

ABLOY® ELEKTRİKLİ KİLİTLER

Europrofile DIN serisi

Güvenilmenin bir sebebi var



ABLOY

GÜVENİLMENİN BİR SEBEBİ VAR

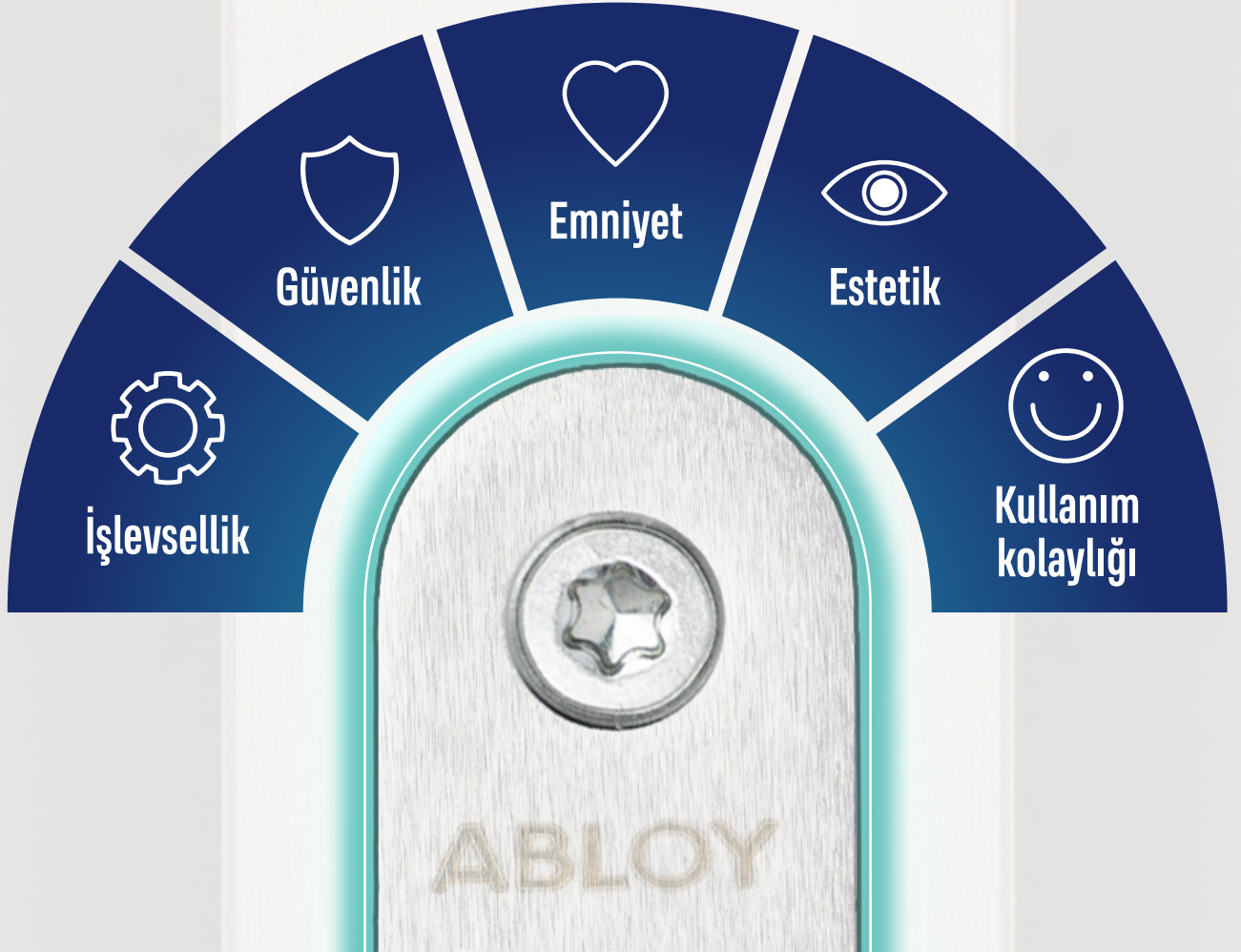
ABLOY Electric kilitleri, Finlandiya DNA'mızın ve mirasımızın bir parçası olan 40 yılı aşkın güven, yenilik ve mühendislik mükemmelliğine bağlılığa sahiptir. Ürünlerimiz, üst düzey güvenlik ve sürdürülebilirlik için tasarlanmış, tüm operasyonel koşullarda hassas performans sunmaktadır. ABLOY DIN sampon kilitleri, Avrupa pazarlarının düzenlemeleri ve boyutlarına uygun şekilde tasarlanmıştır, ancak dünya çapında bilinir ve kullanılır.

Neden ABLOY Elektrik Kilitlerini Seçmeli?

Mıknatıslı kilitler veya elektrikli karşılıklar gibi diğer çözümlerle karşılaştırıldığında, elektrikli kilitler aşınmayan uzun ömürlü güvenlik sunar. Elektrikli kilitleme, üstün mekanik dayanım sağlarken enerjiyi yalnızca açılma sırasında kullanır.

ABLOY Elektrikli Kilitlerle Şunları Elde Edersiniz

1. Geniş ürün yelpazesi
2. Eksiksiz çözüm
3. Premium düzeyde güvenlik
4. Enerji tasarrufu
5. Standart onaylarıyla emniyet
6. Estetik görünüm
7. Kullanım kolaylığı
8. Daha fazla fonksiyon



Bu simgelerle her kilidin önerilen ürünlerini ve özelliklerini kolayca bulabilirsiniz

Göstergeler



Kol kullanımı
kolun aşağı
bastırıldığını gösterir.



Sürgü içeri
şunu gösterir:
sürgünün geri çekildiğini.



Sürgü dışarı
sürgünün tamamen dışarı çıkıp tam
kilitlendiğini gösterir.



Silindir kullanımı
anahtarın silindir içinde
çevrildiğini gösterir.



Kapı kapalı
tetik sürgüsüne
basıldığını gösterir.



Kablo sabotajı
şunu gösterir:
kablounun kesildiğini.

Standart onaylar



EN179 standardı acil çıkış
ürünleri içindir; çıkış güzergahı
kollarla donatılabilir.



EN1125 standardı panik çıkış
ürünleri içindir; çıkış güzergahı
panik barlarıyla donatılmalıdır.

