



Ürün Kataloğu 2024

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

İçindekiler

ASSA ABLOY Hakkında	3
Marka indeksi	6
Spesifikasyon ve BIM	7
Sürdürülebilirlik	8
Kapı Kapatıcılar	11
Gömme Kilitler	39
Bareller	65
Kapı Kolları	79
Panik Çıkış Aksesuarları	91
Yangın Dayanımlı Camlar	131
Cam Kapı Aksesuarları	135
Kapı Aksesuarları	139
Geçiş Kontrol Sistemleri	157
Geçiş Kontrol Kimliklendirme Araçları	177
Elektronik Anahtarlı Kilitleme Çözümleri	203
Code Handle	217
Anahtar Yönetim Sistemleri	219
Kaçış Rotası Teknolojileri	221
Elektromekanik Kilitleme Çözümleri	225
Dolap Kilitleri	267
Elektromekanik Aksesuarlar	269

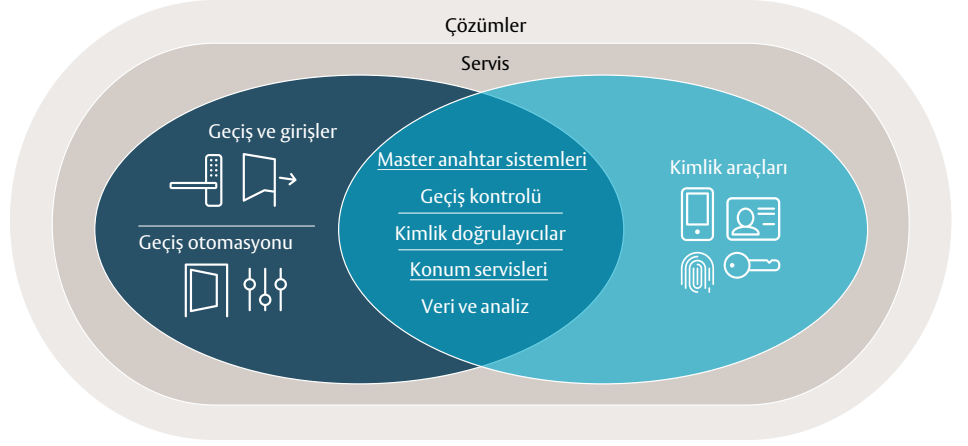


Geçiş çözümlerinde küresel bir lider

ASSA ABLOY Grubu erişim çözümlerinde dünya lideridir. Fiziksel ve dijital mekanlara güvenli, emniyetli ve rahat erişim sağlayan yenilikçi çözümlerle her gün milyarlarca insanın daha açık bir dünya deneyimlemesine yardımcı oluyoruz.

Her ihtiyaç için erişim çözümleri

Portföyümüz, mekanik ve elektromekanik kilitleme, erişim kontrolü, kimliklendirme teknolojisi, giriş otomasyonu, güvenlik kapıları, otel güvenliği ve mobil erişim gibi alanlarda eksiksiz bir erişim çözümleri yelpazesi içermektedir. Tekliflerimiz, eksiksiz bir erişim çözümü oluşturmak için ayrı ayrı veya birleştirilmiş olarak sunulur. Sürekli ve sürdürülebilir inovasyonla müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayan ürün ve çözümler geliştiriyoruz.



Bölgesel iş bölümleri

Opening
Solutions
EMEIA

Opening
Solutions
Amerika

Opening
Solutions
Asya Pasifik

Küresel iş bölümleri

Global
Teknolojiler

Geçiş
Sistemleri

Merkezi olmayan bir organizasyon

Müşteri ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde karşılamamıza ve farklı ortamlara uygun, sürdürülebilir çözümler uygulamamıza olanak tanıyan; benzersiz şekilde merkezi olmayan bir iş modeline sahip küresel bir şirkettir. İş birimlerimiz yerel standartları baştan sona biliyor, kaynakları ve ürünleri yerel koşullara ve talebe göre optimize etmekte. Bölgesel iş bölümleri, yerel pazarın standartlarına ve güvenlik gereksinimlerine uyarlanmış mekanik ve elektromekanik kilitler, dijital kapı kilitleri, silindirler ve güvenlik kapıları üretmekte ve satmaktadır. Küresel iş bölümleri, küresel pazarda erişim çözümleri, kimliklendirme ürünleri ve geçiş otomasyonu üretmekte ve satmaktadır.

Güçlü markalar

Markalarımız güven, sadakat ve farklılık oluşturmada önemli bir rol oynamaktadır. ASSA ABLOY, grubumuzun markası ve işveren markamız olup; ticari kapılar ve geçişler ile geçiş otomasyonunun ana markasıdır. Yale, konut işimizi kapsamaktadır ve HID, kimliklendirme ve erişim yönetimi çözümlerine sahiptir. Tüm paydaşlarımıza ulaşmak için dünya çapında 200'den fazla onaylı ve bağımsız markamız da bulunmaktadır.

ASSA ABLOY

Grup ve işveren markası

ASSA ABLOY **HID** **Yale**

Ana markalar

Gerçekten küresel ve benzersiz bir şekilde yerel varlık

Toplamda 176 Ar-Ge tesisi ve 200 üretim tesisi dahil olmak üzere; 1.000'den fazla tesisimiz bulunmaktadır. Diğer lokasyonlar dağıtım merkezleri ve ofislerden oluşmaktadır. ASSA ABLOY'un 70'den fazla ülkede faaliyeti bulunmaktadır.

