
SURFACE MOUNT RIM LOCKS**157 A 3M/C 3M**

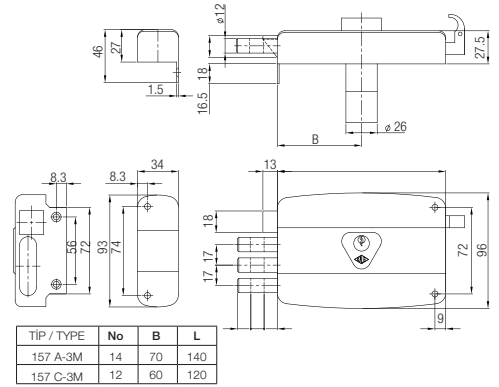
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-12.

AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS, WITH FIXED OR LOOSE STANDARD CYLINDER.**Teknik Bilgiler:**

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Nikel kaplamalı. Üç turlu. (157 C 3M iki turludur.)
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Three throws. (157 C 3M is double throws.)
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	157-A 3M	157-C 3M
Birim Ağırlığı Unit Weight	1030 gr	820 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	30900 gr	28500 gr

157 AE

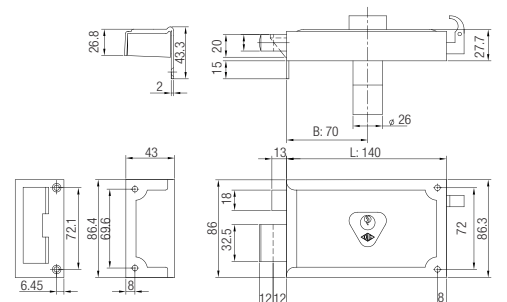
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14.

AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14.
FOR WOODEN AND METAL DOORS, WITH FIXED OR LOOSE STANDARD CYLINDER.**Teknik Bilgiler:**

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** Zamak. Piring kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol kilit.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. Standard 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left lock.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	157 AE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1240 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	37200 gr



2001 A 3M/C 3M

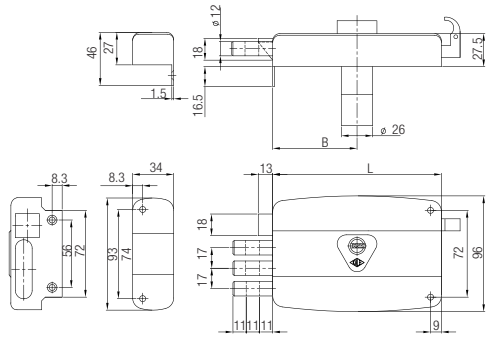
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-12.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT, SİSTEM SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-12.
FOR WOODEN & METAL DOORS. WITH FIXED, SYSTEM CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milil. Nikel kaplamalı. Üç turlu. (2001 C 3M iki turludur.)
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Three throws. (2001 C 3M is two throws.)
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



TİP / TYPE	No	B	L
2001 A-3M	14	70	140
2001 C-3M	12	60	120

Kod Code	2001 A 3M	2001 C 3M
Birim Ağırlığı Unit Weight	980 gr	950 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50,5x30,7x31,3 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	29400 gr	28500 gr

157 A 3MT/C 3MT 2001 A 3MT/C 3MT

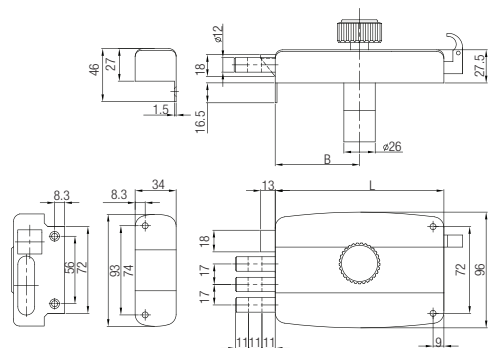
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-12.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART VEYA SİSTEM SİLİNDİRLİ.
TOPUZLU.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD OR SYSTEM CYLINDER.
WITH KNOB.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milil. Nikel kaplamalı. Üç turlu. (157 C 3MT ve 2001 C 3MT iki turludur.)
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Topuz:** Özel plastik.
- > **Anahtar:** (157 A 3MT / C 3MT.) Multikanallı. Standart. (2001 A 3MT / C 3MT.) Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Three throws. (157 C 3MT and 2001 C 3MT are two throws.)
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Knob:** Special plastic.
- > **Key:** (157 A 3MT / 157 C 3MT.) Multiwave. Standard. (2001 A 3MT / 2001 C 3MT.) Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



TİP / TYPE	No	B	L
2001 A-3MT	14	70	140
2001 C-3MT	12	60	120

Kod Code	157 A 3MT / 2001 A 3MT	157 C 3MT / 2001 C 3MT
Birim Ağırlığı Unit Weight	1040 gr	940 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,4x40 cm	54,5x31,5x32 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	31200 gr	28200 gr

**KALE KİLİT****DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİTLER**
SURFACE MOUNT RIM LOCKS**157 AT/BT/CT**
2001 AT/BT/CT

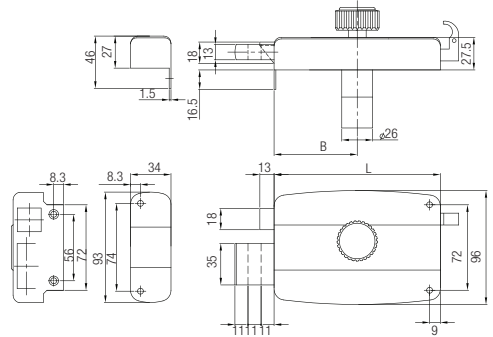
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-10-12.
AĞSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART VEYA SİSTEM SİLİNDİRLİ. ZİNCİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-10-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD OR SYSTEM CYLINDER. WITH CHAIN.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Piring. Üç turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Topuz:** Özel plastik.
- > **Anahtar:** (157 AT/BT/CT.) Multikanallı. Standart. (2001 AT/BT/CT.) Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Knob:** Special plastic.
- > **Key:** (157 AT/BT/CT.) Multiwave. Standard. (2001 AT/BT/CT.) Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



TİP / TYPE	No	B	L
157-AT	14	70	140
157-BT	10	50	100
157-CT	12	60	120

Kod Code	157 AT / 2001 AT	157 BT/2001 BT	157 CT / 2001 CT
Birim Ağırlığı Unit Weight	1060 gr	940 gr	960 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,4x40 cm	50x30,8x36,4 cm	54,5x31,5x32 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	31800 gr	28200 gr	28800 gr

157 AC/CC
2001 AC/CC

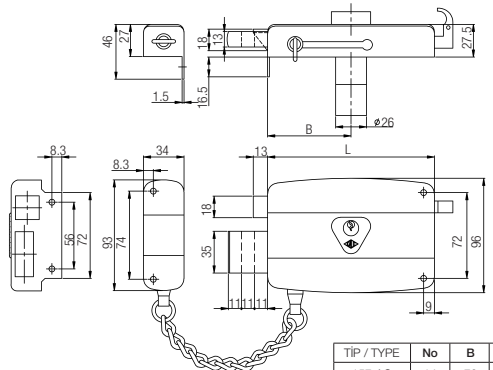
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14-12.
AĞSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART SİLİNDİRLİ. ZİNCİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO: 14-12.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD CYLINDER. WITH CHAIN.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Piring. Üç turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring.
- > **Zincir:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. Üç adet. Multikanallı. Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Chain:** Steel. Chrome plated.
- > **Key:** Multiwave. System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



TİP / TYPE	No	B	L
157-AC	14	70	140
157-CC	12	60	120

Kod Code	157 AC	157 CC	2001 AC	2001 CC
Birim Ağırlığı Unit Weight	1100 gr	1050 gr	1200 gr	1110 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Carton Box	30	30	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50,7x30x28,2 cm	50x30,8x36,4 cm	50,5x30,7x31,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	33000 gr	31500 gr	36000 gr	33300 gr



157 AG / 2001 AG

DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT / NO: 14.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART VEYA SABİT SİSTEM
SİLİNDİRLİ, KOL DELİKLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK / NO:14.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD OR FIXED
SYSTEM CYLINDER. WITH HANDLE HOLE.

Teknik Bilgiler:

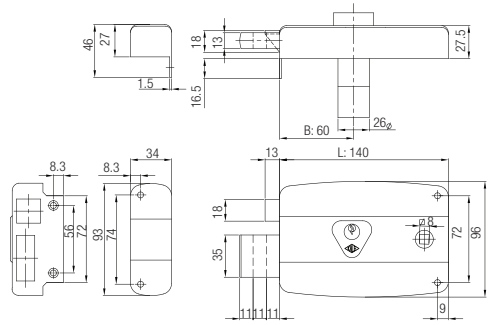
- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik.
Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Üç turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç.
- > **Anahtar:** (157 AG.) Multikanallı.
Standart. (2001 AG.) Multikanallı.
Sistem. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel.
Electrostatic black powder
painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Three
throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** (157 AG.) Multiwave.
Standard. (2001 AG.) Multiwave.
System. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	157 AG	2001 AG
Birim Ağırlığı Unit Weight	1190 gr	1150 gr
Kalı İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	30	30
Kalı Ölçüsü Carton Box Dimension	50x30,8x36,4 cm	50x30,8x36,4 cm
Kalı Ağırlığı Carton Box Weight	35700 gr	34500 gr



157 D

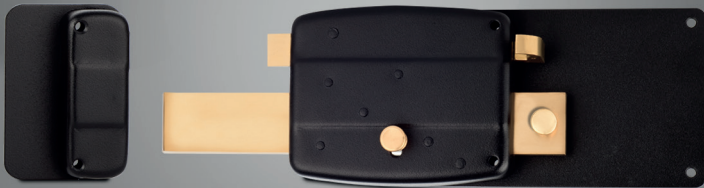
DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİT.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. SABİT VEYA KOVANLI STANDART SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT RIM LOCK.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH FIXED OR LOOSE STANDARD, CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

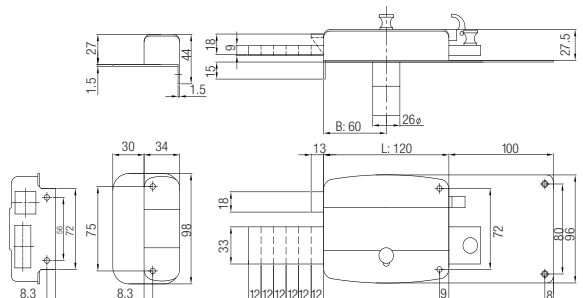
- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik.
Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Altı turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Pirinç.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart.
3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.
- > **Yön:** Sağ ve sol.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel.
Electrostatic black powder
painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Six
throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. Standard.
3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.
- > **Direction:** Right and left.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	157 D
Birim Ağırlığı Unit Weight	1770 gr
Kalı İçi Adetleri Pieces Per Carton Box	15
Kalı Ölçüsü Carton Box Dimension	50,7x26,4x32,9 cm
Kalı Ağırlığı Carton Box Weight	26550 gr





357 M

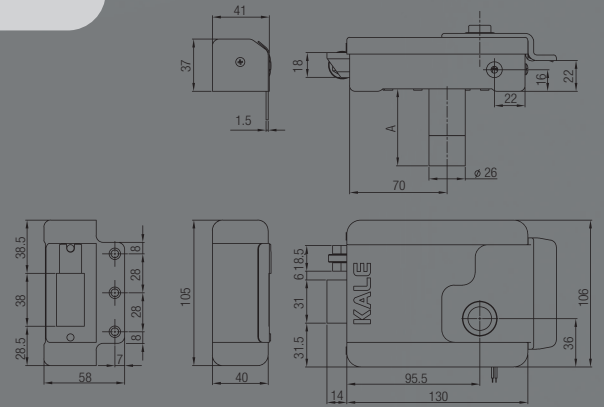
KALE OTOMAT/DIŞTAN TAKMA ELEKTRİKLİ TİRAJLI KİLİT.
AHŞAP VE METAL KAPILAR İÇİN. BUTONLU, MAKARALI.
KALE SURFACE MOUNT ELECTRICAL RIM LOCK.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH PUSH BUTTON, WITH ROLLER.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Makara:** Zamak. İki turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring. Sabit.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 5 adet.
- > **Voltaaj Aralığı:** 12 V AC-10 W.
- > **Kablo:** 2x0,50 mm².

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass. Fixed.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 5 pieces.
- > **Operating Voltage:** 12 V AC-10 W.
- > **Cable:** 2x0,50 mm².



TİP / TYPE	A
357 M	52
	75

Kod Code	357 M
Birim Ağırlığı Unit Weight	1730 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	16
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	47x23x37 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	27680 gr

**KALE KİLİT****DIŞTAN TAKMA TİRAJLI KİLİTLER**
SURFACE MOUNT RIM LOCKS**357 MS**

KALE OTOMAT/DIŞTAN TAKMA ELEKTRİKLİ TİRAJLI KİLİT.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. BUTONLU. MAKARALI.
KALE SURFACE MOUNT ELECTRICAL RIM LOCK.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH PUSH BUTTON. WITH ROLLER.