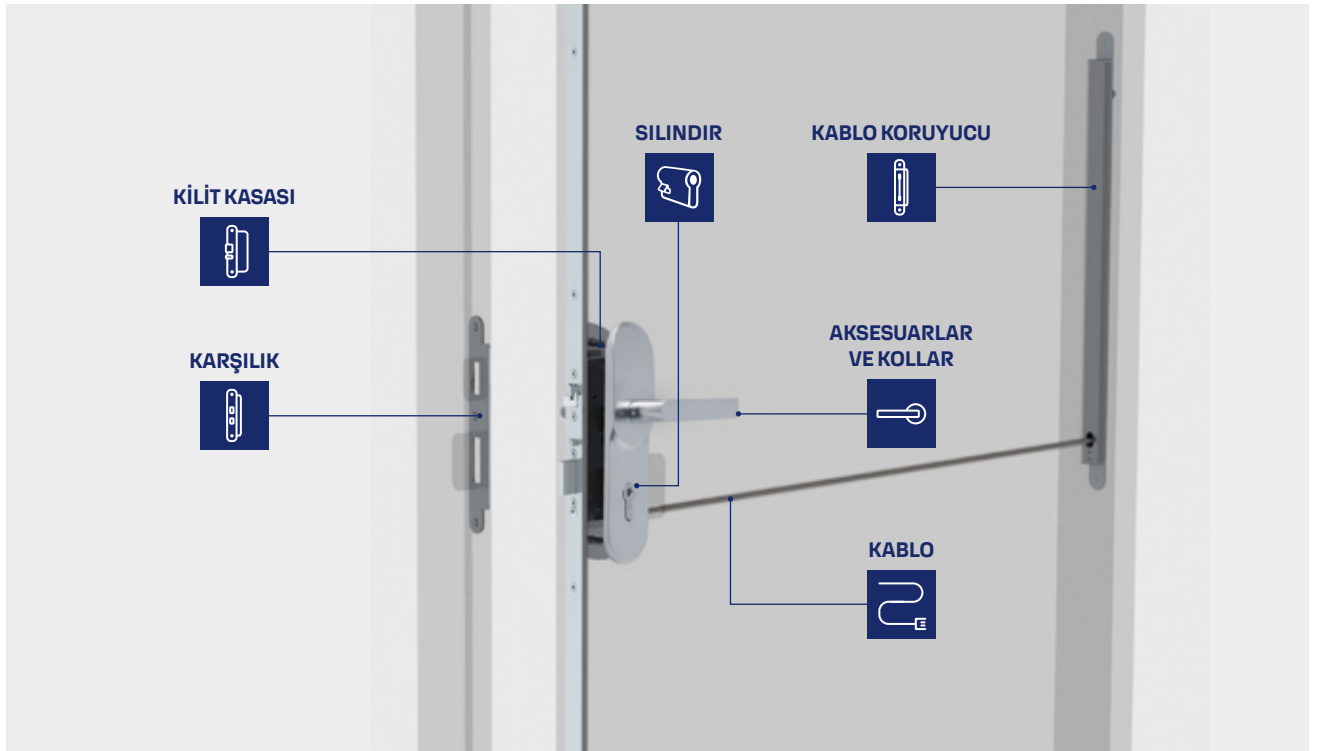


EN1634 standardı yangın kapısı
ürünleri içindir; yangın yalıtım
sınıfını tanımlar.

Aşağıdaki standartlar, kullanım kategorisine bağlı olarak belirli kilit kasaları için geçerlidir.

EXIT standartları, güvenli çıkış için her zaman kullanılabilen iç kollu, basma plakalı veya panik barlı bir kilit kasa modeli gerektirir.

Önerilen ürünler



İki model grubunda sunulur

ABLOY elektrikli kilit ürün gamı, tek noktalı kilitler ve çok noktalı kilitler olmak üzere iki model grubunda sunulur. Çok noktalı kilitlerin orta kilitleri tek noktalı kilitlere dayandığı için her iki grup da aynı işlevleri ve kullanım amacını paylaşır.

Mekanik, mikroswitch ve solenoid kilitlerde ürün kodunun 6 veya 7 ile bitmesinden; motor kilitlerde ise MP ile başlamasından çok noktalı kilitleri ayırt edebilirsiniz.

ÖRNEĞİN:

- EL566/EL567, EL560/EL561'in çok noktalı versiyonlarıdır
- MP520, EL520'nin çok noktalı versiyonudur

Çok noktalı kilitler

Çok noktalı kilit kasalarıyla kapıların güvenlik ve koruma seviyesi daha da yükselir. Bir bütün olarak çalışan üç kilitleme noktasına sahip çözüm, tek noktalı kilit kasalarına kıyasla kullanım kolaylığından ödün vermeden kapının eğilmesine karşı en iyi desteği sağlar.

Çok noktalı kilitler, tek bir çok noktalı kilitleme çözümünde kapsamlı durum göstergeleriyle birlikte çeşitli fonksiyon seçenekleri sunar. Artan güvenliğin yanı sıra, tek noktalı kilit kasalarıyla aynı esnekliği de sağlarlar. Çok noktalı kilitler hem U biçimli hem de düz ön plakalı olarak sunulur. Düz ön plaka daha estetik bir görünüm sağlar ve farklı kapı tiplerinde temiz montaj için daha fazla olanak sunar. Bu yapı kapı boşluğunu azaltır ve yangına, dumana ve hırsızlığa karşı mükemmel koruma sağlar.

Tek nokta KİLİT KASASI



Çok nokta KİLİT KASASI



ABLOY Motor Kilitleri

Uygulama

ABLOY motor kilitleri řu özellikleri gerektiren kapılarda kullanılır:

- Kullanım kolaylığı (itme/çekme fonksiyonu)
- Güvenlik (dış tarafta kol yok)
- Yüksek dayanıklılık (yoğun trafikli kapılar)
- Kapı otomasyonu ve kontrollü erişim

Fonksiyon

ABLOY motor kilidinde iki kilitleme elemanı vardır: çift etkili bir mandal ve bir sürgü. Elektrik kumandası açıkken sürgü motorla kilit kasasının içine çekilir ve çift etkili mandal serbest bırakılır. Kapı kapandığında kilitler her zaman otomatik olarak tam kilitlenir.

Kontrol tipleri

Anlık (Kamu ve Yüksek Güvenlik):

Sürgü, 2–15 saniye arasında ayarlanabilen bir gecikme süresi boyunca kilit kasasının içinde tutulur.

Sürekli (Küçük İşletme, Kamu ve Yüksek Güvenlik):

Elektrik kumandası açık olduğu sürece sürgü kilit kasasının içinde tutulur.

Kapı kapandığında ve gecikme süresi dolduğunda ya da elektrik kumandası kapatıldığında hem sürgü hem de çift etkili mandal kilitlenir. Elektrik kesintisi durumunda sürgü ve çift etkili mandal, Kamu (EL420, EL520) ve Yüksek Güvenlik (EL432, EL532) kategorilerinde her zaman kilitli kalır. Küçük İşletme (EL418, EL518) kategorisinde ise sürgü, elektrik kesintisinde mevcut konumunu korur.

ABLOY ELEKTRİKLİ KİLİTLER

Yüksek Güvenlik kategorisi

Yüksek Güvenlik kategorisindeki kilitler, son derece yüksek güvenlik seviyesi gerektiren elektrik kontrollü yangına dayanımlı kapılar için uygundur. Diğer kilit kasalarından farklı olarak Yüksek Güvenlik kilitleri gündüz modunda (iterek ya da çekerek serbest geçiş), gece modunda (tam kilitli, ancak çıkış kolu aktif) ve güvenli modda (tam kilitli ve iç kol devre dışı) kullanılabilir. İç kol elektrikle kontrol edilir; ancak acil durumda veya elektrik kesildiğinde kilitler iç kolla açılabilir. Silindire mekanik açma her zaman mümkündür.