61,000

Çalışan

>70

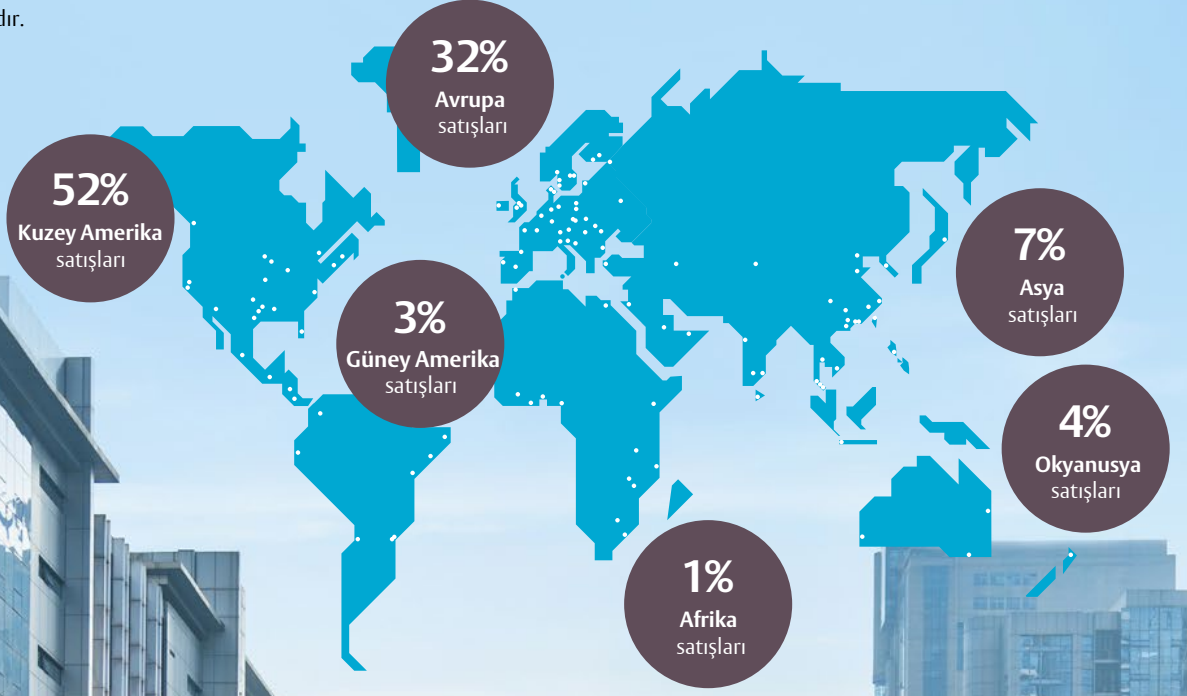
Ülke

176

Ar-Ge Merkezi

>10,000

Patent



Farklı sektörlerdeki son kullanıcı ihtiyaçlarına odaklanıyor ve bu ihtiyaçlar doğrultusunda uzmanlık geliştiriyoruz.



Finans & bankacılık



Enerji & altyapı hizmetleri



Devlet kurumları & kamu yapıları



Seyahat & ulaşım



Eğlence & medya



Perakende



Eğitim



Sağlık



Konut



Konaklama



İşletmeler



Together we

2024 Ürün Kataloğu

Marka İndeksi

ASSA ABLOY Opening Solutions 2024 Ürün Kataloğu, ASSA ABLOY Grubu çatısı altındaki pek çok ana marka ve alt marka ürünlerini içeriyor. Bu sebeple, sizler için katalogta yer alan markalarımızın genelini görebileceğimiz bu indekse göz atmanızı öneriyoruz. Burada göreceğiniz ve katalogta yer alan markalarımız; genel olarak Türkiye pazarında aktif şekilde satışını yaptıklarımızdır.

Projelerinizde ihtiyaç duyacağınız spesifik ürünler için burada yer almayan; ancak dünya çapında ASSA ABLOY Grubu portföyündeki diğer markaların çözümlerini de temin etmekte olduğumuzu bilmenizi isteriz.

Lütfen daha fazlası için bize ulaşın ve ekiplerimizden destek alın.

Ana Markalar

ASSA ABLOY

Yale

HID

Onaylı Markalar

Adams
Rite

ASSA ABLOY

CORNI

ASSA ABLOY

effeff

ASSA ABLOY

ENOX E

ASSA ABLOY

FAB

ASSA ABLOY

h.e.s.

ASSA ABLOY

LOB

ASSA ABLOY

MAUER

ASSA ABLOY

METALIND

ASSA ABLOY

ROCKWOOD®

ASSA ABLOY

Ruko

ASSA ABLOY

TESA

ASSA ABLOY

traka

ASSA ABLOY

TRIMEC®

ASSA ABLOY

UNILOCK

ASSA ABLOY

IKON

ASSA ABLOY

Diğer Markalar

ABLOY

Control iD

LORIENT



Spesifikasyon ve BIM

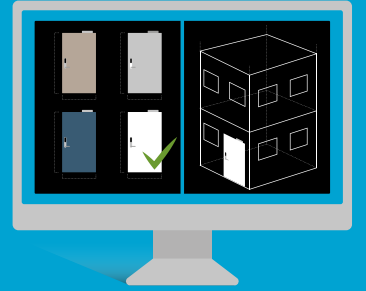
Bilgi ve deneyimimiz, aşağıdakileri yaparak her uygulama ve güvenlik gereksinimi için eksiksiz kapı ve geçiş çözümleri yapılandırmanıza yardımcı olacaktır:

- Daha iyisini inşa etmek – uzmanlığımız projelerinizi kolaylaştırmaya yardımcı olabilir
- Konumlandırma standartları ve sertifika uyumluluğu
- Bina Bilgi Modellemesi (BIM) kullanarak projeleri dijitalleştirme
- Openings Studio™ ve BIM Kütüphanesi ile yazılım ve araçlara kolay erişim
- Uzman ekibimizden spesifikasyon ve şartname desteği

Özellikle kapı çözümleri için spesifikasyon karmaşık ve zaman alıcı bir süreç olabilir.

ASSA ABLOY'da, dünyanın her yerinde, her zaman ve her proje için uzman desteği sunabilen yüksek düzeyde eğitilmiş ekiplerimiz var.

Proaktif şartname ekiplerimiz; mimarlar, mülk geliştiricileri, proje yöneticileri, inşaat ekipleri gibi daha pek çok paydaşla çalışabilir.



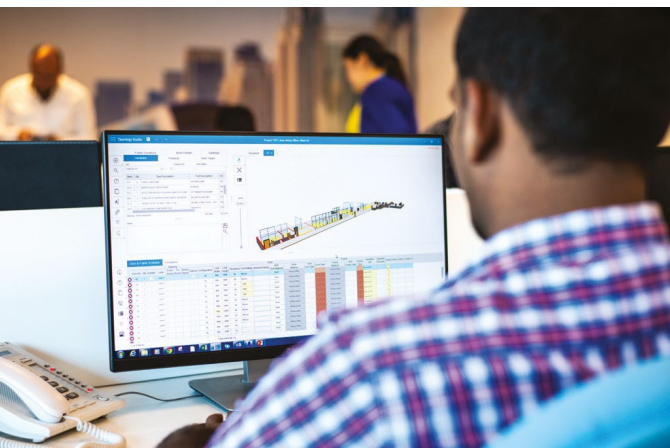
Mimari Danışmanlık hizmetlerimiz hakkında daha fazlasını öğrenmek için QR koddaki bağlantıya gidin:



veya bize yazın:
proje@assaabloy.com

Türkiye'de ne yapıyoruz?

- buildingSMART Türkiye ve BIM4TURKEY üyesiyiz.
- BIM'in ülkemizde bilinirliğini artırma ve yaygınlaşma faaliyetlerine katkıda bulunuyoruz.
- BIM destekli 3D spesifikasyon desteği sunuyoruz.





Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilir bir geleceği gerçekleştirmek için şunlara odaklanıyoruz:

- 2025'e kadar sürdürülebilirlik programı
- Uzun vadeli, bilime dayalı hedefler belirlemek
- 2030 yılına kadar sera gazı emisyonlarımızı yarıya indirmek
- En geç 2050'de "net sıfır"a ulaşmak

Şimdi üçüncü programımızda, en iddialı hedeflerimizi belirledik, ancak küresel iklim değişikliği tehdidiyle mücadelede üzerimize düşeni yapmaya devam ediyoruz. İlk kez, Bilime Dayalı Hedefler girişimi ile hedefler belirlemek için uzun vadeli bir iklim taahhüdümüz var.

Yeşil Binalara Nasıl Katkı Sağlıyoruz?

ASSA ABLOY olarak, yeşil bina ihtiyaçlarını karşılayan ürünlerimizin sertifikasyon programlarına sağladığı katkıları belgelerle destekliyoruz.

Bu belgeler elektronik geçiş kontrol ürünlerini, kapıları ve kapı kapatıcıları, mekanik ve elektromekanik kilitleme sistemlerini, kapı kollarını, panik kaçış aksesuarlarını ve giyotin gibi aksesuarları kapsıyor.

- BREEAM
- LEED
- Green Star
- WELL
- DGNB
- HQE

Türkiye'de ne yapıyoruz?

- ÇEDBİK (Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği) üyesiyiz.
- Silivri'deki üretim tesislerimizde enerji tüketimini düşürmek ve karbon ayak izimizi azaltmak için sürekli projeler geliştiriyoruz.



Sustainability
ASSA ABLOY

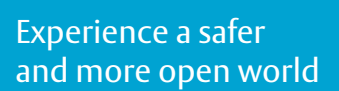
Sürdürülebilirlik hedeflerimiz ve faaliyetlerimiz hakkında daha detaylı bilgi için QR koddaki bağlantıya gidin:



projelerinizle ilgili destek talepleriniz için bize yazın:
proje@assaabloy.com

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall image has a soft, slightly faded aesthetic, giving it a dreamlike or conceptual feel.

ASSA ABLOY





ASSA ABLOY Kapı Kapatıcılar

Kapı kapatıcı teknolojilerinde bir uzman olan ASSA ABLOY, yerel ve uluslararası tüm standartlara uygun ürünleri ile kapsamlı bir çözüm portföyü sunmaktadır.

ASSA ABLOY kapı kapatıcılar, gerek kamu binaları gerekse konutlarda ve ticari binalarda kullanılan -hafif veya ağır- tüm kapılar için idealdir. Modüler yapıları planlamada kolaylık sağlarken, akıllı ayarları ve montaj seçenekleri ile montaj esnasında zamandan ve enerjiden tasarruf sağlarlar.

Homojen bir görünüme sahip olan ASSA ABLOY kapı kapatıcıları aynı zamanda çekici ve çağdaş bir dizayn sunmaktadır. Çok ağır kapılarda kullanılan kapı kapatıcılarımız bile Cam-motion teknolojisi sayesinde kapının kolayca açılmasını sağlar. Kapının bir miktar açılmasının ardından uygulanan gücün hızla düşmesini ve aynı zamanda kapanma gücünün ise sürekli yüksek olması ürünlerimizin en önemli özelliklerindendir.

ASSA ABLOY kapı kapatıcılarımızın tamamına yakını yangın ve duman kapılarında kullanılmaya uygundur. Ürünlerimiz, yangın ihbar sistemleri ile senkronize olabilen elektromekanik tamamlayıcı ürünler vasıtası ile üst düzey projelerde de tüm güvenlik ihtiyaçlarını karşılayabilmektedir.

Ürün Grupları:

- Dirsek kollu kapı kapatıcılar
- Kayar kollu kapı kapatıcılar
- Gizli kapı kapatıcılar
- Zemine gömme kapı kapatıcılar

Cam-Motion® ile daima daha fazlası

Daha Kolay Açılan Kapılar

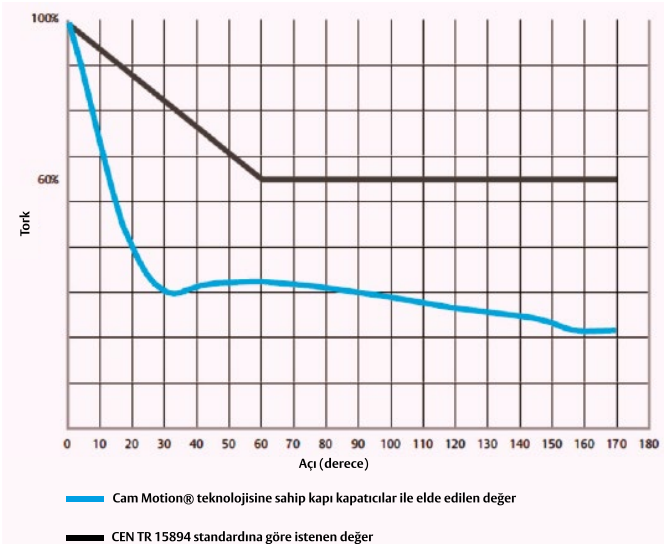
Cam-Motion® teknolojisine sahip hidrolik kapı kapatıcılar geleneksel sistemli hidrolik kapı kapatıcılara göre daha düşük güçler uygulanarak açılabilir, bu sayede çocuklar, yaşlılar ve engelliler için kolay kullanım sunar.

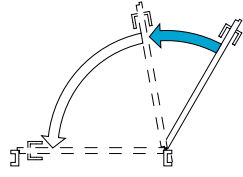
Daha Estetik Çözümler

ASSA ABLOY Modüler sistem Cam-Motion® teknolojisine sahip hidrolik kapı kapatıcılarını kayar kollar ile kombine etmektedir. Kayar kollu hidrolik kapı kapatıcılar planlama ve tasarımda mimarlara daha geniş olanaklar sunar.

Daha Uzun Ömürlü Kullanım

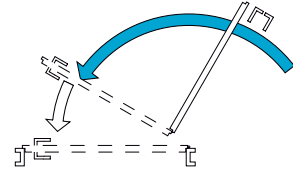
Cam-Motion® teknolojisi kullanımdan kaynaklanan problemlerin etkisini en aza indirir.





Geç Kapanma (Delay Action)

Bazı durumlarda kapının açıldıktan sonra belirli bir süre beklemesi istenir. Bu valf ile süre belirlenir.