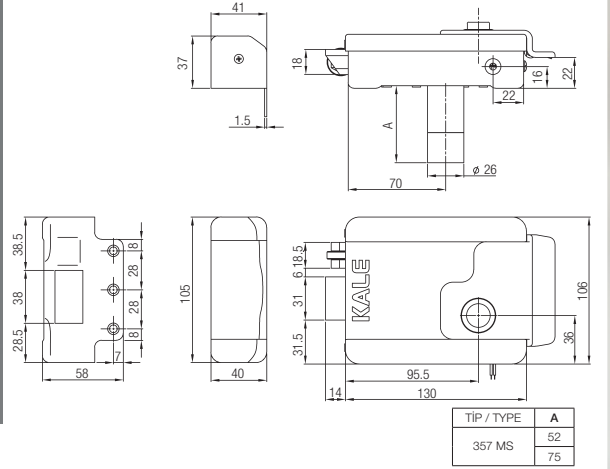
Kod Code	357 MS
Birim Ağırlığı Unit Weight	1730 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	16
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	47x23x37 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	27680 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Paslanmaz çelik.
- > **Makara:** Zamak. İki turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring. Sabit.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 5 adet.
- > **Voltaj Aralığı:** 12 V AC-10 W.
- > **Kablo:** 2x0,50 mm².

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Stainless steel.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass. Fixed.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 5 pieces.
- > **Operating Voltage:** 12 V AC-10 W.
- > **Cable:** 2x0,50 mm².

**357 MD**

KALE OTOMAT / DIŞTAN TAKMA ELEKTRİKLİ TİRAJLI KİLİT.
AHSAP VE METAL KAPILAR İÇİN. BUTONLU. SİLİNDİRLİ. MAKARALI.
KALE SURFACE MOUNT ELECTRICAL RIM LOCK.
FOR WOODEN AND METAL DOORS. WITH PUSH BUTTON.
WITH CYLINDER. WITH ROLLER.



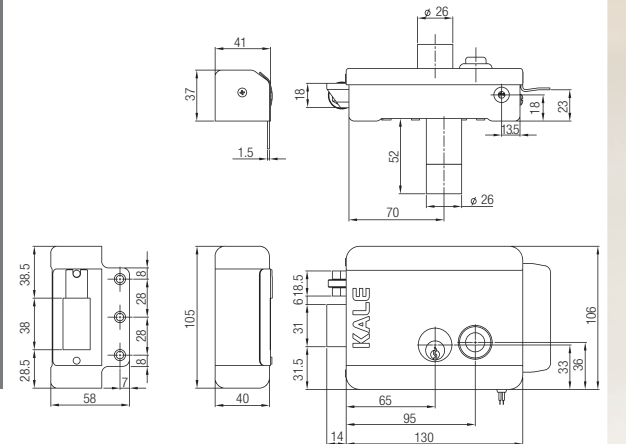
Kod Code	357 MD
Birim Ağırlığı Unit Weight	1850 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	16
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	47x23x37 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	29600 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Çelik. Elektrostatik siyah boyalı.
- > **Makara:** Zamak. İki turlu.
- > **Mandal:** MS 58 Piring.
- > **Silindir:** MS 58 Piring. Sabit.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 5 adet.
- > **Voltaj Aralığı:** 12 V AC-10 W.
- > **Kablo:** 2x0,50 mm².

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Steel. Electrostatic black powder painted.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Two throws.
- > **Latch:** MS 58 Brass.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass. Fixed.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 5 pieces.
- > **Operating Voltage:** 12 V AC-10 W.
- > **Cable:** 2x0,50 mm².



05

DIŞTAN TAKMA EMNİYET KİLİTLERİ
SURFACE MOUNT SAFETY LOCKS

05

05

DIŞTAN TAKMA EMNİYET KİLİTLERİ SURFACE MOUNT SAFETY LOCKS



197 F

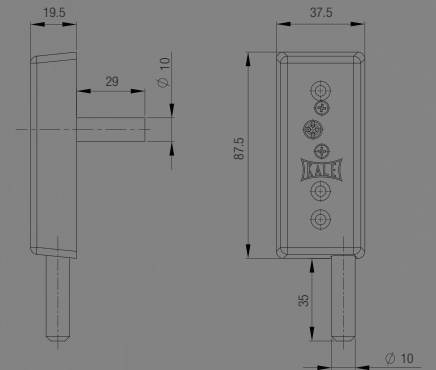
FOTOSELLİ KAYAR CAM KAPILAR İÇİN 3 TARAFLI ŞİFRE PİMLİ TEK TURLU.
FOR AUTOMATIC SLIDING GLASS DOORS 3 SIDED PIN CODE ONE THROW.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Elektrostatik gri boyalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Çinko kaplamalı.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Electrostatic gray powder painted.
- > **Deadbolt:** Steel. Zinc plated.



Kod Code	197 F
Birim Ağırlığı Unit Weight	290 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	60
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34,5x24x21,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	18200 gr



167 B

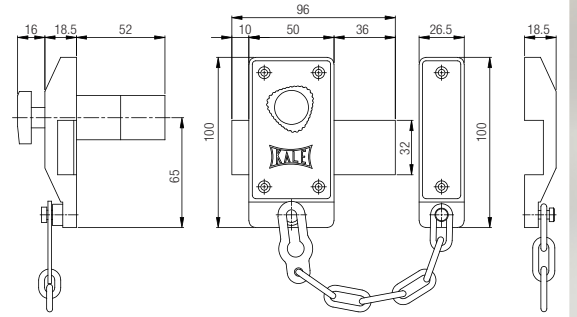
DIŞTAN TAKMA EMNİYET KİLİDİ.
AĞŞAP KAPILAR İÇİN. ZİNCİRLİ. ÇİFT YÖNLÜ SÜRGÜLÜ. SİLİNDİRLİ.
SURFACE MOUNT SAFETY LOCK.
FOR WOODEN DOORS. WITH CHAIN, DOUBLE SIDED DEADBOLT. WITH CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Alüminyum döküm. Elektrostatik gri boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Nikel kaplama.
- > **Zincir:** Çelik. Krom kaplama.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç.
- > **Anahtar:** Multikanallı. Standart. 3 adet.
- > **Rozet:** Çelik.

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Aluminium alloy. Electrostatic gray powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Nickel plated.
- > **Chain:** Steel. Chrome plated.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass.
- > **Key:** Multiwave. Standard. 3 pieces.
- > **Rosette:** Steel.



TİP / TYPE	B
167 B	25

Kod Code	167 B
Birim Ağırlığı Unit Weight	1050 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	52,5x22,5x28,1 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	31500 gr

167 C

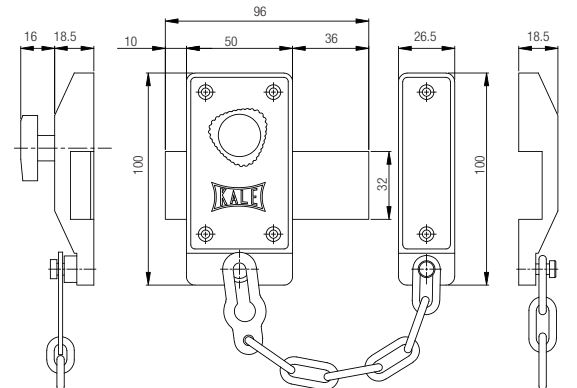
DIŞTAN TAKMA EMNİYET KİLİDİ.
AĞŞAP KAPILAR İÇİN. ZİNCİRLİ. ÇİFT YÖNLÜ SÜRGÜLÜ. SİLİNDİRSİZ.
SURFACE MOUNT SAFETY LOCK.
FOR WOODEN DOORS. WITH CHAIN, DOUBLE SIDED DEADBOLT. WITHOUT CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde ve Karşılık:** Alüminyum döküm. Elektrostatik gri boyalı.
- > **Sürgü:** MS 58 Pirinç. Nikel kaplama.
- > **Zincir:** Çelik. Krom kaplama.

Technical Information:

- > **Case and Striker:** Aluminum alloy. Electrostatic gray powder painted.
- > **Deadbolt:** MS 58 Brass. Nickel plated.
- > **Chain:** Steel. Chrome plated.



TİP / TYPE	B
167 C	25

Kod Code	167 C
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34x19,4x21,8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17700 gr



06

İÇ KAPI GÖMME KİLİTLERİ
INTERIOR MORTISE LOCKS

06

İÇ KAPI GÖMME KİLİTLERİ INTERIOR MORTISE LOCKS



141 R

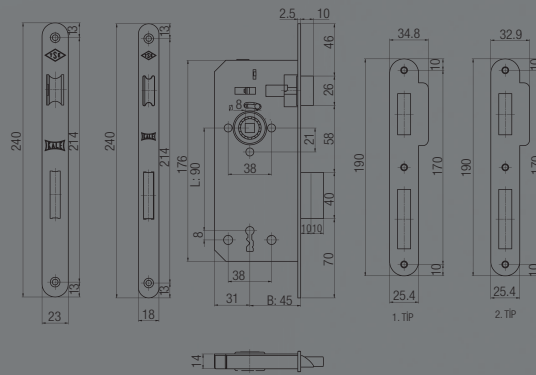
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.) RULMANLI.
AĞAŞ KAPILAR İÇİN. ROZETLİ KAPI KOLUNA UYGUN KİLİT.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.) WITH BALL BEARING.
FOR WOODEN DOORS. COMPATIBLE WITH DOOR HANDLE ESCUTCHEON.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. Oval.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Opsiyonel:** Geniş kulaklıklıklı karşılık.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated. Rounded.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Optional:** Wide striking plate.
- > **Certifications:** TS EN 12209



AYNA GENİŞLİĞİ FOREND PLATE WIDTH	AYNA ŞEKLİ SHAPE OF FOREND PLATE
18 mm	OVAL / ROUNDED
23 mm	DÜZ - OVAL / RECTANGULAR - ROUNDED

Kod Code	141 - 45
Birim Ağırlığı Unit Weight	640 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	47,5x25,5x18,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19200 gr



Kod Code	151 R 35	151 R 40 / Rozet delikli
Birim Ağırlığı Unit Weight	600 gr	610 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	40,7x25x23,8 cm	40,7x25x23,8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	18000 gr	18300 gr

151 R

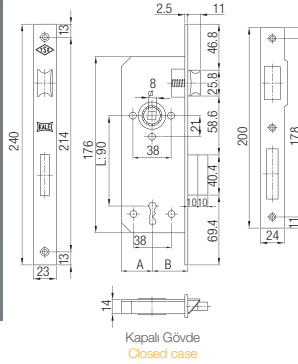
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ.
AHŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK.
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı.
- > **Anahtar:** Özel zamak döküm. Pirinç kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Rounded. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık
Kalınlık: 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

B	A	KAPI KOLU ROZETİ İÇİN MONTAJ DELİĞİ FIXING HOLES FOR THE ESCUTCHEON
35	31	YOK / NOT AVAILABLE
40	29	VAR / AVAILABLE



Kod Code	166 AR 70	166 AR 72	166 AR 75
Birim Ağırlığı Unit Weight	620 gr	700 gr	920 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	50	50	50
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x24,8x28,5 cm	41,2x24,8x28,5 cm	41,2x24,8x28,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	18600 gr	21000 gr	27600 gr

166 AR

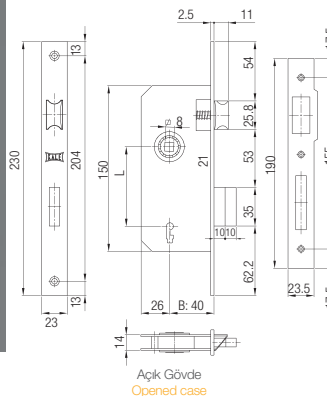
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.)
AHŞAP KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Geniş kulaklı karşılık. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Pirinç kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Rounded. Wide striking plate. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık
Kalınlık: 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

L	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
70	AÇIK / OPEN
72	
75	



172 / 172 E

İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (STANDART TİP KARŞILIK VEYA AYARLI TİP KARŞILIK.)
AĞAŞAP KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (STANDARD TYPE STRIKING
PLATE OR U.K. ADJUSTABLE TYPE STRIKING PLATE.)



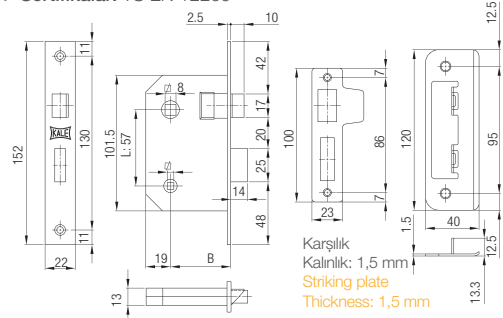
Kod Code	172 44 / 172 E 44	172 57 / 172 E 57
Birim Ağırlığı Unit Weight	330 gr	370 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	60	60
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	33x28x26,7 cm	33x28x26,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19800 gr	22200 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Piring kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
44	KAPALI / CLOSED
57	

172-312

İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (KAPI KOLU TAKIMLI.)
AĞAŞAP KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (WITH HANDLE SET.)
FOR WOODEN DOORS.



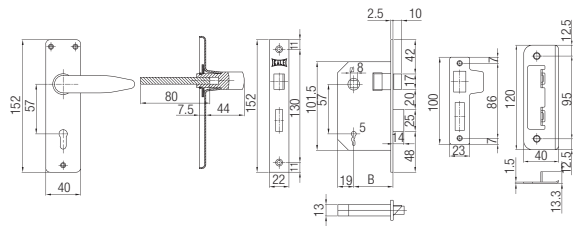
Kod Code	172/44-312	172/57-312
Birim Ağırlığı Unit Weight	470 gr	530 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	40	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	45x35x35 cm	45x35x35 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	32600 gr	32800 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Piring kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Kol:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Kol Aynası:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plate:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Handle:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Handle Plate:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



TİP / TYPE	B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
172-44	312	44
172-57		57



Kod Code	172 WC 44 / 172 E WC 44	172 WC 57 / 172 E WC 57
Birim Ağırlığı Unit Weight	320 gr	360 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	60	60
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	33x28x26,7 cm	33x28x26,6 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	19200 gr	21600 gr

172 WC / 172 E WC

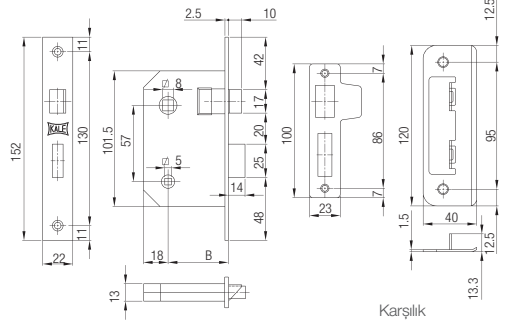
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (STANDART TİP KARŞILIK VEYA AYARLI TİP KARŞILIK.)
AHŞAP WC KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (STANDARD TYPE STRIKING
PLATE OR U.K. ADJUSTABLE TYPE STRIKING PLATE.)