Tek noktalı kilit kasaları EL432, EL532

Göstergeler



Kol kullanımı Silindir kullanımı Sürge içeri Sürge dışarı Kapı kapalı Kablo sabotajı

Standart onaylar

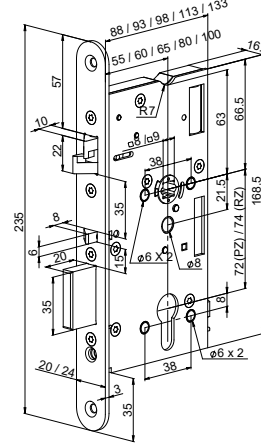
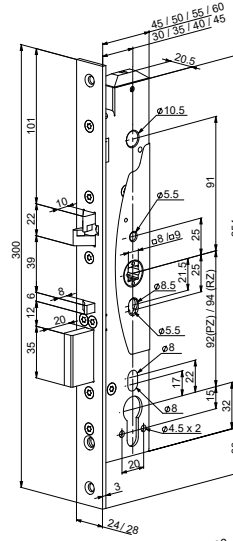


EN1634

Önerilen ürünler



EA324 EA231 EA281 CY332T DH006



Çok noktalı kilit kasaları MP432, MP532

Standart onaylar

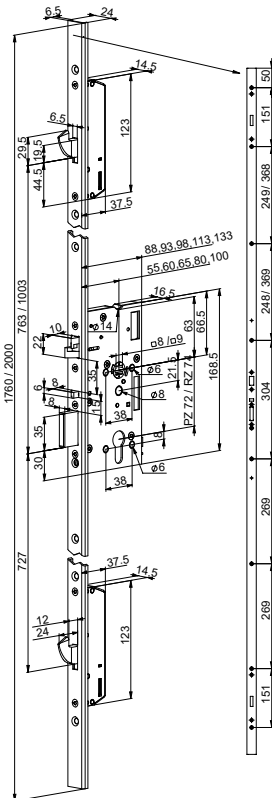
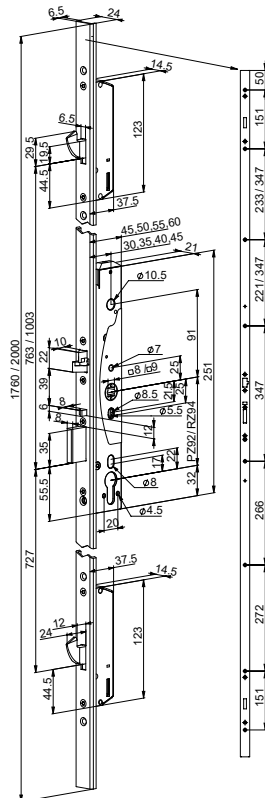


EN1634

Önerilen ürünler



EA324/EA306 EA231 EA281 CY332T DH006





ABLOY MOTOR KİLİTLERİ

Kamu kategorisi için

Kamu kategorisindeki kilitler, EXIT kapıları (EN179/EN1125) ve yangına dayanımlı kapılar için uygundur. Kamu serisi kilitler, farklı kapı ortamlarında emniyet ve güvenliğin ideal birleşimini sunar. Kilitler, sürgünün içeri çekildiği ve kapının itilerek ya da çekilerek serbest giriş-çıkış sağlandığı gündüz modunda kullanılabilir. Diğer seçenek ise kilidin güvenli modda kullanılmasıdır; bu modda kapı kapandığında kilit otomatik olarak tam kilitlenir, ancak her zaman iç kolla açılabilir. Silindirle mekanik açma da her zaman mümkündür.

Tek noktalı kilit kasaları EL420, EL520

Göstergeler



Kol kullanımı	Silindir kullanımı	Sürgü içeri	Sürgü dışarı	Kapı kapalı	Kablo sabotajı
---------------	--------------------	-------------	--------------	-------------	----------------

Standart onaylar

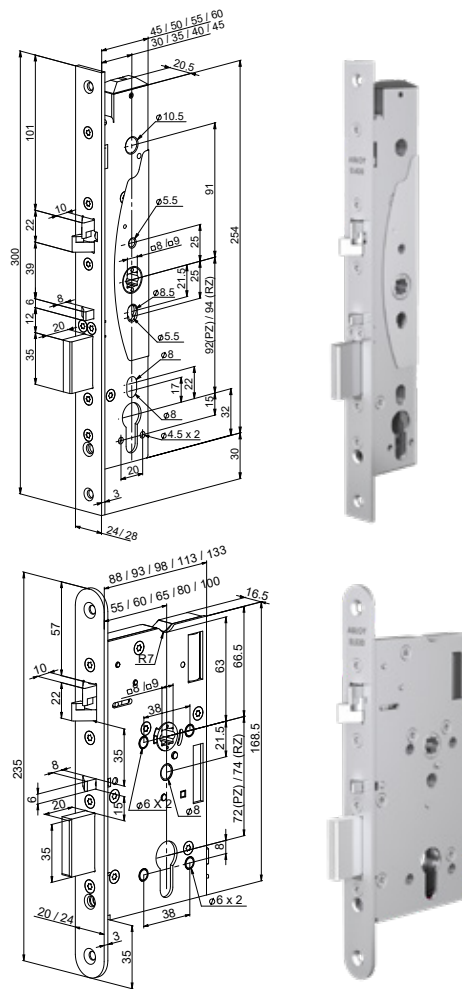


EN179	EN1125	EN1634
-------	--------	--------

Önerilen ürünler



EA324 EA219 EA281 CY321T EH006



Çok noktalı kilit kasaları MP420, MP520

Göstergeler



Kol kullanımı	Silindir kullanımı	Sürgü içeri	Sürgü dışarı	Kapı kapalı	Kablo sabotajı
---------------	--------------------	-------------	--------------	-------------	----------------