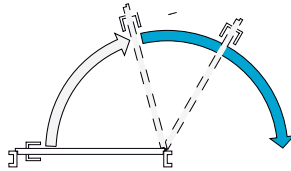


Kapanma Hızı (Closing Speed)

Kapının 0-170° arasındaki kapanma hızıdır. Gövde üzerinde bulunan bir valfin sağa ve sola çevrilmesi ile hidrolik kapı kapatıcı içinde bulunan hidrolik yağın iki bölüm arasındaki akış hızının kontrol edilmesi ile sağlanır. Hidrolik yağın sıcak ve soğuk karşısındaki akışkanlık kalitesi kapı kapatıcının kalitesini doğrudan etkiler. Yangın kapıları için dizayn edilmiş ürünlerde standart ürünlerde kullanılanlardan farklı olarak yüksek kalite hidrolik yağ kullanılır.

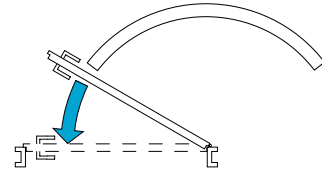
Kapanma Gücü (Closing Force)

Hidrolik kapı kapatıcıların içinde farklı güçlere karşılık verebilecek şekilde değişik ebatlarda yaylar bulunmaktadır. Kapı kapatıcıların EN numaraları ile tariflenmiş olan güçleri bu yayın gövdenin yan tarafında bulunan bir alyan başlı vidanın alyan yardımı ile sıkıştırılması veya gevşetilmesi ile ayarlanabilir. (Kanat içi gizli ve zemine gömme kapı kapatıcılarda EN gücünün yanı sıra kanadın ağırlığı kapı kapatıcının kapasitesini belirler)



Arka Kontrol (Back Check)

Çok kişinin girip çıktığı okul vb. yerlerde kapı hızla ve sert bir şekilde açılabilir. Böyle durumlarda kapının arkaya çarparak duvara veya herhangi bir kişiye zarar vermesini engellemek için, ani açılımlara karşı frenleme sağlayan arka kontrol fonksiyonuna ihtiyaç duyulur. Bir nevi hidrolik kapı kapatıcıların emniyet kemeri özelliğine sahip olması şeklinde ifade edilebilir.



Son Çarpma Hızı (Latching Action)

Kapı kanadının kapanma konumunda 0-15 arasında kilit üzerine kapanma hızıdır. Bu ayarlama ayarlanabilir kol üzerinden değil, kontrol valfi ile yapılır.

Kapı Kapatıcılara Genel bir Bakış

İhtiyaçlarınızı karşılayan en doğru çözümü seçin

		YÜZEYE MONTE KAPI KAPATICILAR							
		DC700	DC700G-FT	DC500	DC347	DC300	DC140	DC120	DC105U
Kol Sistemi	Kayar Kol	■	■	■		■	■		
	Dirsek Kol				■	■	■	■	■
Teknoloji	Cam-Motion	■	■	■					
	Çark Sistemi				■	■	■	■	■
Özel Uygulamalar	Free-swing mod dirençsiz açılma								
	Kaçış rotaları için entegre elektrikli kilit karşılığı		■						
Özellikler	Kayar kol için mekanik sabitleme aparatı	□		□		□			
	Mekanik sabitlemeli dirsek kol					□	□	□	□
	Zemine gömme sabitleme								
	Sabitleme açısı	80°-130°		80°-130°		80°-130° 75°-120°	75°-120°	75°-120°	75°-120°
	Maksimum açılma açısı	~180°	~170°	~170°	~180°	~180°	~180°	~180°	~180°
	ürün çeşidine ve/veya montaja göre değişiklik gösterir								
Kapanma Gücü	Ayarlanabilir güç	■	■	■	■	■			
	EN1 (≤ 750 mm)			■		□			
	EN2 (≤ 850 mm)			■		□	■	■	□
	EN3 (≤ 950 mm)	■	■	■		■	□	■	□
	EN4 (≤ 1100 mm)	■	■	■		□	□	■	□
	EN5 (≤ 1250 mm)	■	■		■	□	□		
	EN6 (≤ 1400 mm)	■	■		■	□			
	EN7 (≤ 1600 mm)				■				
Kapı Tipi	Yangın kapılarında kullanım sadece ≥EN3 ve mekanik sabitleme olmayan modellerde	■	■	■	■	□	■	■	■
	Dış ortam kapıları	■	■		■	■			
	Tek kanatlı kapılar	■	■	■	■	■	■	■	■
	Elektromekanik sabitlemeli, tek kanatlı kapılar (EN 1155)	■							
	Çift kanatlı kapılar (EN 1158)	■	■						
	Elektromekanik sabitlemeli, çift kanatlı kapılar (EN 1155 / EN 1158)	■							
	Çarpma kapılar								
	Cam kapılar	■		■		■			
Montaj ve Ayarlama	Sağ ve sol kapılarda kullanıma uygunluk	■	■	■	■	■	■	■	■
	Montaj seçenekleri	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat/Kasa Menteşe/ menteşe tersi yön	Kanat Menteşe/ menteşe tersi yön
	Tek üründe dört montaj seçeneği	■		■					
	Ayarlanabilir kapanma hızı	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ayarlanabilir çarpma hızı	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ayarlanabilir arka kontrol (backcheck)	■	■	■	■	■	■	■	
	Kapatma geciktirme	□				□			
	Yüksekliği ayarlanabilir aks (0-14 mm)	■	■	■	■	■			
	Aks uzatma								
Standart	EN 1154	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 1155	■							
	EN 1158	■	■						
	UL 228/ULC-5133, UL 10C								■
	CEN/TR 15894	■	■	■	■	□	■		

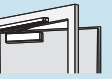
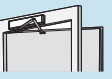
■ = Evet