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Piring kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kapalı Gövde
Closed case

TİP / TYPE	B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
172 WC - 172 E WC	44	KAPALI / CLOSED
172 WC - 172 E WC	57	KAPALI / CLOSED



Kod Code	169 R WC 35	169 R WC 40
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr	662 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	40	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	40,7x25x23,8 cm	40,5x25,5x23,3 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	23600 gr	26480 gr

169 R WC

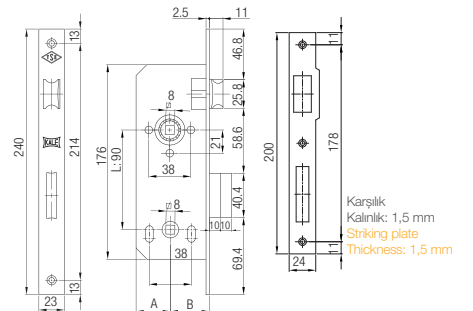
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.)
AHŞAP WC KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.)
FOR WOODEN WC DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Piring kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

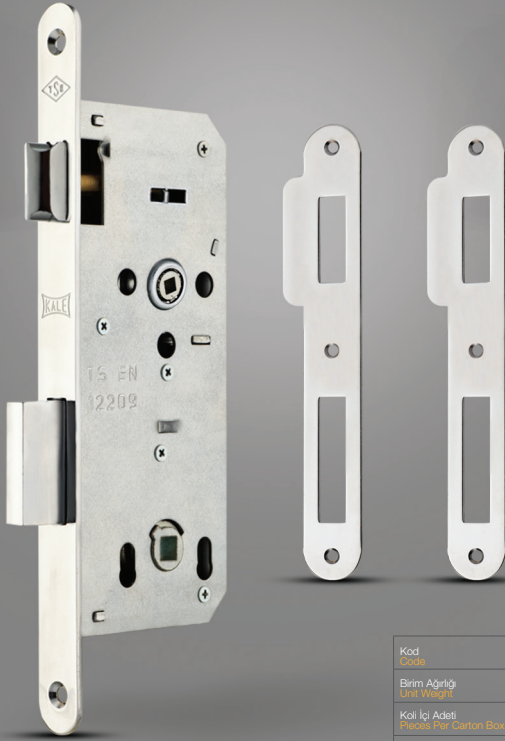
Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plate:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kapalı Gövde
Closed case

B	A	KAPI KOLU ROZETİ İÇİN MONTAJ DELİĞİ FIXING HOLES FOR THE ESCUTCHEON
35	31	YOK / NOT AVAILABLE
40	29	VAR / AVAILABLE

**KALE KİLİT****İÇ KAPI GÖMME KİLİTLERİ INTERIOR MORTISE LOCKS**
AHŞAP KAPI KİLİTLERİ FOR WOODEN DOORS

Kod Code	149 WC 45
Birim Ağırlığı Unit Weight	610 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	47,5x25,5x18,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	24400 gr

149 R WC

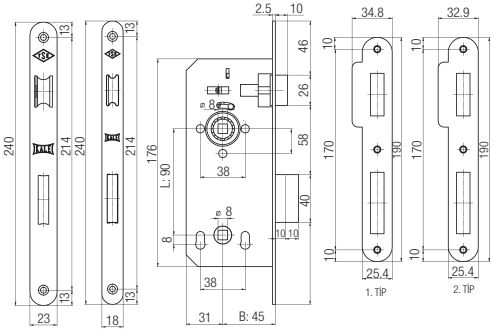
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.) RULMANLI.
AHŞAP WC KAPILARI İÇİN. ROZETLİ KAPI KOLUNA UYGUN KİLİT.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.) WITH BALL BEARING.
FOR WOODEN DOORS. COMPATIBLE WITH DOOR HANDLE ESCUTCHEON.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. Oval.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated. Rounded.
- > **Deabolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık
Kalınlık 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

Kapalı Gövde
Closed case

AYNA GENİSLİĞİ FOREND PLATE WIDTH	AYNA ŞEKLİ SHAPE OF FOREND PLATE
18 mm	OVAL / ROUNDED
23 mm	DÜZ - OVAL / RECTANGULAR - ROUNDED



Opsiyonel
Optional

Kod Code	166 AR WC 70	166 AR WC 72	166 AR WC 78
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr	610 gr	620 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	50	50	50
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x24,8x8,5 cm	41,2x24,8x8,5 cm	41,2x24,8x8,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	29500 gr	30500 gr	31000 gr

166 AR WC

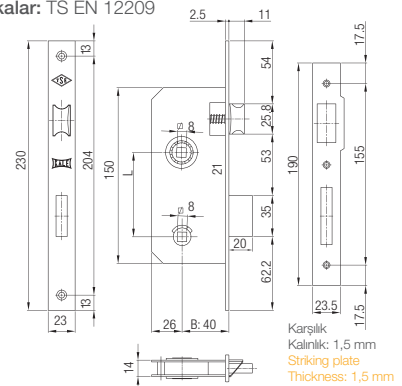
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.) RULMANLI.
AHŞAP WC KAPILARI İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.) WITH BALL BEARING.
FOR WOODEN WC DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Piring kaplamalı. (Opsiyonel: Oval. Nikel kaplamalı.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Piring kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Piring kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Round. Nickel plated.)
- > **Deabolt:** Zinc alloy. Brass plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Brass plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Açık Gövde
Opened case

Karşılık
Kalınlık 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

**KALE KİLİT****İÇ KAPI GÖMME KİLİTLERİ INTERIOR MORTISE LOCKS
ALÜMİNYUM KAPI KİLİTLERİ FOR ALUMINIUM DOORS****155 B**

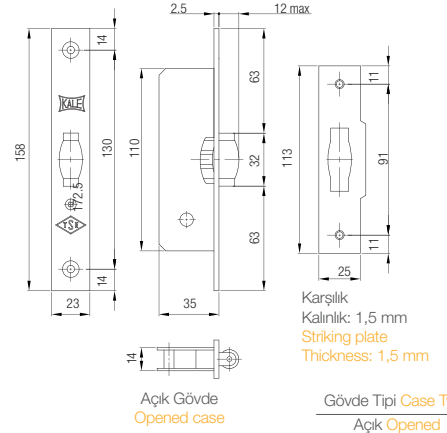
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ.
ALÜMİNYUM WC KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK.
FOR ALUMINIUM WC DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Pirinç kaplamalı. (Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)
- > **Makara:** MS 58 Pirinç.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Brass plated. (Optional: Nickel plated.)
- > **Roller:** MS 58 Brass.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	155 B
Birim Ağırlık Unit Weight	270 gr
Koli İç Adetleri Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,2x17,4x17,8 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	8100 gr

269 WC

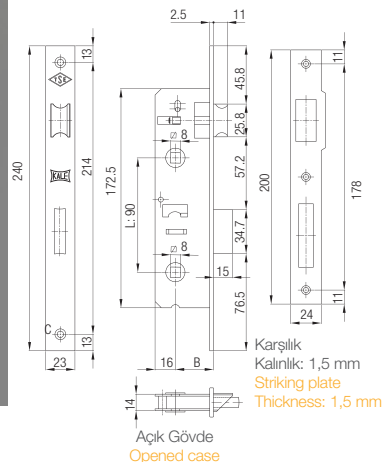
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (DAR TİP.)
ALÜMİNYUM WC KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (NARROW TYPE.)
FOR ALUMINIUM WC DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** MS 58 pirinç. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plate:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** MS 58 brass. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	269 WC 20	269 WC 25	269 WC 30	269 WC 35
Birim Ağırlık Unit Weight	400 gr	550 gr	510 gr	480 gr
Koli İç Adetleri Pieces Per Carton Box	40	40	40	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm	44x25,5x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	16000 gr	22000 gr	20400 gr	19200 gr

B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20	AÇIK / OPEN
25	
30	
35	



151 RP

İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.)
PVC KAPILAR İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.)
FOR PVC DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

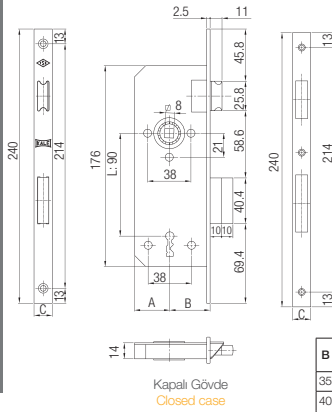
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	151 RP 35	151 RP 40 / Rozet delikli
Birim Ağırlığı Unit Weight	800 gr	810 gr
Kali İçi Adedi Pieces Per Carton Box	40	40
Kali Ölçüsü Carton Box Dimension	40,9x25,2x19,7 cm	40,9x25,2x19,7 cm
Kali Ağırlığı Carton Box Weight	32000 gr	32400 gr



B	A	C	KAPI KOLU RÖZETİ İÇİN MONTAJ DELİĞİ FIXING HOLES FOR THE ESCUTCHEON
35	31	16	YOK / NOT AVAILABLE
40	29	16	
		20	VAR / AVAILABLE

266 P

İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (DAR TİP.)
PVC KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (NARROW TYPE.)
FOR PVC DOORS.

Teknik Bilgiler:

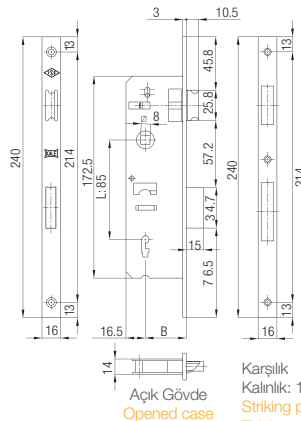
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plate:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Key:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	266 P 30	266 P 35
Birim Ağırlığı Unit Weight	380 gr	410 gr
Kali İçi Adedi Pieces Per Carton Box	40	40
Kali Ölçüsü Carton Box Dimension	33,4x25,1x21 cm	33,4x25,1x21 cm
Kali Ağırlığı Carton Box Weight	15200 gr	16400 gr



B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
30	AÇIK / OPEN
35	



269 P WC

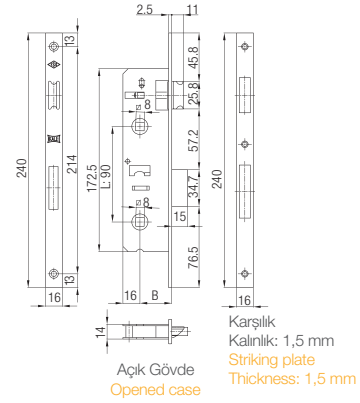
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (DAR TİP.)
PVC WC KAPILARI İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK (NARROW TYPE.)
FOR PVC WC DOORS. MORTISE LOCK.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



B	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20	AÇIK / OPEN
25	
30	
35	

Kod Code	269 P WC 20	269 P WC 25	269 P WC 30	269 P WC 35
Birim Ağırlığı Unit Weight	330 gr	350 gr	390 gr	430 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	40	40	40	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm	34,8x25x18 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	13200 gr	14000 gr	15600 gr	17200 gr

269 RP WC

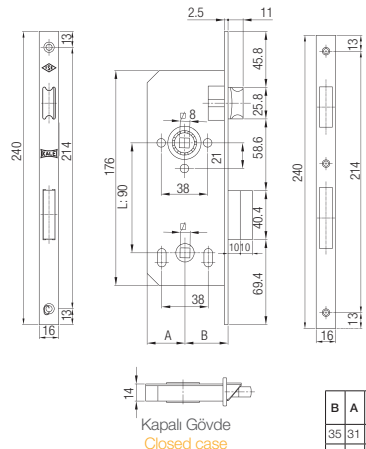
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ (GENİŞ TİP.)
PVC WC KAPILARI İÇİN. RULMANLI.
INTERIOR MORTISE LOCK (WIDE TYPE.)
FOR PVC WC DOORS. WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Yön:** Çevrilebilir.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend and Striking Plates:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Direction:** Reversible.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık
Kalınlık: 1,5 mm
Striking plate
Thickness: 1,5 mm