Standart onaylar

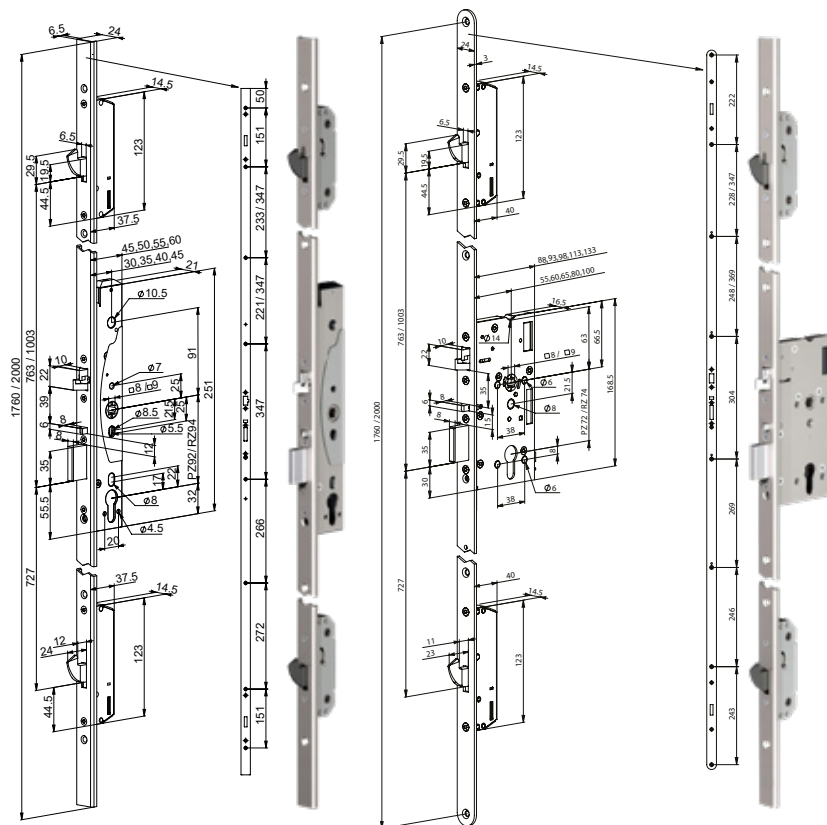


EN179 EN1125 EN1634

Önerilen ürünler



EA324/ EA306	EA219	EA281	CY321T	EH006
-----------------	-------	-------	--------	-------





ABLOY MOTOR KİLİTLERİ

Küçük işletme kategorisi için

Küçük işletme kategorisindeki kilitler, motor kilitlerin en iyi özelliklerini yüksek mekanik güvenlikle birleştirir. Bu kilitler, erişim kontrolü gereken ancak durum göstergesi bilgisi veya kapı otomasyonu gerekmeyen yoğun trafikli kapılar için ideal bir seçimdir. Kilitler her zaman iç kol ile açılabilir. Silindire mekanik açma da her zaman mümkündür.

Tek noktalı kilit kasaları EL418, EL518

Göstergeler



Sürgü
dışarı

Standart onaylar

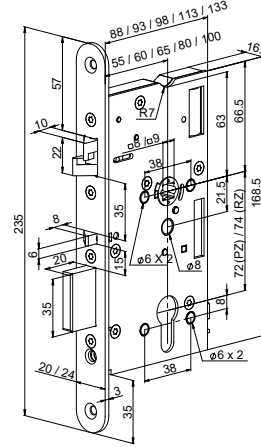
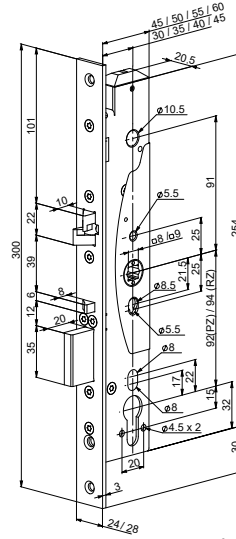


EN179 EN1125

Önerilen ürünler



EA324 EA221 EA281 CY321T EH004



Çok noktalı kilit kasaları MP418, MP518

Göstergeler



Sürgü
dışarı

Standart onaylar

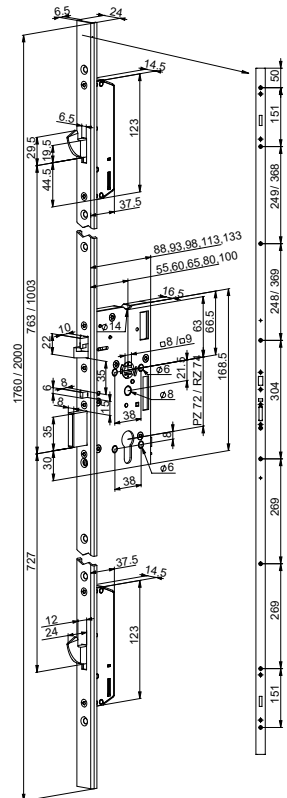
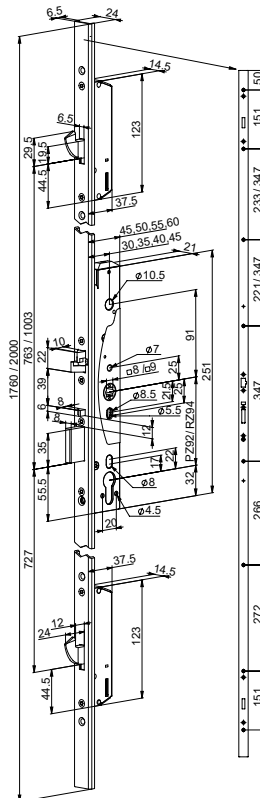


EN179 EN1125

Önerilen ürünler



EA324/
EA306 EA221 EA281 CY321T EH004



ABLOY SOLENOID KİLİTLER

ABLOY, farklı kapı tipleri ve uygulamalar için kapsamlı bir solenoid kilit yelpazesi sunar. Solenoid kilit ürün gamında hem tek noktalı hem de çok noktalı kilitlemeye sahip kol kontrollü kilitler ile itme/çekme fonksiyonuna sahip gelişmiş bir tek noktalı kilit kasası bulunur.

ABLOY Elektrikli Kilitlerinin ayırt edici bir özelliği olarak, solenoid kilitler de dünya çapında bilinen premium kalitenin kanıtı olan yüksek emniyet seviyesini ve üstün işçilik kalitesini paylaşır.

Uygulama

ABLOY solenoid kilitler, şu özelliklerin gerektiği kapılarda kullanılır:

- İç kolun her zaman aktif olduğu EXIT kapıları için emniyet
- İtme/çekme fonksiyonunun kolaylığı
- Kontrollü kol fonksiyonu

Tipik uygulamalar; ofisler, toplantı odaları ve kamu binalarındaki diğer iç kapılardır.

Solenoid kilit ürün gamında ahşap ve metal kapılar, dar profilli kapılar ve çok noktalı kilit kasaları için ürünler bulunur.

Solenoid kilitler, kapı tipine bağlı olarak çıkış kolları, basma plakaları veya panik barlarıyla donatılmış çıkış kapılarında kullanılabilir. Kilitler ayrıca erişim kontrol sistemi ya da zaman kontrolü, tuş takımı veya buton gibi diğer uzaktan kumanda sistemleriyle elektriksel olarak da kontrol edilebilir.

Fonksiyon

ABLOY kol kontrollü kilitlerde iki kilitleme elemanı bulunur: çift etkili bir mandal ve bir sürgü. Sürgü kilit kasasının içine çekilir ve çift etkili mandalın kilidi kol aşağı bastırılarak serbest bırakılır. Kapı kapandığında kilitler her zaman otomatik olarak tam kilitlenir.

Kol kontrollü kilitler, fail locked veya fail unlocked olarak çalışacak şekilde ayarlanabilir. Fail locked ayarında, enerji varken kilit kontrollü kolla açılır; enerji yokken kontrollü kolla açılmaz. Fail unlocked ayarında ise elektriksel işlev bunun tersidir.