□ = Evet, fakat tüm ürün çeşitleri için değil

Ankastre (gizli) Kapı Kapatıcılar				Zemine Gömme		
DC860	DC840	DC830U	DC824U	DC450	DC410U	
■	■	■	■			Kayar Kol Kol Sistemi
						Dirsek Kol
■	■	■		■	■	Cam-Motion Teknoloji
			■			Çark sistemli
						Free-swing mod (direncsiz açılma)
						Kaçış rotaları için entegre elektrikli kilit karşılığı Özel Uygulamalar
□	□					Kayar kol için mekanik sabitleme aparatı Özellik
						Mekanik sabitlemeli dirsek kol
				□	□	Zemine gömme sabitleme
80°-120°	80°-120°			90°/105°	90°	Sabitleme açısı
~120°	~120°	~120°	~135°	~130°	~130°	Maksimum açılma açısı ürün çeşidi ve/veya montaja bağlı olarak
■	■	■	■			Ayarlanabilir güç Kapanma Gücü
■	■					EN1 (≤ 750 mm)
■	■	■	■			EN2 (≤ 850 mm)
■	■	■	■	■		EN3 (≤ 950 mm)
■	■	■	■	■	■	EN4 (≤ 1100 mm)
■						EN5 (≤ 1250 mm)
						EN6 (≤ 1400 mm)
						EN7 (≤ 1600 mm)
■	■	■	■	■		Yangın kapılarında kullanım sadece ≥EN3 ve mekanik sabitlemesiz kapılar için Kapı Tipi
■				■	■	Dış ortam kapıları
■	■	■	■	■	■	Tek kanatlı kapılar
■						Elektromekanik sabitlemeli, tek kanatlı kapılar (EN 1155)
■						Çift kanatlı kapılar
■						Elektromekanik sabitlemeli, çift kanatlı kapılar (EN 1155 / EN 1158)
				■	■	Çarpma kapılar
				■	■	Cam kapılar
■	■	■	■	■	■	Sağ ve sol kapılarda kullanıma uygunluk Montaj ve Ayarlama
Kanat içine gizli	Kanat içine gizli	Kanat içine gizli	Kanat içine gizli	Şap kutusu içinde	Şap kutusu içinde	Montaj seçenekleri
						Tek üründe dört farklı montaj seçeneği
■	■	■	■	■	■	Ayarlanabilir kapanma hızı
■	■	■	■	■	■	Ayarlanabilir çarpma hızı
						Ayarlanabilir backcheck
						Kapatma geciktirme
						Yükseklik ayarlı aks (0-14 mm)
■	■			■		Aks uzatma
■	■			■		EN 1154 Standart
■						EN 1155
■						EN 1158
		■	■			UL 228/ULC-S133, UL 10C
■	■	■	■	■		CEN/TR 15894

ÜRÜN ADI	ASSA ABLOY KAPI KAPATICILAR			
	DC500	DC700	DC840	DC860
Cam-Motion teknolojisi	✓	✓	✓	✓
Dişli çark teknolojisi				
Dirsek kollu				
Kayar kollu	✓	✓	✓	✓
EN KAPANMA GÜCÜ	1-4	3-6	1-4	1-5
EN1 (≤ 750mm)	✓		✓	✓
EN2 (≤ 850mm)	✓		✓	✓
EN3 (≤ 950mm)	✓	✓	✓	✓
EN4 (≤ 1100mm)	✓	✓	✓	✓
EN5 (≤ 1250mm)		✓		✓
EN6 (≤ 1400mm)		✓		
En7 (≤ 1600mm)				
Yangın dayanımı	✓	✓	✓	✓
FONKSİYON				
Kapanma hızı	✓	✓	✓	✓
Son çarpma hızı	✓	✓	✓	✓
Arka kontrol	✓	✓	✓	✓
Geç kapanma		o		
Maksimum açılma açısı	170°	170°	120°	120°

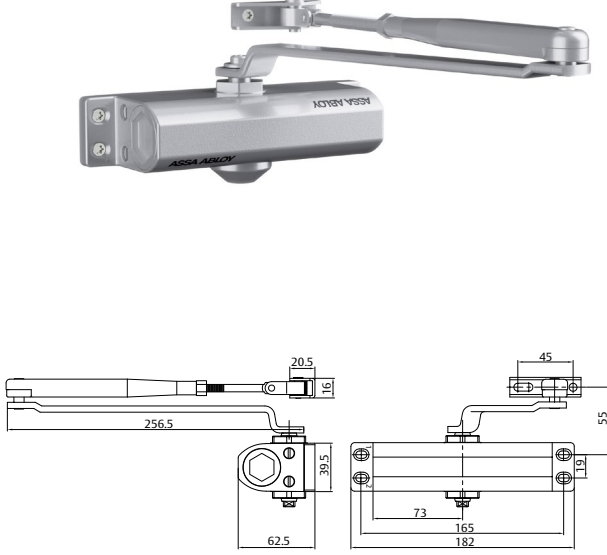
ÜRÜN ADI	ASSA ABLOY KAPI KAPATICILAR				
	DC120	DC140	DC200	DC300	DC347
Cam-Motion teknolojisi					
Dişli çark teknolojisi	✓	✓	✓	✓	✓
Dirsek kollu	✓	✓	✓	✓	✓
Kayar kollu				✓	
EN KAPANMA GÜCÜ	2/3/(4)	2/3/4/5	2-4	3-6	5-7
EN1 (≤ 750mm)					
EN2 (≤ 850mm)	✓	✓	✓		
EN3 (≤ 950mm)	✓	✓	✓	✓	
EN4 (≤ 1100mm)	✓	✓	✓	✓	
EN5 (≤ 1250mm)		✓		✓	✓
EN6 (≤ 1400mm)				✓	✓
En7 (≤ 1600mm)					
Yangın dayanımı	✓	✓	✓	✓	✓
FONKSİYON					
Kapanma hızı	✓	✓	✓	✓	✓
Son çarpma hızı	✓	✓	✓	✓	✓
Arka kontrol	✓	✓	✓	✓	✓
Geç kapanma				o	
Maksimum açılma açısı	180°	180°	180°	180°	180°

ASSA ABLOY Kapı Montaj Pozisyonları		KAYAR KOLLU KAPI KAPATICILAR				DİRSEK KOLLU KAPI KAPATICILAR		
		Menteşe tarafı Kasaya montaj	Menteşe tarafı Kanada montaj	Menteşenin tersi yönünde Kasaya montaj	Menteşenin tersi yönünde Kanada montaj	Menteşe tarafı Kanada montaj	Menteşenin tersi yönünde Kasaya montaj	Menteşenin tersi yönünde Kanada montaj (PA braket ile)
Model	EN							
DC700	3-6	✓	✓	✓	✓			
DC500	1-4	✓	✓	✓	✓			
DC347	5-7					✓	✓	
DC300	3-6	(EN 1-3)	(EN 1-3)	(EN 1-3)		✓	✓	✓
DC300 Tandem	> 7							
DC200	2-4					✓	✓	✓
DC140	2/3/4/5					✓	✓	✓
DC120	2/3/4					✓	✓	✓

DC 105U

ASSA ABLOY DC 105 EN 2/3/4 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 2/3/4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- EPD ve UL sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun (≥ 3 olduğunda)
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804 'e uygunluk
- UL 228/ULC-S133, UL 10C uygunluk sertifikalı
- 39.5 (H) x 62.5 (D) x 182 (L) mm ölçülerinde
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah



Keşfet

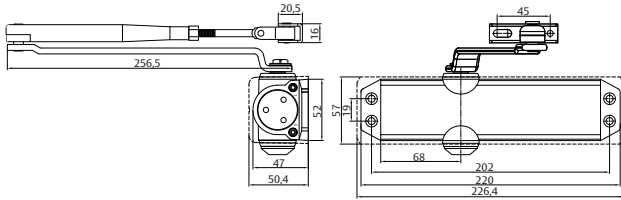


Ürün Kodu	Ürün
DC105U-----EV1-	DC150U Set

DC 120

ASSA ABLOY DC 120 EN 2/3/4 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 2/3/4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı (EN 4 için 115°)
- ISO 14025, EN 15804 'e uygunluk
- 57 (H) x 50.5 (D) x 226.5 (L) ölçülerinde (52 x 47 x 220 mm kapaksız)
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL9005 Siyah, RAL1004 Altın, Paslanmaz Çelik



Keşfet



Ürün Kodu	Ürün
DC120-----EV1-	DC 120

DC 140

ASSA ABLOY DC 140 EN EN 2/3/4/5 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 2/3/4/5 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1250mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun (EN ≥ 3 ise)
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı (EN5 = 125°)
- ISO 14025, EN 15804'e uygunluk
- 55 (H) x 43 (D) x 206 (L) mm
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz kullanım
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah



Keşfet



Ürün Kodu	Set 1 İçeriği
DC140-----DEV1-	DC 140 Set
DCL140-----EV1-	L140 Dirsek Kol
Ürün Kodu	Set 2 İçeriği
DCL141-----EV1-	L141 Sabitlemeli Dirsek Kol

DC 300

ASSA ABLOY DC 300 EN 3-6 Hidrolik Kapı Kapatıcı

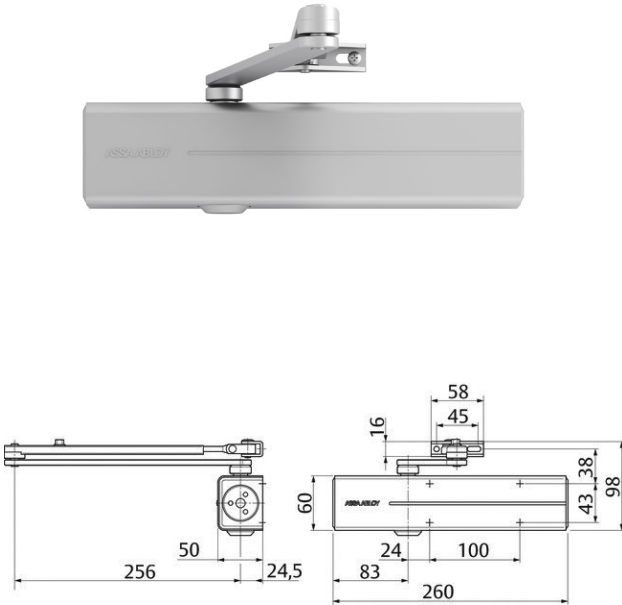
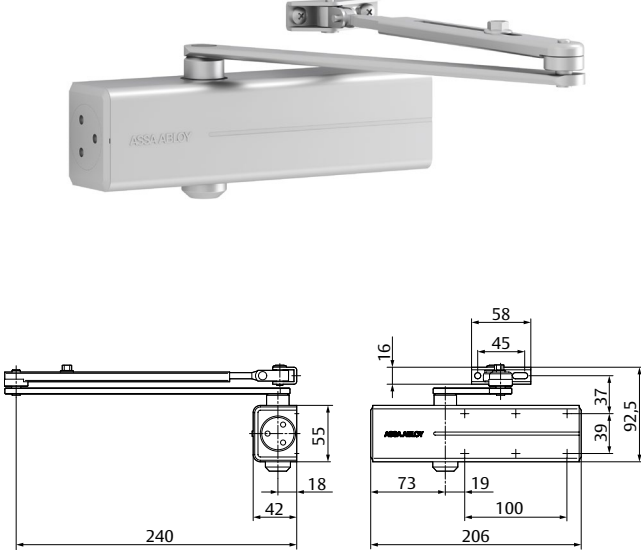
- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- Yangın, EPD ve CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804'e uyumlu
- 60 (H) x 50 (D) x 260 (L) mm
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz kullanım (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Grade 4 korozyon dayanımı
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Özel Renk Opsiyonu

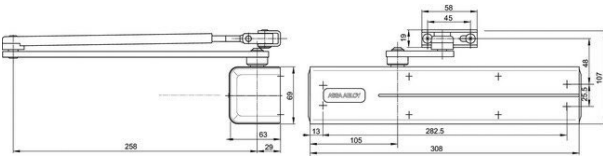


Keşfet



Ürün Kodu	Set 1 İçeriği
DC300-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCL190-----EV1-	L190 Dirsek Kol
Ürün Kodu	Set 2 İçeriği
DC300-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCL192-EV1-	L192 Sabitlemeli Dirsek Kol, Gümüş





DC 347

ASSA ABLOY DC 347 EN 5-7 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 5-7 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1600mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804'e uygunluk
- 69 (H) x 64,5 (D) x 306 (L) mm
- Grade 3 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz kullanım (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC347-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCL197-----EV1-	L197 Dirsek Kol, Gümüş

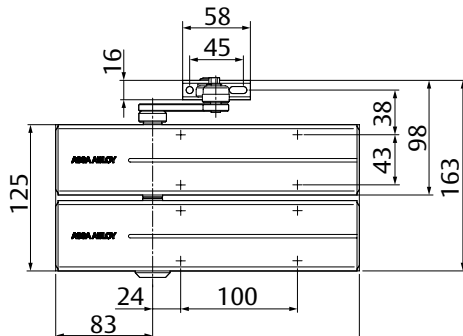
DC 300 Tandem

ASSA ABLOY DC 300 Tandem EN>7 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip dirsek kollu, çift gövdeli kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN > 7 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1800mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804'e uygunluk
- Grade 4 korozyon dayanımı
- 125 (H) x 54,5 (D) x 260 (L) mm ölçülerinde



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC300-----DEV1 x 2	Gövde, Gümüş x2
DCL190-----EV1-	L190 Dirsek Kol, Gümüş
DCA121-----EV1-	A121 Montaj Plakası, Gümüş

DC 140 GR

ASSA ABLOY DC 140-GR EN 2 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 3 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1250mm
- Yangın ($\geq$ EN3), EPD ve CE sertifikalı
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804'e uygundur.
- CEN/TR 16894 ve DIN 18040'a göre engelsiz kullanım
- 55 (H) x 43 (D) x 206 (L) mm ölçülerinde
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL9005 Siyah, RAL8014 Kahverengi