B	A	KAPI KOLU ROZETİ İÇİN MONTAJ DELİĞİ FIXING HOLES FOR THE ESCUTCHEON
35	31	YOK / NOT AVAILABLE
40	29	VAR / AVAILABLE



269 RP WC 35

269 RP WC 40

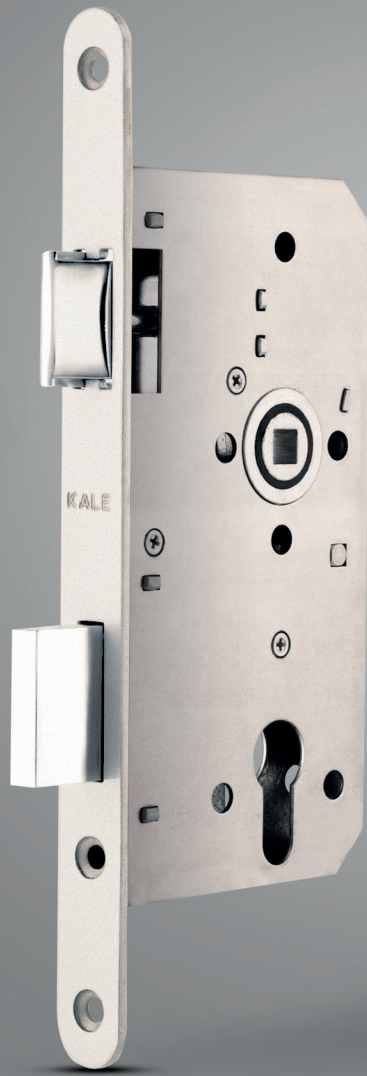
Kod Code	269 RP WC 35	269 RP WC 40
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr	530 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Carton Box	40	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41x25,2x16,4 cm	41x25,2x16,4 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	23600 gr	21200 gr

ÖZEL KİLİTLER
SPECIAL LOCKS

07

07

ÖZEL KİLİTLER
SPECIAL LOCKS



150 PZW

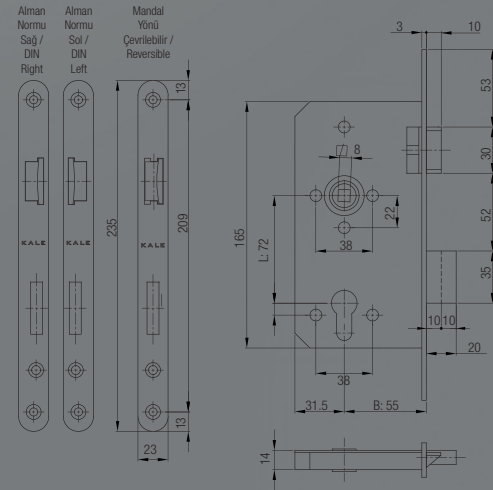
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT.
AHŞAP KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER .
FOR WOODEN DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Nikel kaplama. Oval.
(Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Köşeli.)
- > **Karşılık:** Çelik. Elektrostatik sarı boyalı. Oval, köşebent.
(Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Düz.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Sağ, sol ya da çevrilebilir.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate:** Steel. Nickel plated.
Rounded. (Optional: Stainless steel. Squared.)
- > **Striking Plate:** Steel. Electrostatic yellow powder painted.
Rounded, angular. (Optional: Stainless steel. Flat.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Right, left or reversible.



TİP / TYPE	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
150 PZW	20 24	KAPALI / CLOSED
150 PZW R	20	KAPALI / CLOSED
150 PZW O	20 24	YARI KAPALI / HALF CLOSED

Kod Code	150 PZW	150 PZW R	150 PZW O
Yön Direction	Sağ/Sol-Right/Left	Çevrilebilir-Reversible	Sağ/Sol-Right/Left
Birim Ağırlığı Unit Weight	760 gr	720 gr	700 gr
Koli İçi Adetli Pieces Per Package	24	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	18240 gr	17280 gr	16800 gr



150 PZW 3M

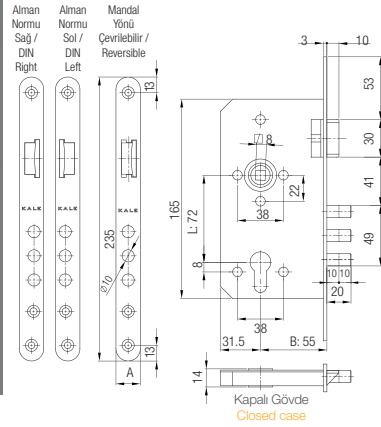
SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT.
AHŞAP KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER.
FOR WOODEN DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Nikel kaplamalı. Oval. (Opsiyonel: Köşeli.)
- > **Karşılık:** Çelik. Elektrostatik sarı boyalı. Oval, köşebent. (Opsiyonel: Düz.)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Sağ, sol ya da çevrilebilir.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate:** Steel. Nickel painted. Rounded. (Optional: Squared.)
- > **Striking Plate:** Steel. Electrostatic yellow powder painted. Rounded, angular. (Optional: Flat.)
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Right, left or reversible.



A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
20	KAPALI / CLOSED
24	KAPALI / CLOSED

Kod Code	150 PZW 3M	150 PZW R 3M
Yön Direction	Sağ/Sol-Right/Left	Çevrilebilir - Reversible
Birim Ağırlığı Unit Weight	770 gr	770 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Package	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	18480 gr	18480 gr

150 BB

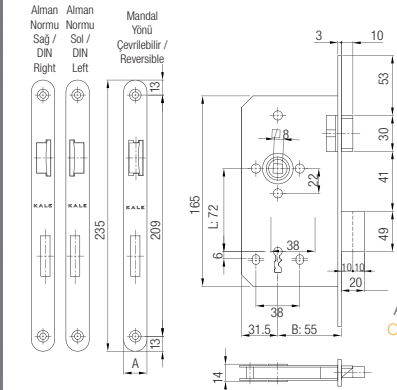
İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ.
AHŞAP KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK.
FOR WOODEN DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Nikel kaplamalı. Oval. (Opsiyonel: Paslanmaz çelik.)
- > **Karşılık:** Çelik. Elektrostatik sarı boyalı. Oval, köşebent. (Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Düz.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Sağ, sol ya da çevrilebilir.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate:** Steel. Nickel painted. Rounded. (Optional: Stainless steel.)
- > **Striking Plate:** Steel. Electrostatic yellow powder painted. Rounded, angular. (Optional: Stainless steel. Flat.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Right, left or reversible.



Açık Gövde
Opened case

Kod Code	150 BB	150 BB R
Yön Direction	Sağ/Sol-Right/Left	Çevrilebilir - Reversible
Birim Ağırlığı Unit Weight	650 gr	640 gr
Koli İç Adedi Pieces Per Package	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15600 gr	15360 gr

TİP / TYPE	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
150 BB	20	AÇIK / OPEN
150 BB R	24	YARI KAPALI / HALF CLOSED



150 BAD

İÇ KAPI GÖMME KİLİDİ.
AHŞAP WC KAPILAR İÇİN.
INTERIOR MORTISE LOCK.
FOR WOODEN WC DOORS.



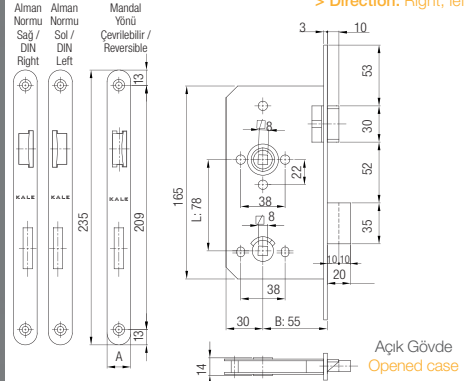
Kod Code	150 BAD	150 BAD R
Yön Direction	Sağ/Sol-Right/Left	Çevrilebilir-Reversible
Birim Ağırlığı Unit Weight	710 gr	710 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	42,3x24,8x16,7 cm	42,3x24,8x16,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17040 gr	17040 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Nikel kaplamalı. Oval. (Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Köşeli.)
- > **Karşılık:** Çelik. Elektrostatik sarı boyalı. Oval, köşebent. (Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Düz.)
- > **Sürgü:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Sağ, sol ya da çevrilebilir.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate:** Steel. Nickel painted. Rounded. (Optional: Stainless steel. Squared.)
- > **Striking Plate:** Steel. Electrostatic yellow powder painted. Rounded, angular. (Optional: Stainless steel. Flat.)
- > **Deadbolt:** Zinc alloy. Nickel plated. One throw.
- > **Latch:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Right, left or reversible.



TİP / TYPE	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
150 BAD	20	AÇIK / OPENED
150 BAD R	24	YARI KAPALI / HALF CLOSED

150 PZH

SİLİNDİRLİ GÖMME KİLİT.
AHŞAP KAPILAR İÇİN.
MORTISE LOCK WITH CYLINDER.
FOR WOODEN DOORS.



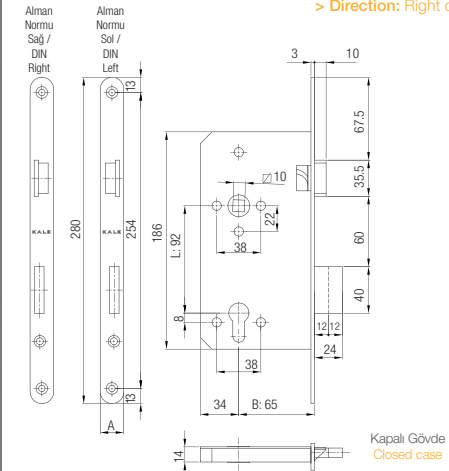
Kod Code	150 PZH
Yön Direction	Sağ/Sol-Right/Left
Birim Ağırlığı Unit Weight	920 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	45,5x29x16 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	22080 gr

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna:** Çelik. Nikel kaplamalı. Oval. (Opsiyonel: Paslanmaz çelik. Köşeli.)
- > **Karşılık:** (Opsiyonel: Oval, geniş kulaklı karşılık)
- > **Sürgü:** MS 58 piring. Nikel kaplamalı. İki türlü.
- > **Mandal:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı.
- > **Yön:** Sağ ya da sol kilit.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate:** Steel. Nickel painted. Rounded. (Optional: Stainless steel. Squared.)
- > **Striking Plate:** (Optional: Rounded, Wide Striking Plate.)
- > **Deadbolt:** MS 58 brass. Nickel plated. Two throws.
- > **Latch:** Zinc alloy. Nickel plated.
- > **Direction:** Right or left lock.



TİP / TYPE	A	GÖVDE TİPİ / CASE TYPE
150 PZH	20	AÇIK / OPENED
	24	



301

SÜRME KİLİT.
ALÜMİNYUM, PVC SÜRME KAPI VE PENCERELER İÇİN.
SLIDING LOCK.
FOR ALUMINIUM, PVC SLIDING DOORS AND WINDOWS.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde ve Kapak:** Zamak döküm. Elektrostatik beyaz boyalı. (Opsiyonel: Siyah, kahverengi, gri.)
> **Sürgü:** Çelik. Nikel kaplamalı. İki farklı ölçü.

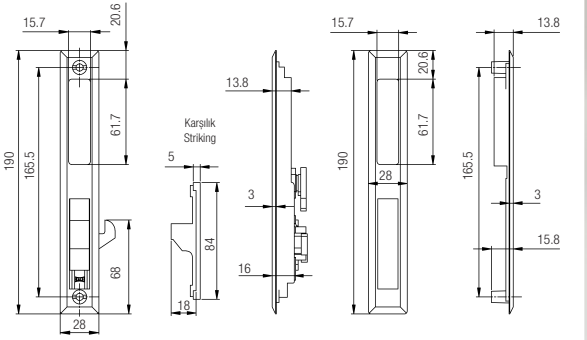
Technical Information:

> **Body and Case:** Zinc alloy. Electrostatic white paint. (Optional: Black, brown, grey.)
> **Deadbolt:** Steel. Nickel plated. Two different sizes.



301 B	301 S
Elektrostatik Beyaz Electrostatic White	Elektrostatik Siyah Electrostatic Black
301 K	301 G
Elektrostatik Kahverengi Electrostatic Brown	Elektrostatik Gri Electrostatic Grey

Kod Code	301
Birim Ağırlığı Unit Weight	270 gr
Kutu Adeti Pieces Per Package	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	39x20,2x17,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	10800 gr



302

SİLİNDİRLİ SÜRME KİLİT.
ALÜMİNYUM, PVC SÜRME KAPI VE PENCERELER İÇİN.
SLIDING LOCK WITH CYLINDER.
FOR ALUMINIUM, PVC SLIDING DOORS AND WINDOWS.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde ve Kapak:** Zamak döküm. Elektrostatik beyaz boyalı. (Opsiyonel: Siyah, kahverengi, gri.)
> **Sürgü:** Çelik. Nikel kaplamalı. İki farklı ölçü.
> **Silindir:** Zamak döküm. Nikel kaplamalı. Sabit.
> **Anahtar:** Multikanallı. 2 adet.

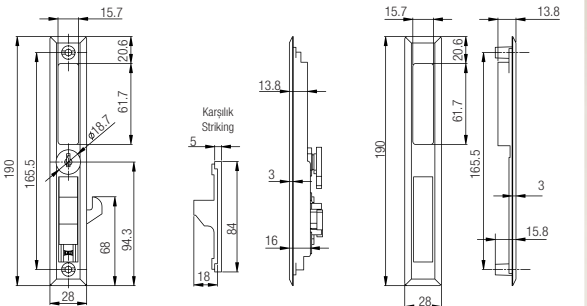
Technical Information:

> **Body and Case:** Zinc alloy. Electrostatic white paint. (Optional: Black, brown, grey.)
> **Deadbolt:** Steel. Nickel plated. Two different sizes.
> **Cylinder:** Zinc alloy. Nickel plated. Fixed.
> **Key:** Multiwave. 2 pieces.