İtme/çekme fonksiyonlu kilit, basma plakasıyla veya elektrik kumandasıyla serbest bırakılan çift etkili kilitlemeli bir mandala sahiptir. Çift etkili mandallı bu kilit, hem sağ hem sol açılımlı kapılarda ve tam salımlı kapılarda kullanılabilir.



ABLOY SOLENOID KİLİTLER

Kol kontrollü

Kol kontrollü kilitler, orta yoğunlukta kullanılan kapılar için en uygun çözümdür. Kilitler, erişim kontrol sistemi veya zamanlayıcı, tuş takımı ya da buton gibi uzaktan kumanda çözümleriyle elektriksel olarak kontrol edilebilir. Acil çıkış, panik çıkışı ve yangına dayanımlı kapılarda (EN) kullanılabilirler. Kapı otomasyonu ile kullanım için uygun değildir.

Mekanik çıkış fonksiyonu gerektiğinde EL460 veya EL560 kullanılır. Sadece dış kol elektriksel olarak kontrol edilir. Kilit her zaman iç kol ile açılabilir. Silindire mekanik açma her zaman mümkündür.

Hem giriş hem çıkış elektriksel olarak kontrol edildiğinde EL461 veya EL561 kullanılır. İç ve dış kollar aynı anda kontrol edilir ve serbest bırakılır. Silindir veya başparmak döndürücü ile mekanik açma her zaman mümkündür.

EL460, EL461

Dar profilde kullanılır

Göstergeler



Kol kullanımı Silindir kullanımı Sürgü içeri Sürgü dışarı Kapı kapalı Kablo sabotajı

Standart onaylar



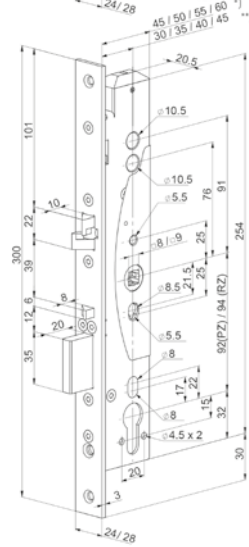
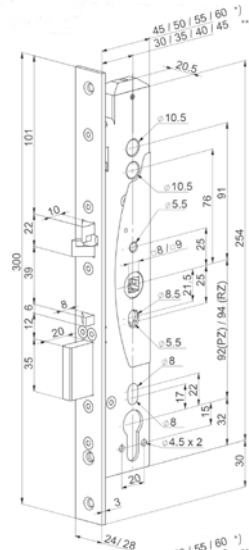
EN179 EN1125 EN1634

* EL461 ve EL561 EXIT onaylı değildir.

Önerilen ürünler



EA324 EA219 EA281 CY321T EH004



EL560, EL561

Ahşap ve metal kapılarda kullanılır

Göstergeler



Kol kullanımı Silindir kullanımı Sürgü içeri Sürgü dışarı Kapı kapalı Kablo sabotajı

Standart onaylar



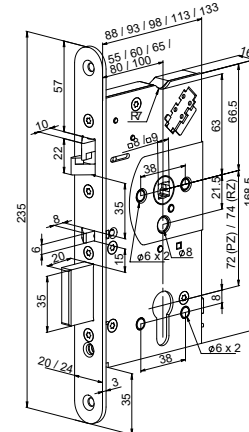
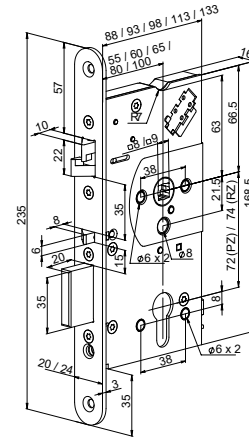
EN179 EN1125 EN1634

* EL461 ve EL561 EXIT onaylı değildir.

Önerilen ürünler



EA324 EA219 EA281 CY321T EH004



ABLOY SOLENOID KİLİTLER

Kol kontrollü çok noktalı kilitler

Kol kontrollü kilitler, orta yoğunlukta kullanılan kapılar için en uygun çözümdür. Erişim kontrol sistemi veya zamanlayıcı, tuş takımı ya da buton gibi uzaktan kumanda çözümleriyle elektriksel olarak kontrol edilebilirler.

Kol kontrollü çok noktalı kilitler, seçilen kategorideki tek noktalı bir kilide dayanan ortadaki ana kilidi ve kanca sürgülü iki yardımcı kilidi içerir. Üç kilit kasasının tamamı aynı ön plakayı paylaşır ve ortadaki ana kol kontrollü kilit tarafından yönetilir.

Çok noktalı kilitler; güvenlik kapıları, yangın kapıları ve örneğin depolarda veya teknik bakım odalarında kullanılan daha yüksek profilli diğer kapılar için önerilir.

Kol kontrollü çok noktalı kilitler, acil çıkış, panik çıkışı ve yangına dayanımlı kapılarda (EN) kullanılabilir. Bu kilitler kapı otomasyonu ile kullanım için uygun değildir.

Kol ile çıkış gerektiğinde bölünmüş milli EL466 ve EL566 tercih edilir. Sadece dış kol elektriksel olarak kontrol edilir. Kilit her zaman iç kol ile açılabilir. Silindire mekanik açma her zaman mümkündür.

Hem giriş hem çıkış kontrol edildiğinde düz milli EL467 ve EL567 kullanılır. İç ve dış kollar aynı anda kontrol edilir ve serbest bırakılır. Silindir veya başparmak döndürücü ile mekanik açma her zaman mümkündür.



EL466, EL467

Dar profilli kapılarda kullanılır

Göstergeler



Kol kullanımı	Silindir kullanımı	Sürgü içeri	Sürgü dışarı	Kapı kapalı	Kablo sabotajı
---------------	--------------------	-------------	--------------	-------------	----------------

Standart onaylar



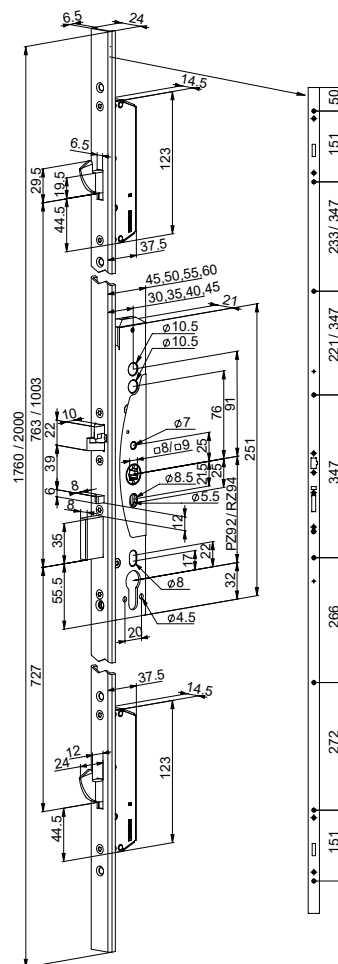
EN179	EN1125	EN1634
-------	--------	--------

* EL467 EXIT onaylı değildir.