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC140-0---DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG143-----EV1-	G143 Kayar Kol, Gümüş

DC 300 GR

ASSA ABLOY DC 300 EN 1-3 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-3 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- Yangın ve duman kapılarında kullanıma uygun (EN3 iken)
- 60 (H) x 50 (D) x 260 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC300-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG195-----DEV1-	G195 Kayar Kol, Gümüş

DC 250

ASSA ABLOY DC 250 EN 1-6 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun, CE sertifikalı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-6 ayarlanabilir kapanma gücü
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 160°, menteşe tersi yönde 120° maksimum açılma açısı
- Yivli mil ile ayarlanabilir kilitleme ve geri kontrol başlangıç açısı
- Kol yüksekliğinin kolay ayarlanması (14 mm)
- Aşırı yüke karşı koruma sağlamak için iki basınç tahliye valfi
- Maksimum 120 kg ağırlığa ve 1400 mm kanat genişliğine sahip kapılar için
- 71 (H) x 66 (D) x 305 (L) ölçülerinde ve L:506 mm kol uzunluğu
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, Pirinç Boyalı, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC250-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG195-----DEV1-	G195 Kayar Kol, Gümüş

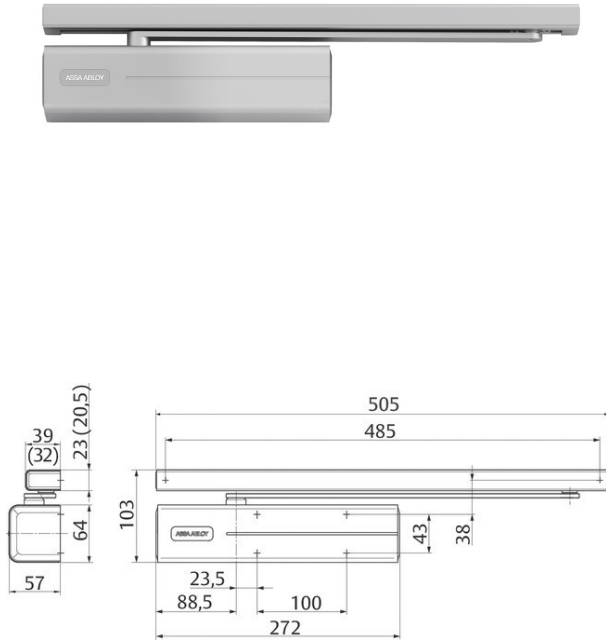
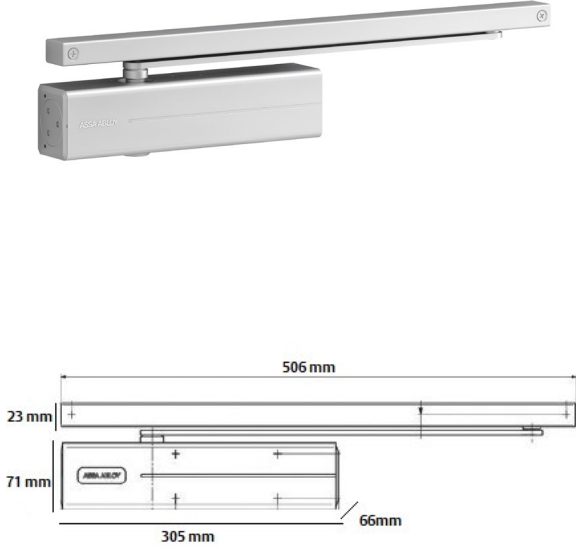
DC 500

ASSA ABLOY DC 500 EN 1-4 Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- Yangın, EPD ve CE sertifikalı
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 170°, menteşe tersi yönde 125° maksimum açılma açısı
- ISO 14025, EN 15804'e uygundur.
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN18040'a göre engelsiz
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC500-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG195-----DEV1-	G195 Kayar Kol, Gümüş

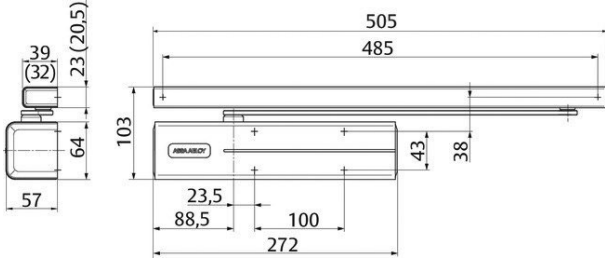




DC 700

ASSA ABLOY DC 700 EN 3-6 Hidrolik Kapı Kapatıcı

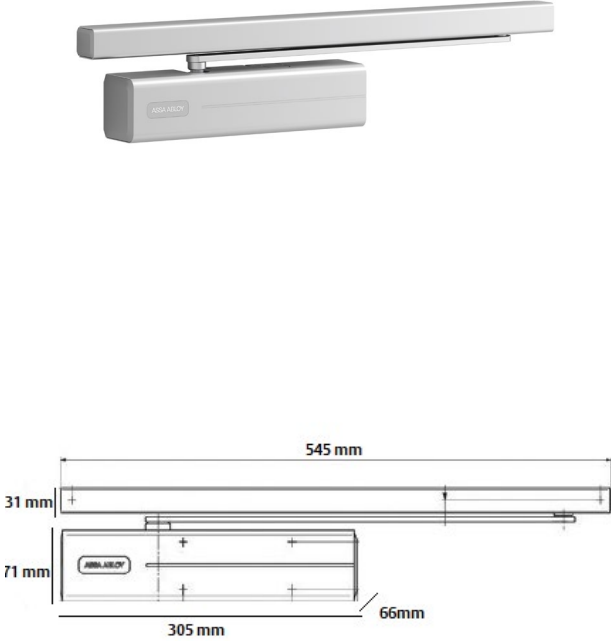
- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154' e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 170°, menteşe tersi yönde 125° maksimum açılma açısı
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG195-----DEV1-	G195 Kayar Kol, Gümüş



DC 250 G460

ASSA ABLOY DC 250 G460 EN 1-6 Elektromekanik Tutuculu Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1155'e göre sertifikalandırılmış EN 1-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- 70° - 120° ye kadar açılma açısı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Gerekli güç: 24 V DC
- Maksimum tüketim: 60 mA
- 70°-130° (menteşe yönünde), 70°-120° (menteşe tersi yönde) maksimum açılma açısı
- Kol ölçüleri: 31 (H) x 34 (D) x 545 (L) mm
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC250-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG460-----DEV1-	G460 Mekanik Koordinatörlü Kayar Kol