302 B	302 S
Elektrostatik Beyaz Electrostatic White	Elektrostatik Siyah Electrostatic Black
302 K	302 G
Elektrostatik Kahverengi Electrostatic Brown	Elektrostatik Gri Electrostatic Grey

Kod Code	302
Birim Ağırlığı Unit Weight	330 gr
Kutu Adeti Pieces Per Package	40
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	39x20,2x17,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	13200 gr





165

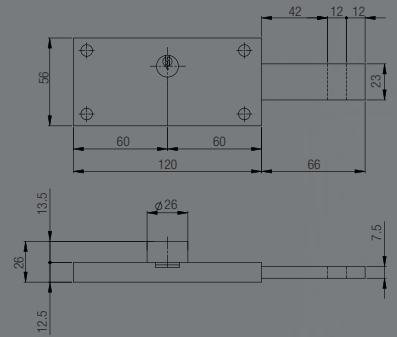
KEPENK KİLİDİ.
SHUTTER LOCK.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Elektrostatik gri boyalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Nikel kaplamalı. İki turlu.
- > **Silindir:** MS 58 Pirinç. Sabit.
- > **Anahtar:** 3 adet. Standart. Multikanallı.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Electrostatic gray powder painted.
- > **Deadbolt:** Steel. Nickel plated. Two throws.
- > **Cylinder:** MS 58 Brass. Fixed.
- > **Key:** 3 pieces. Standard. Multiwave.



Kod Code	165
Birim Ağırlığı Unit Weight	1040 gr
Kutu Adetli Pieces Per Package	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	37,5x21x21,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	31200 gr

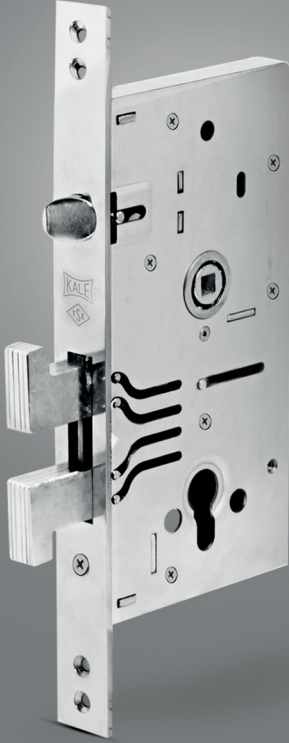


08

ÇELİK KAPI KİLİTLERİ
STEEL DOOR LOCKS

08

ÇELİK KAPI
KİLİTLERİ
STEEL DOOR
LOCKS



Kod Code	292 R
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1810 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,6x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21720 gr

292 R

CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ.
RULMANLI.

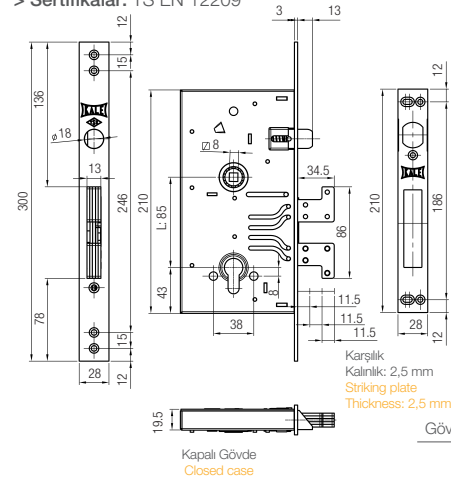
MORTISE LOCK WITH REVERSE CLAWS FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Kanca:** Çelik. Üç turlu. Krom kaplamalı.
- > **Mandal:** Çelik mil. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Claw:** Steel. Three throw. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	297
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1320 gr
Koli İçi Adetleri Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15840 gr

297

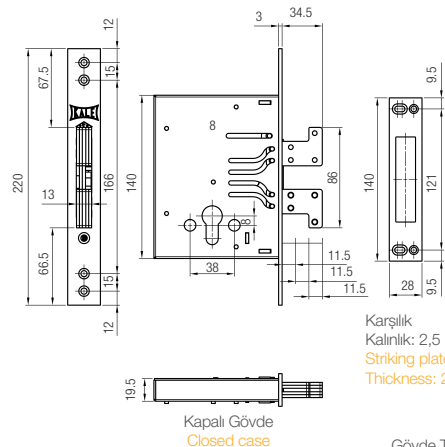
CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
SAFETY MORTISE LOCK WITH REVERSE CLAWS.
FOR STEEL DOOR.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik krom kaplamalı.
- > **Kanca:** Çelik. Üç turlu. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Claw:** Steel. Three throw. Chrome plated.
- > **Latch:** Steel bar. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209





262 R

CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ.
RULMANLI.

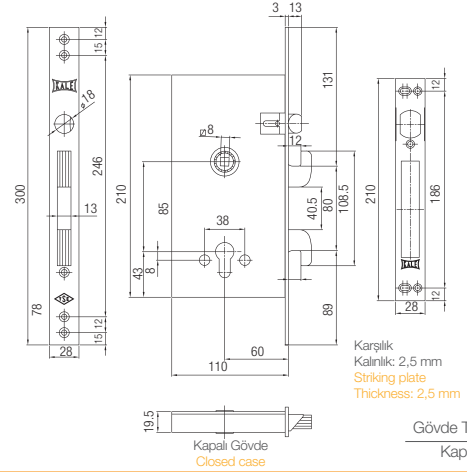
MORTISE LOCK WITH CLAW TYPE DEADBOLT FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Kanca:** Çelik. Tek turlu. Krom kaplamalı.
- > **Mandal:** Çelik mil. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Claw:** Steel. One throw. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel, Chrome plated.
- > **Latch:** Steel bar. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

Kod Code	262 R
Silindir Cylinder	164 SNC
Birim Ağırlık Unit Weight	1870 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,6x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	22440 gr

267

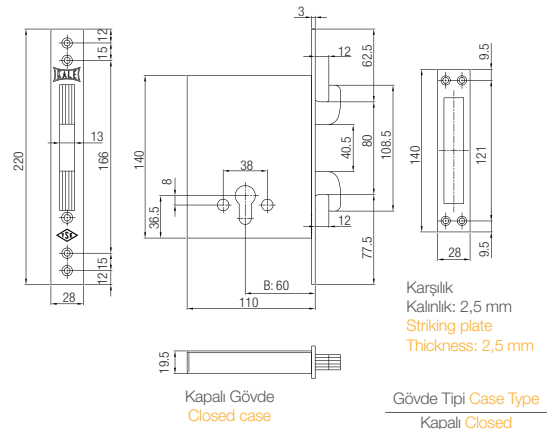
CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
SAFETY MORTISE LOCK WITH CLAW TYPE DEADBOLT.
FOR STEEL DOOR.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Kanca:** Çelik. Tek turlu. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Claw:** Steel. One throw. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

Kod Code	267
Silindir Cylinder	164 SNC
Birim Ağırlık Unit Weight	1360 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	16320 gr



282 RD

DÖNER SÜRGÜLÜ ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ.
RULMANLI.

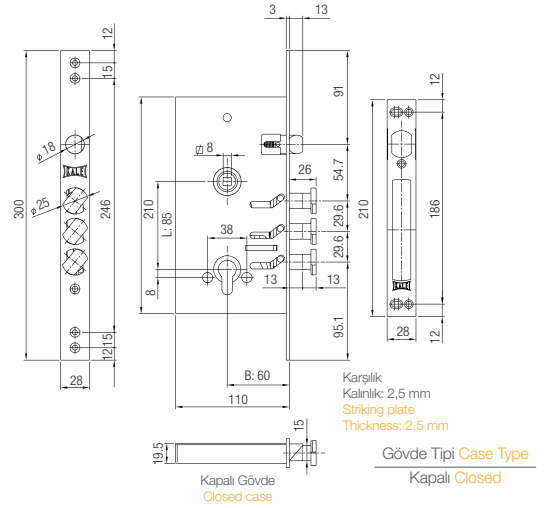
MORTISE LOCK WITH ROTATING DEADBOLT FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. 45 derece dönebilen üç millî. Krom kaplamalı. İki turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three, 45 degrees rotatable bars. Chrome plated. Two throws.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	282 RD
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1810 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,6x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21720 gr

287 D

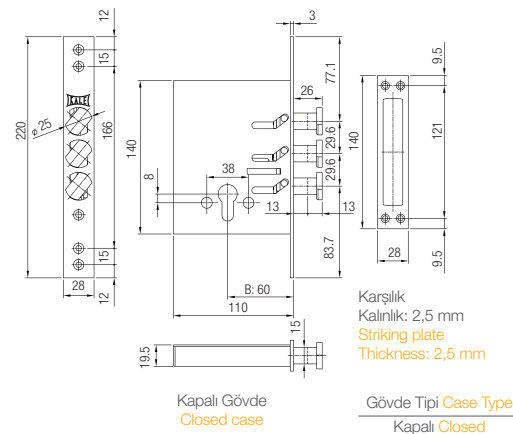
DÖNER SÜRGÜLÜ ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
SAFETY MORTISE LOCK WITH ROTATING DEADBOLT FOR STEEL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. 45 derece dönebilen üç millî.
- > **Mandal:** Krom kaplamalı. İki turlu.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three, 45 degrees rotatable bars.
- > **Latch:** Chrome plated. Two throws.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	287 D
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1330 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15690 gr



252 R

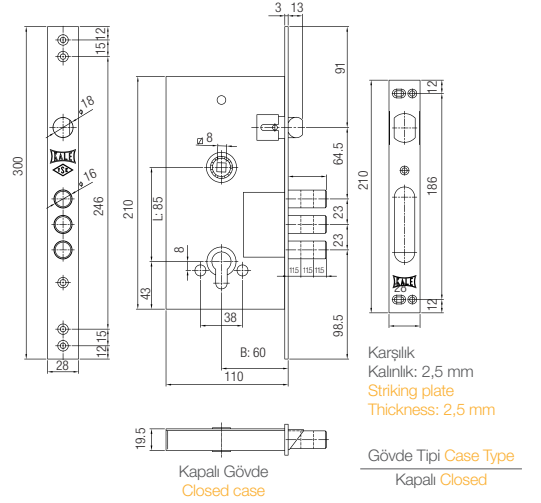
MONOBLOK ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ. RULMANLI.
MORTISE LOCK FOR STEEL DOORS. WITH BALL
BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Üç turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Three throws.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	252 R
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlık Unit Weight	1810 gr
Koli İç Adetleri Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,6x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21720 gr

257

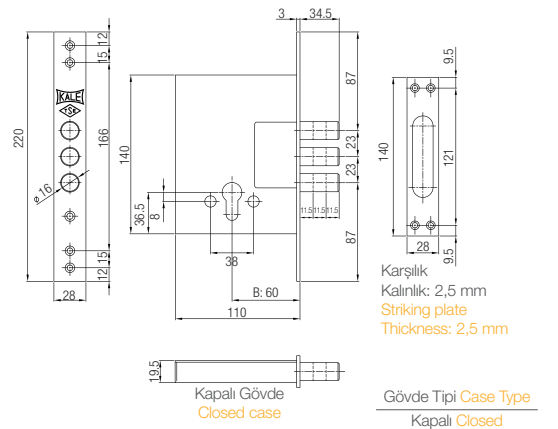
PLUS ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
SAFETY MORTISE LOCK FOR STEEL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Üç turlu.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Three throws.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	257
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlık Unit Weight	1320 gr
Koli İç Adetleri Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15840 gr

Yardımcı Mandal
Auxiliary Latch

KALE
OTOMATİK



MORE SILENT / DAHA SESSİZ

252 RAV

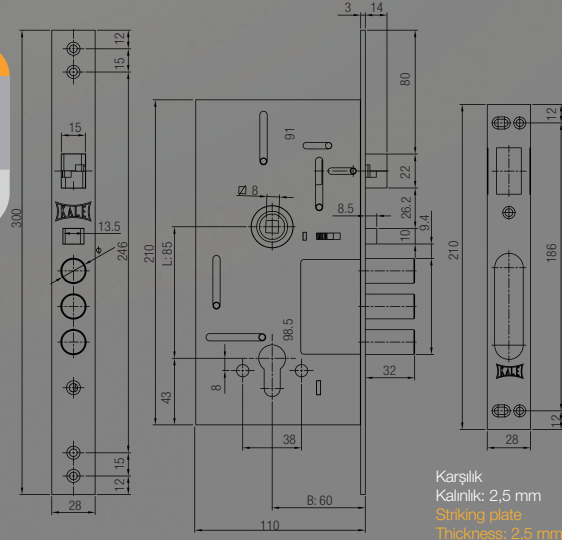
KALE MANDAL & SÜRGÜ OTOMATİK KİLİTLEME FONKSİYONLU KİLİT.
KALE AUTOMATIC LATCH & DEADBOLT LOCK.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Özel sinter döküm. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Sinter alloy cast. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Karşılık
Kalınlık: 2,5 mm
Striking plate
Thickness: 2,5 mm



Kapalı Gövde
Closed case

Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

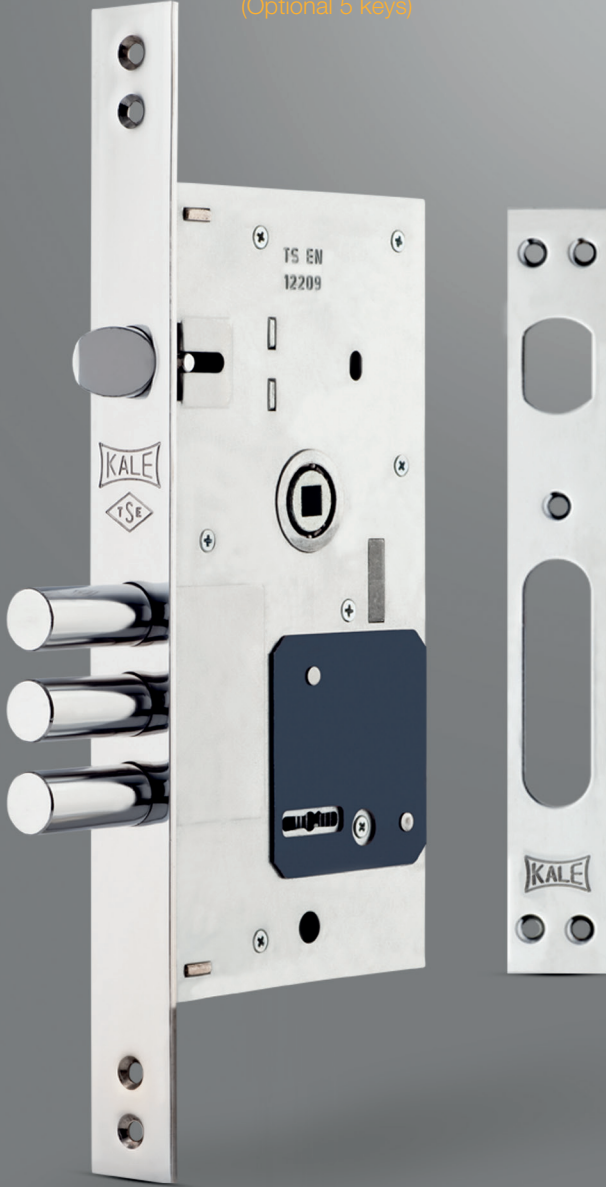
Kod Code	252 RAV
Silindir Cylinder	164 SMC
Birim Ağırlığı Unit Weight	1915 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,5x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	22980 gr