Önerilen ürünler



EA324+ EA219 EA281 CY321T
EA306



EL566, EL567

Ahşap ve metalkapılarda kullanılır

Göstergeler



Kol kullanımı	Silindir kullanımı	Sürgü içeri	Sürgü dışarı	Kapı kapalı	Kablo sabotajı
---------------	--------------------	-------------	--------------	-------------	----------------

Standart onaylar



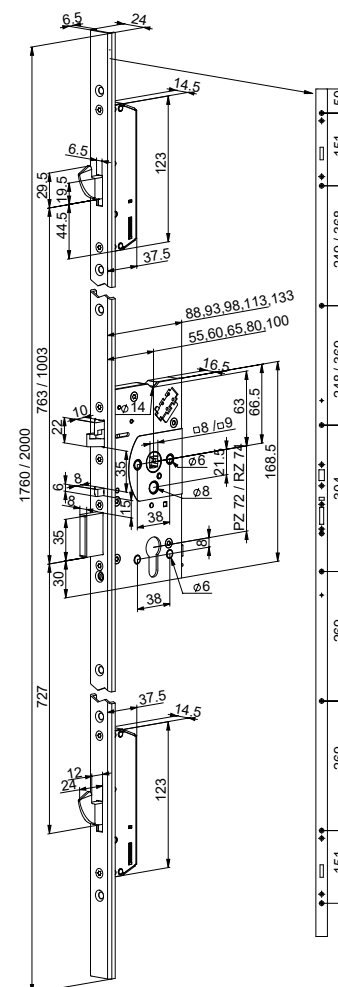
EN179 EN1125 EN1634

* EL567 EXIT onaylı değildir.

Önerilen ürünler



EA324+ EA219 EA281 CY321T EH004
EA306



ABLOY SOLENOID KİLİTLER

İtme ve Çekme fonksiyonu

Çift etkili sürgüye sahip ABLOY EL404 kilit kasası, yenilikçi bir ayarlanabilir backset teknolojisi sunar. ABLOY EL404 genellikle apartman binalarının dar profilli dış kapılarında ve iş yerlerinin iç kapılarında kullanılır. Kilit, dayanıklı ve kolay kullanım sağlayan çift etkili sürgü yapısına sahiptir ve örneğin elektrikli karşılıklara kıyasla son derece avantajlı, ekonomik bir elektrikli kilitleme çözümü sunar.

ABLOY EL404; kart okuyucu, tuş takımı veya zamanlayıcı gibi çeşitli kumanda cihazlarıyla kontrol edilebilir. Kilit kapı otomasyonuna bağlanabilir ve erişim kontrol sistemleriyle kullanım için mükemmel bir çözümdür. Kapının üst kısmındaki kasaya yatay montaj da mümkündür. Simetrik tetik sürgülü ABLOY EL404 salınlı kapılarda da kullanılabilir. EL404 ile elektrik kumandası açıldığında kapı iterek ya da çekerek açılabilir.

EL404'ün iki farklı versiyonu vardır: Fail Secure ve Fail Safe.

Fonksiyonel özellikler

- Ayarlanabilir backset
- Sağ-sol ayrımı olmayan simetrik tetik sürgüsü
- Tam kilitlemenin anında serbest bırakılması
- Geniş çalışma voltajı

ABLOY EL404, conta baskısı yüksek kapılarda veya yangına dayanıklı kapılarda kullanım için önerilmez. Salınlı kapılarda kilit ancak kapı kapalı konumda tamamen durduğunda kilitlenmelidir.

ABLOY SOLENOID KİLİTLER

EL404

Göstergeler



Sürgü
dışarı

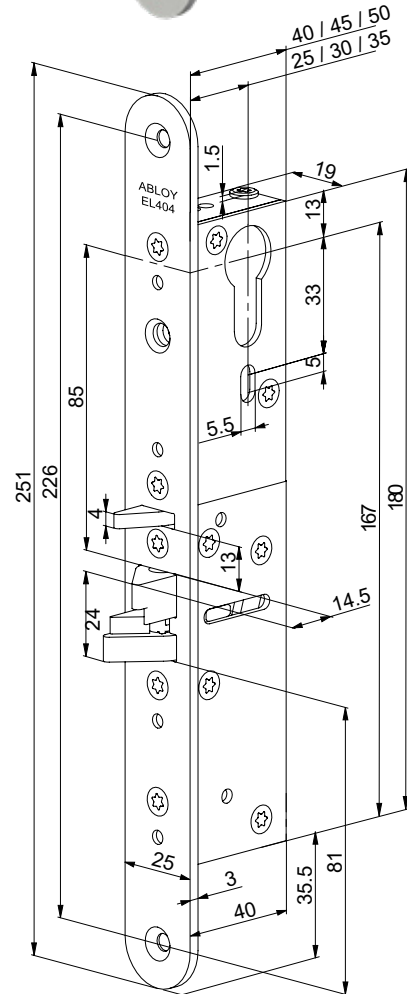
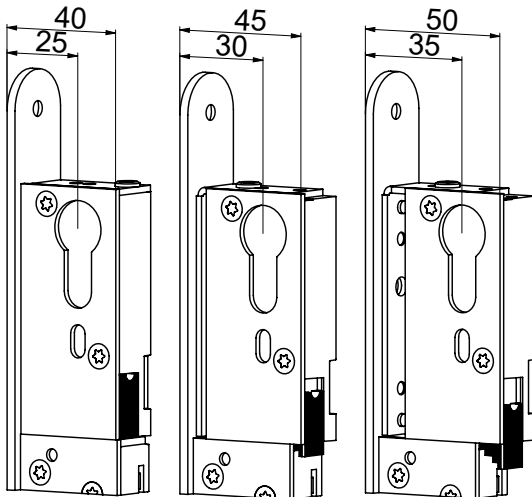
Önerilen ürünler



EA307 EA221 EA281 CY323T



Ayarlanabilir backset



Mekanik / Mikroswitch kilitler

DIN serisi, kol kontrollü solenoid kilitlerle aynı ölçülere sahip mikroswitch ve mekanik kilit kasalarını da içerir. Hem mikroswitch kilitler hem de mekanik kilitler, yüksek güvenlik seviyesini garanti etmek için kol kontrollü solenoid kilitlerle aynı mekanik dayanımı paylaşır. Mikroswitch ve mekanik kilitler hem tek noktalı hem de çok noktalı versiyonlarda sunulur.

Mikroswitch kilitler, kapı durum göstergelerinin gerekli olduğu ancak elektrikli işlevin zorunlu olmadığı kapılarda kullanılır. Kapı alarm sistemine bağlanabilir, ancak örneğin kapı otomasyonuna bağlanamaz.

Mekanik kilitler, herhangi bir elektrikli işlev veya gösterge gerektirmeyen kapı ortamlarında kullanılır.

Mikroswitch ve mekanik kilit kasalarının yalnızca iç kolla kullanılması önerilir. Kilit her zaman iç kol ile açılabilmesi için bu kilitler EXIT kapılarında kullanılabilir. Silindire dışarıdan açma her zaman mümkündür.