252 RL SET

FİŞELİ ÇELİK KAPI GÖMME KİLİT SETİ
DOUBLE-BIT KEY MORTISE LOCK SET FOR STEEL DOORS

> Ortak anahtarlı (3 adet)
(Opsiyonel 5 anahtarlı)

> Keyed Alike (3 pieces)
(Optional 5 keys)



3 anahtar
(Opsiyonel 5 anahtar)
3 keys
(Optional 5 keys)





252 RL

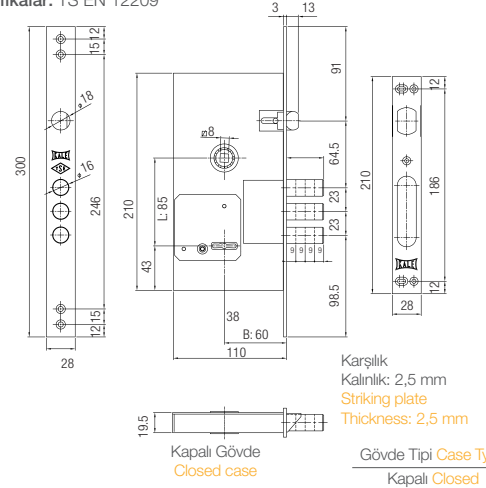
FIŞELİ ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ. RULMANLI.
DOUBLE-BIT KEY MORTISE LOCK FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Dört turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Pirinç döküm. Nikel kaplamalı. Üç anahtarlı. (Opsiyonel beş anahtarlı).
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Four throws.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Key:** Brass alloy. Nickel plated. 3 keys. (Optional 5 keys).
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	252 RL
Birim Ağırlığı Unit Weight	1970 gr.
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	32,6x27x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	23640 gr

257 L

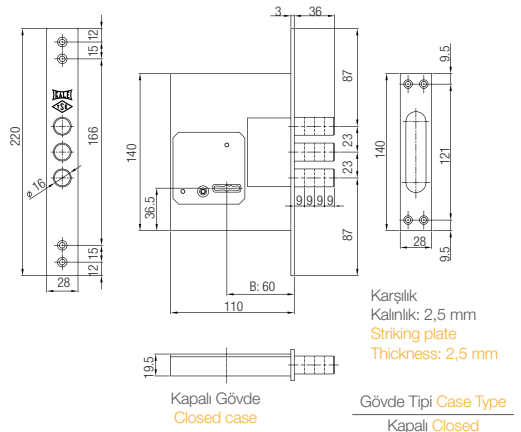
FIŞELİ ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ.
DOUBLE-BIT KEY SAFETY MORTISE LOCK FOR STEEL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz Kaplamalı
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Dört turlu.
- > **Anahtar:** Pirinç döküm. Nikel kaplamalı 3 anahtarlı. (Opsiyonel 5 anahtarlı).
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Four throws.
- > **Key:** Brass alloy. Nickel plated. 3 keys. (Optional 5 pieces).
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kod Code	257 L
Birim Ağırlığı Unit Weight	1480 gr.
Koli İçi Adet Pieces Per Carton Box	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17760 gr

257 LX

FIŞELİ ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ. EK SÜRGÜLÜ.
DOUBLE BIT KEY SAFETY MORTISE LOCK WITH ADDITIONAL
DEADBOLT FOR STEEL DOORS.

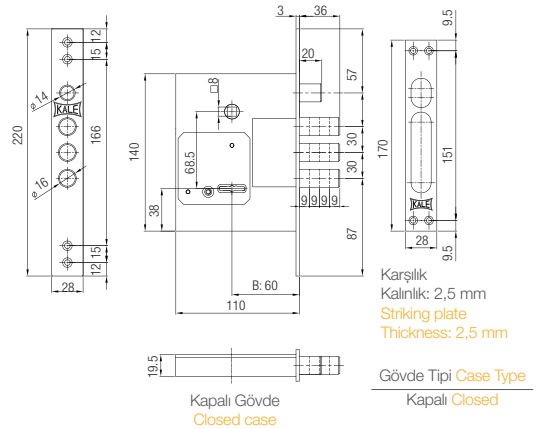


Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Anahtar:** Pirinç döküm. Nikel kaplamalı üç anahtarlı. (Opsiyonel 5 anahtarlı)
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli. Krom kaplamalı. Dört turlu.
- > **Ek Sürgü:** Çelik. Krom.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Key:** Brass alloy. Nickel plated. 5 pieces. (Optional 5 keys.)
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Four throws.
- > **Additional Deadbolt:** Steel. Chrome.



257 X

ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ. EK SÜRGÜLÜ.
SAFETY MORTISE LOCK WITH ADDITIONAL DEADBOLT
FOR STEEL DOORS.

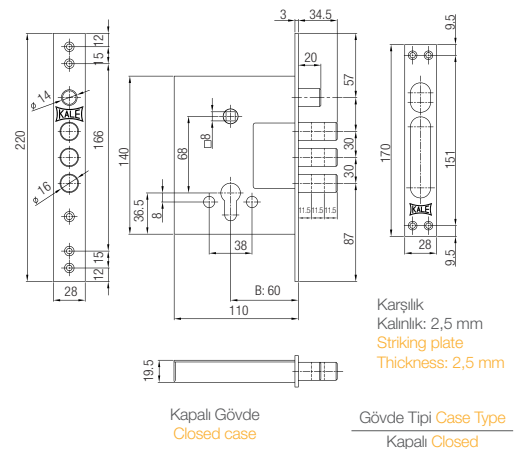


Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç milli. Krom kaplamalı. Üç turlu.
- > **Ek Sürgü:** Çelik. Krom.

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Three throws.
- > **Additional Deadbolt:** Steel. Chrome.





276

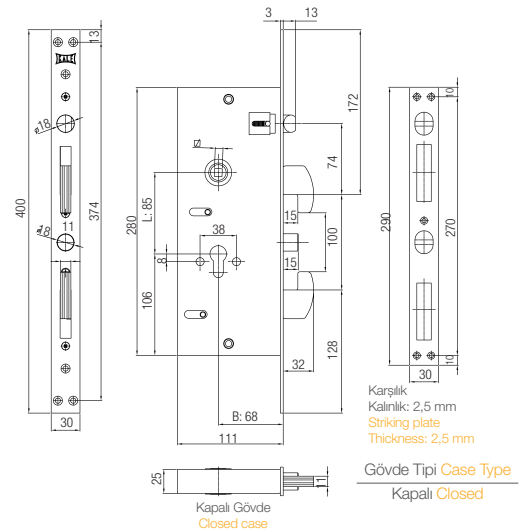
CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ.
RULMANLI

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz Kaplamalı
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. Aynasız montaja uygun.
- > **Sürgü ve Kanca:** Çelik. Krom kaplamalı. Tek türlü.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated. Removable forend plate for easy assembly.
- > **Deadbolt and claw:** Steel. Chrome plated. One throw.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



277

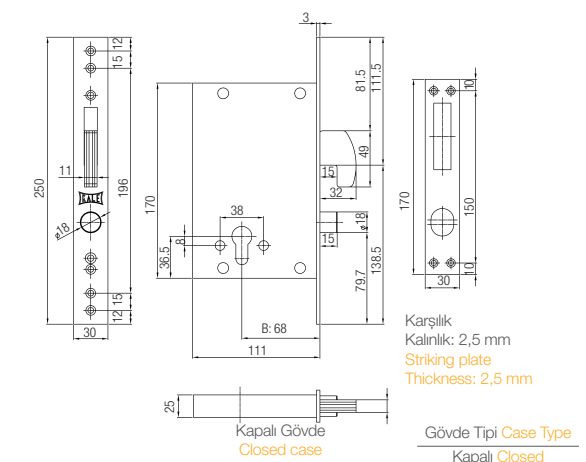
CHAMPION KANCALI ÇELİK KAPI GÖMME EMNİYET KİLİDİ
SAFETY MORTISE LOCK WITH CLAW TYPE DEADBOLT
FOR STEEL DOORS

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz Kaplamalı
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü ve Kanca:** Çelik. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt and claw:** Steel. Chrome plated. One throw.
- > **Certifications:** TS EN 12209





252 RYM

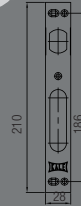
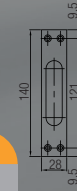
MULTİSİSTEM YARI MERKEZİ SİSTEM ÇELİK KAPI KİLİDİ.
RULMANLI.
MULTI-POINT SEMI-CENTRAL LOCKING SYSTEM FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

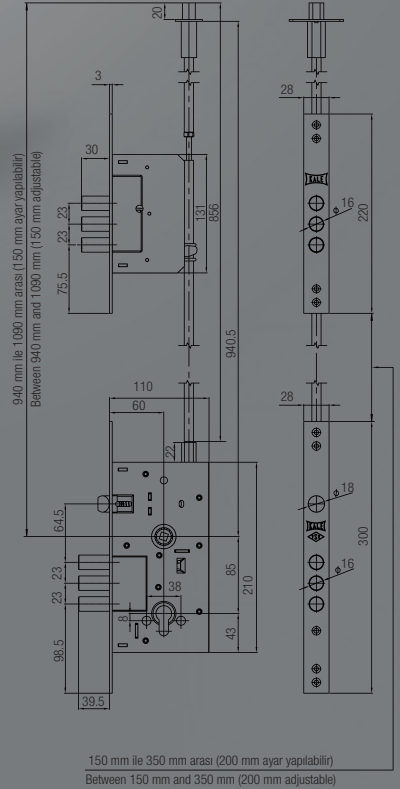
- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. Aynasız montaja uygun.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç turlu. Krom kaplamalı.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Rozet:** Delinmeye mukavim sertleştirilmiş çelik. Piring kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated. Removable forend plate for easy assembly.
- > **Deadbolt:** Steel. Three throws. Chrome plated.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Escutcheon:** Extra hardened steel. Brass plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



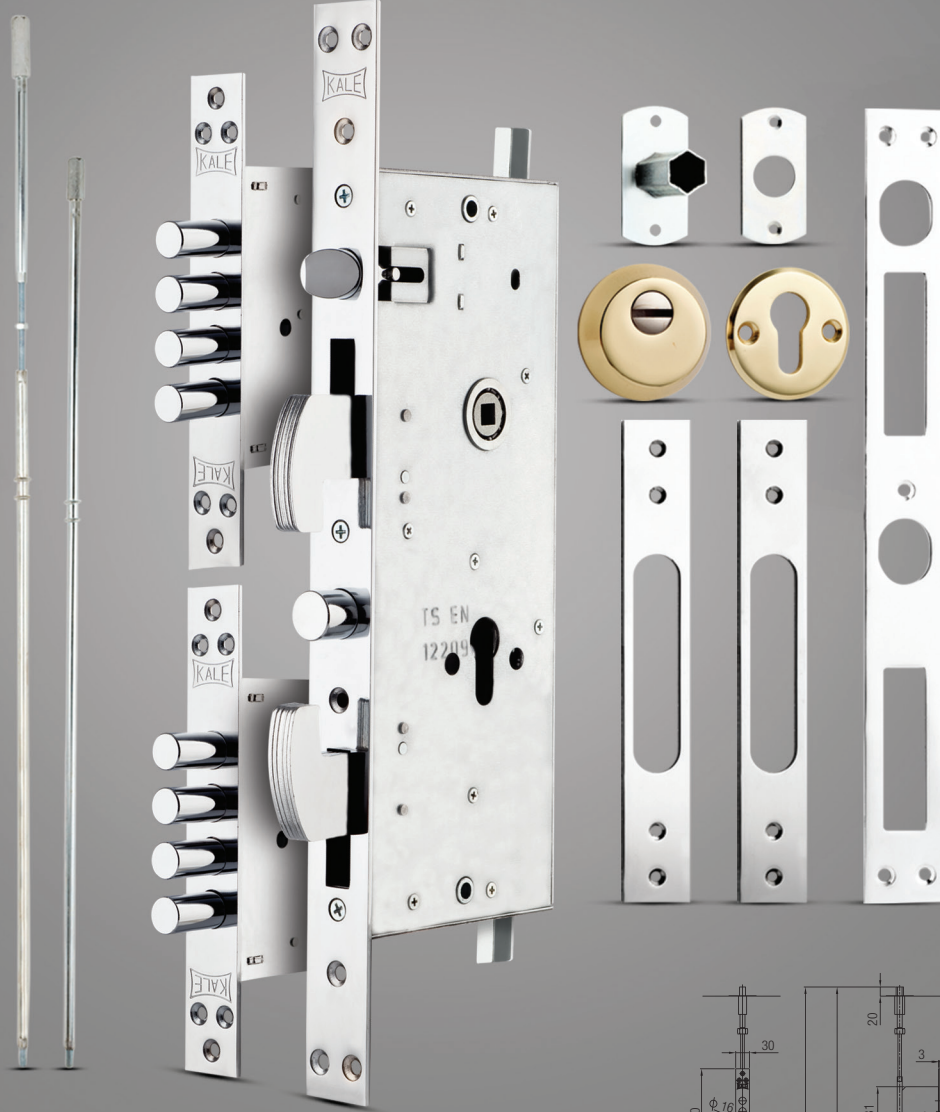
Karşılık
Kalınlık: 2,5 mm
Striking plate
Thickness: 2,5 mm