Göstergeler



Kol kullanımı Silindir kullanımı Sürgü içeri Sürgü dışarı Kapı kapalı

Mekanik kilitlerde mevcut değildir.

Standart onaylar



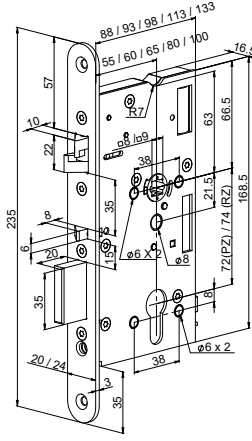
EN179 EN1125

Önerilen ürünler

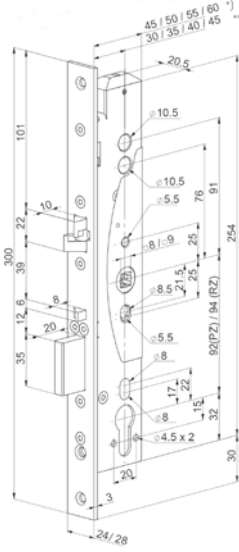


EA324/EA306 EA219 EA281 CY321T

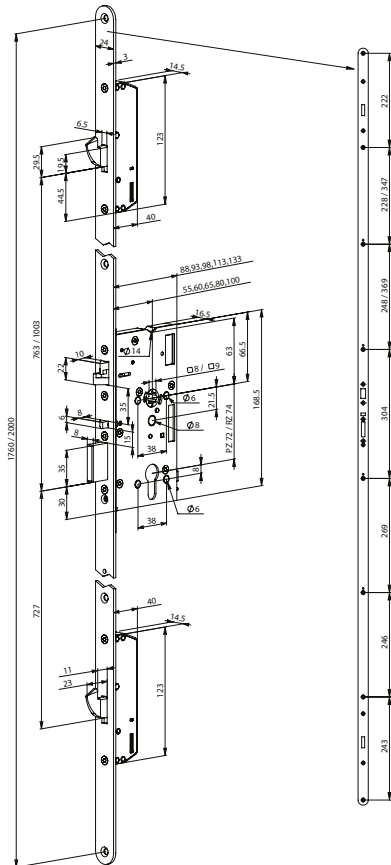
* Mekanik kilitlerle kullanılmaz.



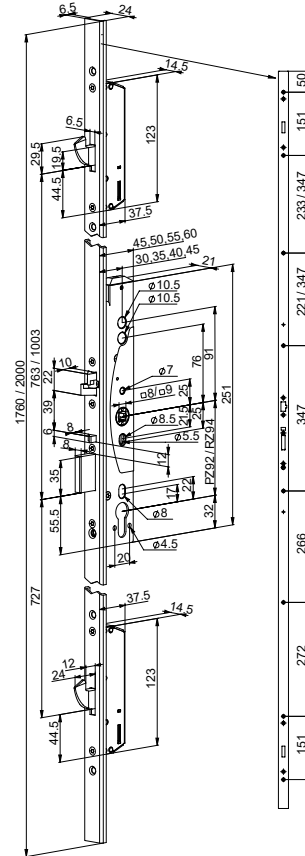
EL160, EL360



EL060, EL260



EL166, EL366



EL066, EL266

Aksesuarlar

Kilidin ve kapı ortamının doğru çalışmasını sağlamak için orijinal ABLOY aksesuarlarını kullanın. ABLOY elektrikli kilitler, ABLOY aksesuarlarıyla birlikte bir bütün olarak tasarlanır ve test edilir. Bu nedenle, kapının emniyetini ve güvenliğini sağlamak için doğru bileşenlerin kullanılması kuvvetle tavsiye edilir.

Modele özel ABLOY karşılığı seçildiğinde, elektrikli kilitler kapıda tasarlandıkları kadar sorunsuz ve uzun ömürlü çalışır. ABLOY kablo koruyucular, kablonun kapıdan kasaya güvenli biçimde aktarılmasını sağlar. Kablo koruyucular iletkenleri korur ve kablonun dayanıklılığını artırır. İki farklı versiyonu mevcuttur. EA280, maksimum açılma açısı 120° olan kapılar için önerilir. Daha uzun olan EA281 ise maksimum açılma açısı 180° olan kapılar için önerilir. Lütfen 24-25. sayfalardaki teknik uyumluluk detayları tablosuna bakın.

EN14846 Elektromekanik Kilitler Standardı

DIN serisindeki tüm kilit kasalarımız, elektromekanik kilit kasaları standardına göre resmi olarak test edilmiş ve onaylanmıştır. EN14846, mekanik dayanım testlerini (eski EN12209) elektriksel testlerle birleştirir; bu da kilit kasalarının her zamankinden daha kapsamlı biçimde test edildiği anlamına gelir. Elektrikli kilit standardı, kilit durum göstergeleri ve elektriksel manipülasyon seviyelerini içerir.

DIN serisindeki tüm kilit kasaları aşağıdakilere göre test edilir: Elektromekanik kilitlere yönelik EN14846 standardı, kullanım kategorisini, mekanik dayanımı ve elektriksel özellikleri tanımlar. Elektromanyetik uyumluluk için EMC testleri, ürünlerin elektriksel emisyon ve parazite karşı test edilmesini sağlar.



Teknik Uyumluluk Detayları

Solenoid kilit kasaları

ABLOY PROTEC2 (T) ABLOY NOVEL (U)		EL404	EL460	EL461	EL466	EL467	EL560	EL561	EL566	EL567
SİLİNDİRLER										
	Tekli									
	CY321 (T,U)		x		x		x		x	
	CY331 (T,U)		x		x		x		x	
	Çift									
	CY322 (T,U)	x		x		x		x		x
	CY332 (T,U)	x		x		x		x		x
	Döndürme butonlu tekli									
	CY323 (T,U)	x		x		x		x		x
	CY333 (T,U)	x		x		x		x		x
KABLO										
	EA211 (6 m)	x								
	EA218 (6 m)		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA230 (6 m)									
	EA221 (10 m)	x								
	EA219 (10 m)		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA231 (10 m)									
KABLO KORUYUCU										
	EA280	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA281	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KARŞILIKLAR										
	Ana kilitler için									
	EA307	x								
	EA308	x								
	EA311	x								
	EA321		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA322		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA323		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA324		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA325		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA326		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA327		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA328		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA329		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA330		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA331		x	x	x	x	x	x	x	x
	EA332		x	x	x	x	x	x	x	x
	LP764									
	Yardımcı kilitler için									
	EA306				x	x			x	x
	LP780								x	x
	LP781								x	x