Kapalı Gövde
Closed case

Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

Kod Code	252 RYM
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	3300 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Package	6
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	85,5x26x19,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	20300 gr



276 T

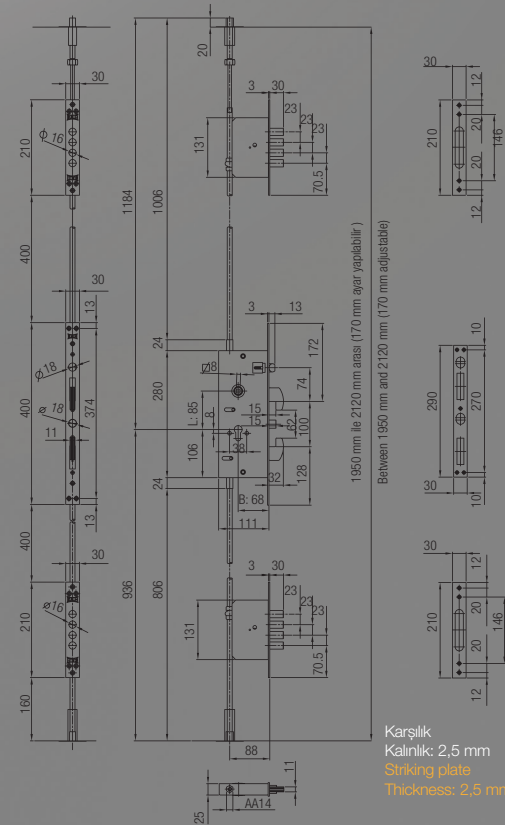
CHAMPION MULTİSİSTEM MERKEZİ KANCAĞI ÇELİK KAPI KİLİDİ. RULMANLI.
MULTI-POINT CENTRAL LOCKING SYSTEM WITH CLAW TYPE DEADBOLT FOR STEEL DOORS.
WITH BALL BEARING.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı. Aynasız montaja uygun.
- > **Sürgü ve kanca:** Çelik. Krom kaplamalı. Tek turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Rozet:** Delinmeye mukavim sertleştirilmiş çelik. Piring kaplamalı
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated. Removable forend plate for easy assembly.
- > **Deadbolt and claw:** Steel. One throw. Chrome plated.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Escutcheon:** Extra hardened steel. Brass plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kapalı Gövde
Closed case

Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

Kod Code	276 T
Silindir Cylinder	164 SNC
Birim Ağırlığı Unit Weight	5300 gr
Koli İçi Adeti Pieces Per Package	4
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	94x21x17,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	21200 gr





Kod Code	352 R
Silindir Cylinder	164 BN/E
Birim Ağırlığı Unit Weight	2340 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	37x31,6x21 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	28080 gr

352 R

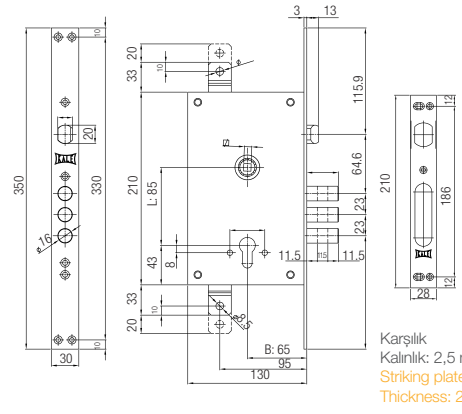
ÇELİK KAPI GÖMME KİLİDİ. RULMANLI.
KALE KİLİT MULTİSİSTEM MERKEZİ KİLİT SİSTEMİNE UYGUN.
MORTISE LOCK FOR STEEL DOORS.
COMPATIBLE WITH KALE KİLİT MULTI-POINT CENTRAL LOCKING SYSTEM.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Üç turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Three throws.
- > **Latch:** Steel. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kapalı Gövde
Closed case

Karşılık
Kalınlık: 2,5 mm
Striking plate
Thickness: 2,5 mm

Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed



Kod Code	287 D
Silindir Cylinder	164 BNE
Birim Ağırlığı Unit Weight	1330 gr
Koli İçi Adet Pieces Per Package	12
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	25,6x25,2x20 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	15690 gr

352 RT

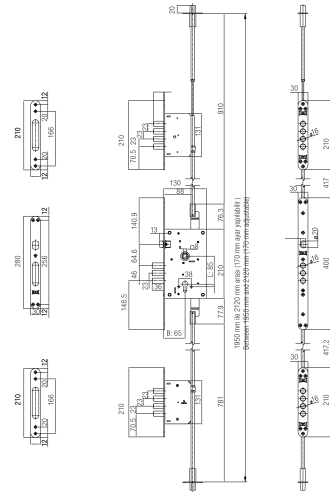
MULTİSİSTEM MERKEZİ ÇELİK KAPI KİLİDİ.
RULMANLI. OVAL AYNA VE OVAL KARŞILIKLI.
MULTI-POINT CENTRAL LOCKING SYSTEM FOR STEEL DOORS.
WITH BALL-BEARING, ROUND FOREND AND STRIKING PLATE.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Çelik. Galvaniz kaplamalı.
- > **Ayna ve Karşılık:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sürgü:** Çelik. Üç millî. Krom kaplamalı. Üç turlu.
- > **Mandal:** Çelik. Krom kaplamalı.
- > **Sertifikalar:** TS EN 12209

Technical Information:

- > **Case:** Steel. Galvanized.
- > **Forend Plate and Striking:** Steel. Chrome plated.
- > **Deadbolt:** Steel. Three bars. Chrome plated. Three throws.
- > **Latch:** Steel bar. Chrome plated.
- > **Certifications:** TS EN 12209



Kapalı Gövde
Closed case

Karşılık
Kalınlık: 2,5 mm
Striking plate
Thickness: 2,5 mm

Gövde Tipi Case Type
Kapalı Closed

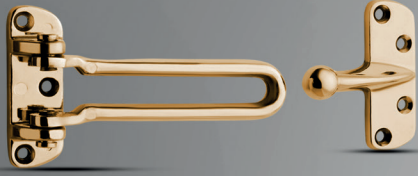


09

AKSESUARLAR
ACCESSORIES

09

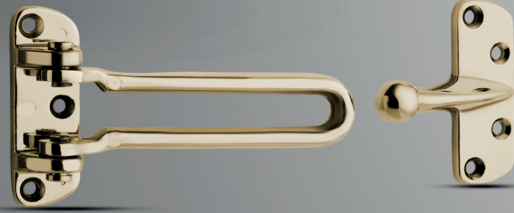
AKSESUARLAR
ACCESSORIES



190
Elektrostatik Sarı Boyalı
Electrostatic Yellow Painted



190 K
Krom Kaplamalı
Chrome Plated



190 P
Pirinç Kaplamalı
Brass Plated



190 SN
Saten Nikel Kaplamalı
Satin Nickel Plated



190 AB
Antik, Pirinç Kaplamalı
Antique, Brass Plated

190 / 190 K / 190 SN / 190 P / 190 AB

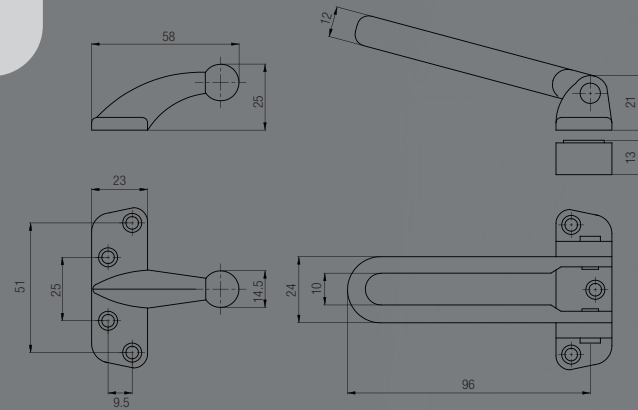
EMNİYET KELEPÇESİ.
AHŞAP, METAL VE ÇELİK KAPILAR İÇİN.
DOOR RETAINER.
FOR WOODEN, METAL DOORS AND STEEL DOORS.

Teknik Bilgiler:

- > **Gövde:** Özel alaşımlı zamak döküm.
- > **Karşılık:** Özel alaşımlı zamak döküm.

Technical Information:

- > **Case:** Cast zinc alloy.
- > **Striking:** Cast zinc alloy.



Kod Code	190/190K/190N/190P/190AB
Birim Ağırlığı Unit Weight	250 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	20
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	39x21x16,3 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	5000 gr



500
Piring Kaplamalı
Brass Plated



500 K
Krom Kaplamalı
Chrome Plated



500 SN
Saten Nikel Kaplamalı
Saten Nickel Plated

500 / 500 K / 500 SN

ÇELİK KAPI KİLİTLERİ İÇİN KORUYUCU ROZET.

SECURITY ESCUTCHEON FOR STEEL DOOR LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Delinmeye mukavim sertleştirilmiş çelik. Piring, krom veya saten nikel kaplı.

Technical Information:

> **Case:** Extra hardened steel. Brass, chrome or satin nickel plated.

Kod Code	500 / 500 K / 500 SN
Birim Ağırlığı Unit Weight	310 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	20
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	24,5x18x18,7 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	6200 gr

511
Piring Kaplamalı
Brass Plated



511 SN
Saten Nikel Kaplamalı
Saten Nickel Plated



511 K
Krom Kaplamalı
Chrome Plated

511 / 511 K / 511 SN

FİŞELİ ÇELİK KAPI KİLİTLERİ İÇİN KORUYUCU ROZET.

SECURITY ESCUTCHEON FOR DOUBLE-BIT KEY STEEL DOOR LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Zamak döküm. Piring, krom veya saten nikel kaplı.

Technical Information:

> **Case:** Zinc alloy. Brass, chrome or satin nickel plated.



502

SİLİNDİR ROZETİ.
CYLINDER ROSETTE.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
(Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)

Technical Information:

> **Case:** Steel. Brass plated.
(Optional: Nickel plated.)



503

SİLİNDİR ROZETİ.
DAR KİLİTLER İÇİN.
CYLINDER ROSETTE.
FOR NARROW TYPE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
(Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)

Technical Information:

> **Case:** Steel. Brass plated.
(Optional: Nickel plated.)



507

DIŞTAN TAKMA EMNİYET VE TIRAJLI KİLİT ROZETİ.
FOR SURFACE MOUNT SAFETY AND RIM LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
(Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)

Technical Information:

> **Case:** Steel. Brass plated.
(Optional: Nickel plated.)



509

PAZİS SİLİNDİR ROZETİ.
FOR CROSS KEY TYPE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Gövde:** Çelik. Pirinç kaplamalı.
(Opsiyonel: Nikel kaplamalı.)

Technical Information:

> **Case:** Steel. Brass plated.
(Optional: Nickel plated.)



162



171



176



172 H

162

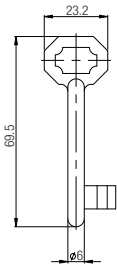
İÇ KAPI GÖMME KİLİT HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR INTERIOR MORTISE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Özel zamak döküm. Pirinç kaplamalı. 6 farklı profil. 151, 158 K, 166 kilitleri için.

Technical Information:

> **Key:** Zinc alloy. Brass plated. 6 different profiles. For 151, 158 K, 166 locks



171

İÇ KAPI GÖMME KİLİT HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR INTERIOR MORTISE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Özel zamak döküm. Pirinç kaplamalı. 8 farklı profil. 151 R, 151 RM, 151 RP, 141, 150 BB kilitleri için.

Technical Information:

> **Key:** Zinc alloy. Brass plated. 8 different profiles. For 151 R, 151 RM, 151 RP, 141, 150 BB R locks



176

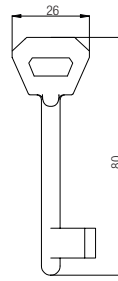
İÇ KAPI GÖMME KİLİT HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR INTERIOR MORTISE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Özel zamak döküm. Pirinç kaplamalı. 8 farklı profil. 166 AR, 166 ARM, 266 P kilitleri için.

Technical Information:

> **Key:** Zinc alloy. Brass plated. 8 different profiles. For 166 AR, 166 ARM, 266 P locks.



172 H

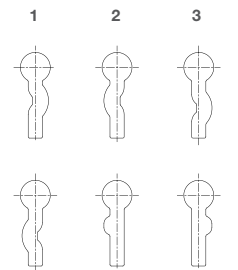
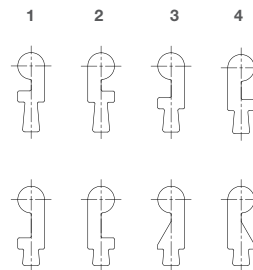
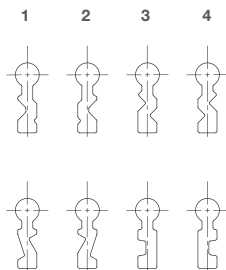
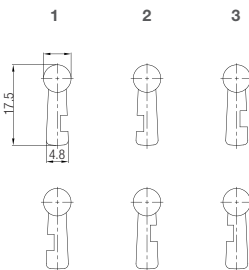
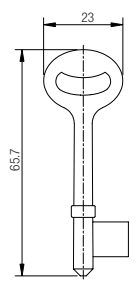
İÇ KAPI GÖMME KİLİT HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR INTERIOR MORTISE LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Özel zamak döküm. Pirinç kaplamalı. 6 farklı profil. 32 değişik şifre. 172 ve 172 E kilitleri için.