Motor kilit kasaları

ABLOY PROTEC2 (T) ABLOY NOVEL (U)		EL418	EL420	EL432	MP418	MP420	MP432	EL518	EL520	EL532	MP518	MP520	MP532
SİLİNDİRLER													
	Tekli												
	CY321 (T,U)	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	CY331 (T,U)	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Çift												
	CY322 (T,U)			x		x	x	x	x	x	x	x	x
	CY332 (T,U)			x		x	x	x	x	x	x	x	x
	Döndürme butonlu tekli												
	CY323 (T,U)					x	x	x	x	x	x	x	x
	CY333 (T,U)					x	x	x	x	x	x	x	x
KABLO													
	EA211 (6 m)	x			x			x			x		
	EA218 (6 m)		x			x			x			x	
	EA230 (6 m)			x			x			x			x
	EA221 (10 m)	x			x			x			x		
	EA219 (10 m)		x			x			x			x	
	EA231 (10 m)			x			x			x			x
KABLO KORUYUCU													
	EA280	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA281	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KARŞILIKLAR													
	Ana kilitler için												
	EA307												
	EA308												
	EA311												
	EA321		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA322		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA323		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA324		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA325		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA326		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA327		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA328		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA329		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA330		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA331		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	EA332		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	LP764												
	Yardımcı kilitler için												
	EA306				x	x	x				x	x	x
	LP780										x	x	x
	LP781										x	x	x

Önerilen kombinasyonlar

ÖNERİLEN KOLLAR	
EXIT (EN179) EH004 (FORUM 4) EH006 (POLAR 6) EH060 (PRESTO 3-10) EH070 (INOXI 3-19)	EXIT dışı DH004 (FORUM 4) DH006 (POLAR 6) DH060 (PRESTO 3-20) DH070 (INOXI 3-19)



Mekanik kilit kasaları

	KİLİT KASALARI	EN179/EN1125 EXIT kapıları için uygun	Karşılıklar	MTP karşılıklar, yardımcı kilitler	Kablo	Kablo koruyucu	Kollar için plaka tipleri, X)	Panik barı	Plaka tipleri panik barı için, X)
MASİF KAPI	TEK NOKTA								
	EL160	×	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329				040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	ÇOK NOKTA								
	EL166	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780			040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
PROFİL KAPI	EL166 (falzlı kapı)		EA321, EA323	LP781			040/242/115 PZ BL		
	TEK NOKTA								
	EL060	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329				0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	ÇOK NOKTA								
	EL066	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306			0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ

Solenoid kilit kasaları

	KİLİT KASALARI	EN179/EN1125 EXIT kapıları için uygun	Karşılıklar	MTP karşılıklar, yardımcı kilitler	Kablo	Kablo koruyucu	Kollar için plaka tipleri, X)	Panik barı	Plaka tipleri panik barı için, X)
MASİF KAPI	TEK NOKTA								
	EL560	×	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
	EL561		EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
	ÇOK NOKTA								
	EL566	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
	EL566 (falzlı kapı)	×	EA321, EA323	LP781	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH242/115 PZ
	EL567		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
	EL567 (falzlı kapı)		EA321, EA323	LP781	EA218, EA219	EA280, EA281	042, 242 PZ PZ		
PROFİL KAPI	TEK NOKTA								
	EL460	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH2750/115 PZ
	EL461		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ PZ		
	ÇOK NOKTA								
	EL466	×	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011 (+EA288)	LH2750/115 PZ
	EL467		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ PZ		

X) Daha ayrıntılı bilgi için lütfen ABLOY HANDLES broşürüne (8803309) bakın.

Motor kilit kasaları

	KİLİT KASALARI	EN179/EN1125 EXIT kapıları için uygun	Karşılıklar	MTP karşılıklar, yardımcı kilitler	Kablo	Kablo ko- ruyucu	Kollar için plaka tipleri, X)	Panik barı	Plaka tipleri panik barı için, X)
MASİF KAPI	TEK NOKTA								
	EL518	✖	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA211, EA221	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	EL520	✖	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	EL532		EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA230, EA231	EA280, EA281	040, 242/115 PZ PZ		
	ÇOK NOKTA								
	MP518	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA211, EA221	EA280, EA281	040,242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	MP518 (falzlı kapı)	✖	EA321, EA323	LP781			040,242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	MP520	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA281, EA219	EA280, EA281	040,242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	MP520 (falzlı kapı)	✖	EA321, EA323	LP781			040,242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	MP532		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA230, EA231	EA280, EA281	040,242/115 PZ PZ		
	MP532 (falzlı kapı)		EA321, EA323	LP781			040,242/115 PZ PZ		
PROFİL KAPI	TEK NOKTA								
	EL418	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	EL420	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	EL432		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA230, EA231	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		
	EL404		EA307		EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		
	ÇOK NOKTA								
	MP418	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA211, EA221	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	MP420	✖	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0730, 2750/115 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	MP432		EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA230, EA231	EA281	0730, 2750/115 PZ PZ		

Mikroswitch kilit kasaları

	KİLİT KASALARI	EN179/EN1125 EXIT kapıları için uygun	Karşılıklar	MTP karşılıklar, yardımcı kilitler	Kablo	Kablo ko- ruyucu	Kollar için plaka tipleri, X)	Panik barı	Plaka tipleri panik barı için, X)
MASİF KAPI	TEK NOKTA								
	EL360	✕	EA321, EA322, EA323, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	ÇOK NOKTA								
	EL366	✕	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	LP780	EA218, EA219	EA280, EA281	040, 242/115 PZ BL	PBE011	LH242/115 PZ
	EL366 (falzlı kapı)	✕	EA321, EA323	LP781				PBE011	LH242/115 PZ
PROFİL KAPI	TEK NOKTA								
	EL260	✕	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329		EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ
	ÇOK NOKTA								
	EL266	✕	EA322, EA324, EA325, EA326, EA327, EA328, EA329	EA306	EA218, EA219	EA281	0750, 2750 PZ BL	PBE011	LH2750/115 PZ

X) Daha ayrıntılı bilgi için lütfen ABLOY HANDLES broşürüne (8803309) bakın.



SECURED BY **ABLOY**

ABLOY offers security and locking innovations dedicated to creating more trust in the world. Combining digital and mechanical expertise, Abloy Oy develops industry-leading security solutions that protect people, property and business. Abloy is part of the ASSA ABLOY Group, the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O.Box 108
FI-80101 Joensuu
Finland
Tel. + 358 20 599 2501
Abloy.com

Abloy maintains Product Security Center at www.abloy.com/securitycenter. We recommend that you check the Center on a regular basis in order to be fully informed of product security updates, so that your knowledge of our products remains optimal.

It is the customer's responsibility to define the required level of security, whilst taking into consideration relevant factors for its operations. To achieve the overall level of security required in the customer's operations multiple layers of security must be in place. These include for example locking system, key management system, access management, CCTV and alarm system as well as physical security in a manner and level specified by the customer.

This content is protected by Intellectual Property Rights Laws. The title to the content shall not pass to you, and instead shall remain with Abloy Oy or a third party holding the title. Abloy develops continuously the products and solutions offered. Therefore, the information contained in the document is subject to change without notice. ABLOY PROVIDES THIS CONTENT ON AN "AS IS" BASIS WITHOUT ANY WARRANTIES OF ANY KIND EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY."



8050002 | 03/2026