Technical Information:

> **Key:** Zinc alloy. Brass plated. 6 different profiles. 32 various key codes. For 172 and 172 E locks.





160/2



160/3



161 F3



161/1



161/2



161/3

160/2 - 160/3

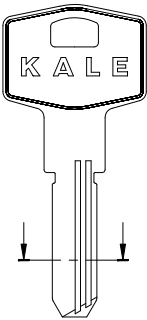
BİLYALI SİLİNDİR HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR HIGH SECURITY
CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

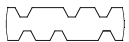
> **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı.
Multikanallı. Bilyalı. (160/2 iki kanallı,
160/3 üç kanallı.)

Technical Information:

> **Key:** Brass. Nickel plated.
Multiwave. High security cylinder.
(160/2 double wave, 160/3 triple
wave.)



KOD 160-2



KOD 160-3

KOD

CODE : 160/2 - 160/3

BİRİM AĞIRLIĞI

UNIT WEIGHT : 14.2 gr

161 F3

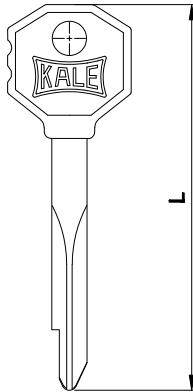
PRAZİS SİLİNDİR HAM ANAHTARI.
CROSS TYPE BLANK KEY.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Çelik. Yıldız profil kesitli. Nikel
kaplamalı.

Technical Information:

> **Key:** Steel. Cross key type. Nickel
plated.



TP / TYPE	L
161 F2	84.5
161 F3	76.4

KOD

CODE : 161 F2 - 161 F3

BİRİM AĞIRLIĞI

UNIT WEIGHT : 14.2 gr - 19 gr

161 / 1 - 2 - 3

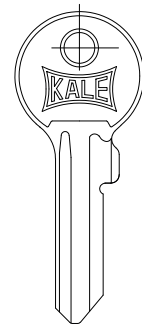
STANDART SİLİNDİR HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR STANDARD
CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Piring. Nikel kaplamalı.
(161/1 iki kanallı, 161/2 iki kanallı
ters, 161/3 üç kanallı.)

Technical Information:

> **Key:** Brass. Nickel plated. (161/1
double wave, 161/2 reverse double
wave, 161/3 triple wave.)



KOD 161-1



KOD 161-2



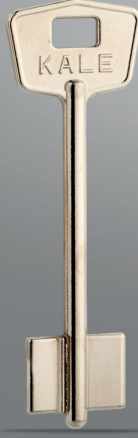
KOD 161-3

KOD

CODE : 160/1 - 161/2 - 161/3

BİRİM AĞIRLIĞI

UNIT WEIGHT : 10.8 gr



168

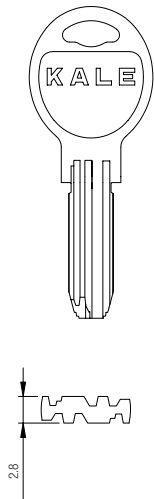
SİSTEM SİLİNDİR HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR SYSTEM CYLINDER.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Multikanallı.

Technical Information:

> **Key:** Brass. Nickel plated. Multiwave.



KOD
CODE : 168
BİRİM AĞIRLIĞI
UNIT WEIGHT : 21gr

505 K

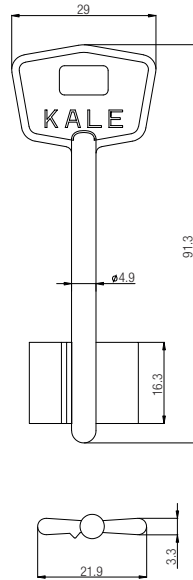
FİŞELİ KİLİT HAM ANAHTARI.
BLANK KEY FOR DOUBLE-BIT KEY LOCK.

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Özel pirinç döküm. Nikel kaplamalı. 252 RL ve 257 L kilitleri için.

Technical Information:

> **Key:** Brass alloy. Nickel plated. For 252 RL and 257 L locks.



168 P

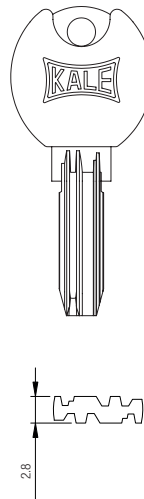
YÜKSEK GÜVENLİKLİ SİLİNDİR HAM ANAHTARI
BLANK KEY FOR ADVANCED SECURITY CYLINDER

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Pirinç. Nikel kaplamalı. Plastik kafalı. Multikanallı.

Technical Information:

> **Key:** Brass, Nickel Plated. Plasticized head. Multiwave.System.



173 P

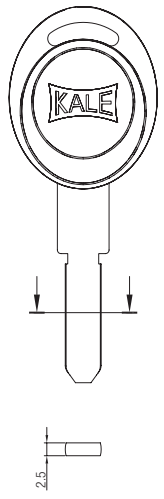
TÜPTEN ŞİFRELEİ SİLİNDİR HAM ANAHTARI
BLANK KEY FOR ADVANCED SECURITY CYLINDER WITH CORE POSITIONED PINS

Teknik Bilgiler:

> **Anahtar:** Alpaga. Plastik kafalı.

Technical Information:

> **Key:** Alpaga. Nickel Plated. Plasticized head.





Kod Code	305/305S/305 WC
Birim Ağırlığı Unit Weight	590 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	41,2x24,8x28,5 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	17700 gr

305/305 S/305 WC

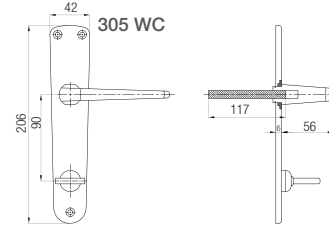
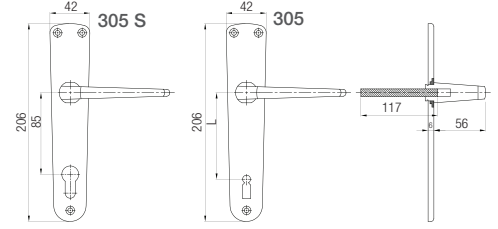
TAKIM KOL.
DIŞ, İÇ VE WC KAPI KİLİTLERİ İÇİN.
HANDLE SET.
FOR EXTERIOR, INTERIOR DOOR AND WC DOOR LOCKS.

Teknik Bilgiler:

> **Ayna:** Çelik. Elektrostatik boyalı. Vernikli.
> **Kollar:** Alüminyum enjeksiyon döküm. Elektrostatik boyalı. Vernikli.

Technical Information:

> **Forend Plate:** Steel. Electrostatic painted. Varnished.
> **Handles:** Aluminium alloy. Electrostatic painted. Varnished.



TİP / TYPE	L
305	72 90
305 S	85
305 WC	70 72 78 90



Kod Code	417 S	417	417 WC
Birim Ağırlığı Unit Weight	470 gr	480 gr	530 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	24	24	24
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	38x22,5x27 cm	38x22,5x27 cm	38x22,5x27 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	11280 gr	11520 gr	12720 gr

417/417 S/417 WC

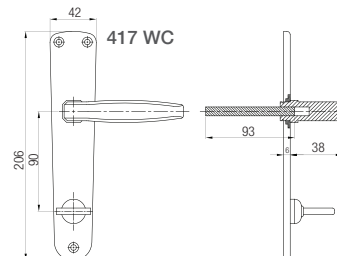
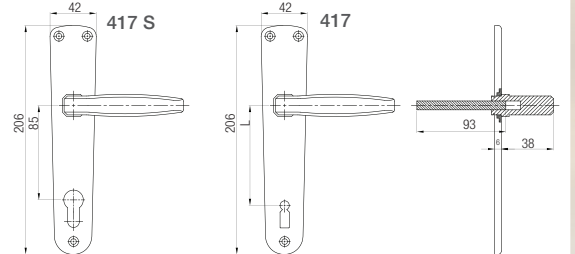
TAKIM KOL.
DIŞ, İÇ VE WC KAPI KİLİTLERİ İÇİN.
HANDLE SET.
FOR EXTERIOR, INTERIOR DOOR AND WC DOOR LOCKS.

Teknik Bilgiler:

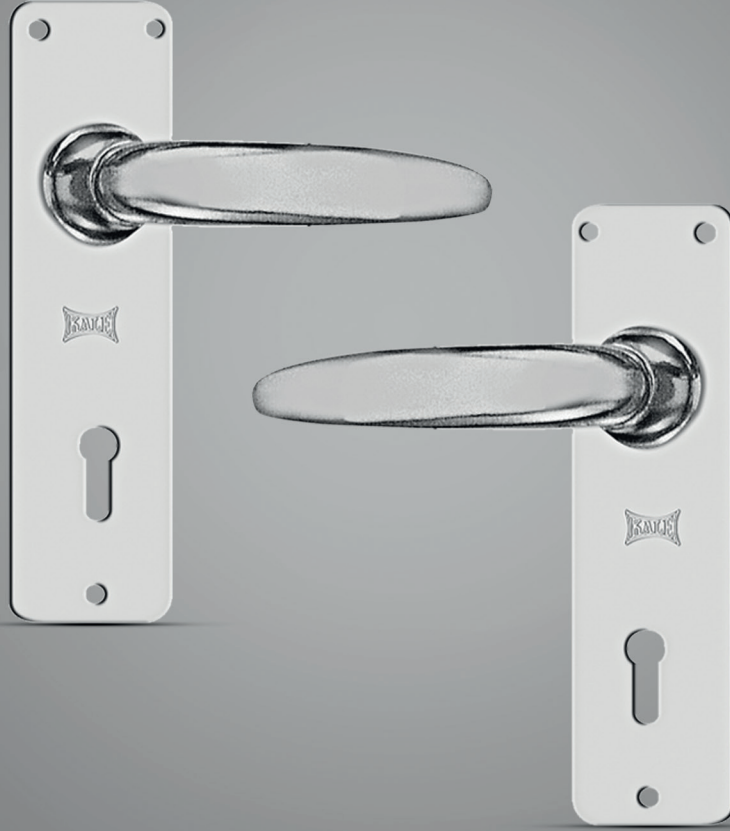
> **Ayna:** Çelik. Elektrostatik boyalı. Vernikli.
> **Kollar:** Alüminyum enjeksiyon döküm. Elektrostatik boyalı. Vernikli.

Technical Information:

> **Forend Plate:** Steel. Electrostatic painted. Varnished.
> **Handles:** Aluminium alloy. Electrostatic painted. Varnished.



TİP / TYPE	L
417	72 90
417 S	85
417 WC	70 72 78 90



312

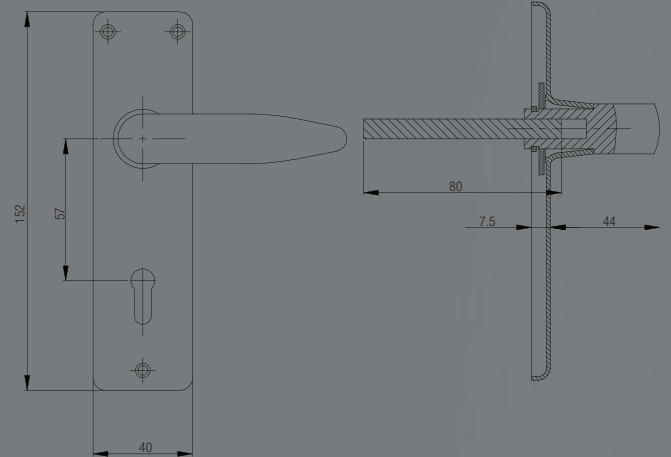
TAKIM KOL.
İÇ ODA KAPILARI İÇİN.
HANDLE SET.
FOR INTERIOR DOOR LOCKS.

Teknik Bilgiler:

- > **Ayna:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.
- > **Kollar:** Zamak döküm. Krom kaplamalı.

Technical Information:

- > **Forend Plate:** Zinc alloy. Chrome plated.
- > **Handles:** Zinc alloy. Chrome plated.



Kod Code	312
Birim Ağırlığı Unit Weight	440 gr
Koli İçi Adedi Pieces Per Carton Box	30
Koli Ölçüsü Carton Box Dimension	37,4x22,5x27 cm
Koli Ağırlığı Carton Box Weight	13200 gr

BLİSTER AMBALAJLI SİLİNDİRLER

CYLINDERS IN BLISTER PACK



BLİSTER AMBALAJLI KİLİTLER

LOCKS IN BLISTER PACK





KALE KİLİT

Atatürk Cad. Başaklı Sok. No: 24
Güngören 34165 İstanbul - Turkey

Tel: (+90) 212 705 80 00
Fax: (+90) 212 705 79 76

www.kalekilit.com.tr
bilgi@kalekilit.com.tr

Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş., bir Kale Endüstri Holding kuruluşudur. Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş., is a member of Kale Endüstri Holding Inc.
Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş., katalogdaki bilgileri haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir. Kale Kilit ve Kalıp Sanayi A.Ş., holds the right to change any information in this catalogue without notice.

Çağrı Merkezi / Call Center: **0850 250 1 243**