DC 500 G460

ASSA ABLOY DC 500 G460 EN 1-4 Elektromekanik Tutuculu Hidrolik Kapı Kapatıcı

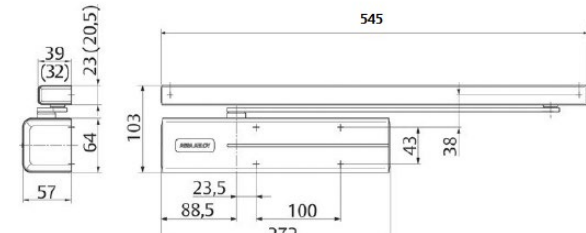
- Cam Motion® teknolojisine sahip, elektromekanik tutuculu kayar kollu kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 70°-130° (menteşe yönünde), 70°-120° (menteşe tersi yönde) maksimum açılma açısı
- Maksimum tüketim: 24 V DC
- Güç tüketimi: 60 mA
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Kol ölçüleri: 31 (H) x 33 (D) x 545 (L) mm
- Renk seçenekleri: Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu

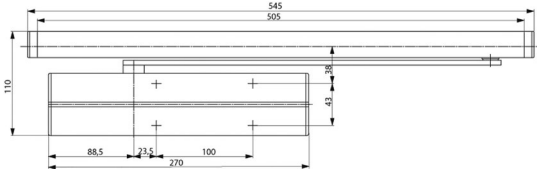


Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC500-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG460-----DEV1-	G460 Mekanik Koordinatörlü Kayar Kol





DC 700 G460

ASSA ABLOY DC 700 G460 EN 3-6 Elektromekanik Tutuculu
Hidrolik Kapı Kapatıcı

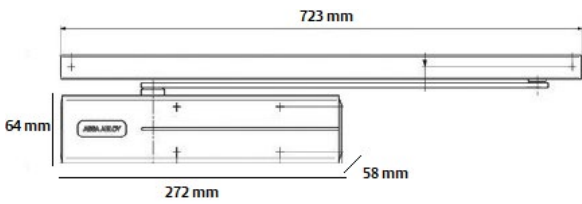
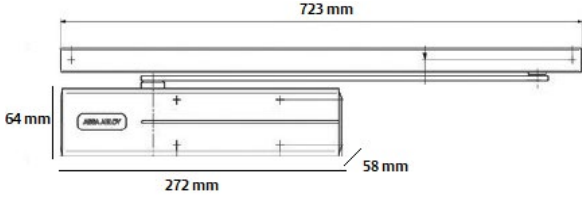
- Cam Motion® teknolojisine sahip, elektromekanik tutuculu kayar kollu kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 70°-130° (menteşe yönünde), 70°-120° (menteşe tersi yönde) maksimum açılma açısı
- Gerekli güç: 24 V DC
- Güç tüketimi: 60 mA
- Kol ölçüleri: 31 (H) x 33 (D) x 545 (L) mm
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Renk seçenekleri: Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG460-----DEV1-	G460 Mekanik Koordinatörlü Kayar Kol, Gümüş



DC500G-S

ASSA ABLOY DC 500 G-S EN 1-4 Elektromekanik Tutuculu & Duman Dedektörlü Hidrolik Kapi Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip, elektromekanik tutuculu ve duman dedektörlü kayar kollu kapi kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 130° ye kadar açılma açısı
- GS elektromekanik tutuculu ve duman dedektörlü kol için enerji tüketimi 75 mA, gerekli güç 230 V AC
- LED durum göstergesi: çalışma, arıza, alarm
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm
- GS kol ölçüleri: 30 (H) x 61 (D) x 723 (L) mm
- DIN EN 1155 sertifikalı



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC500-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG-10-31NDEV1-	GS Elektromekanik Sıralamalı ve Duman Dedektörlü Kol, Gümüş

DC700G-S

ASSA ABLOY DC 700 G-S EN 3-6 Elektromekanik Tutuculu & Duman Dedektörlü Hidrolik Kapi Kapatıcı

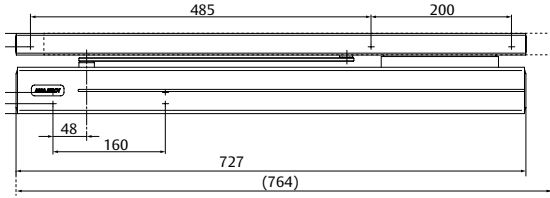
- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapi kapatıcı
- EN 1154' e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 170°, menteşe tersi yönde 125° maksimum açılma açısı
- GS elektromekanik tutuculu ve duman dedektörlü kol için enerji tüketimi 75 mA, gerekli güç 230 V AC
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm ölçülerinde
- GS kol ölçüleri: 30 (H) x 61 (D) x 723 (L) mm
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700-----DEV1-	Gövde, Gümüş
DCG-10-31NDEV1-	GS Elektromekanik Sıralamalı ve Duman Dedektörlü Kol, Gümüş



DC 700 G-FT

ASSA ABLOY DC700 G-FT EN 3-6 Enerji Yokken Açık Konuma Geçebilen Entegre Elektrikli Kilit Karşılığına Sahip Hidrolik Kapı Kapatıcı

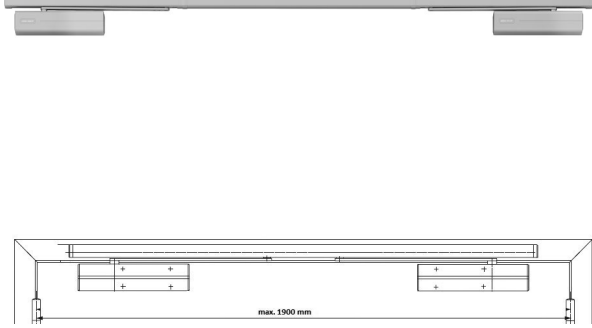
- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154' e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 170°, menteşe tersi yönde 125° maksimum açılma açısı
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- Nominal gerilim: 12 V DC / 24 VDC
- Güç tüketimi: 190mA / 12V; 95mA / 24V
- 332® EltVTR'ye göre test edilmiştir.
- Tutma kuvveti: 2000 N
- Kol ölçüleri: 30 x 44 x 727 mm
- Paslanmaz Çelik renk opsiyonu vardır.
- CEN/TR 15894 ve DIN18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700FT0-FDEV1-	Kapı Kapatıcı Set, Gümüş



DC 300 G461

ASSA ABLOY DC 300 G461 EN 2-4 Kendinden Sıralamalı
Çift Kanat Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Dişli çark teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-3 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- EPD ve CE sertifikalı
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 180° ye kadar açılma açısı
- Yangın ve duman kapılarında kullanıma uygun (EN3 iken)
- Kol ölçüleri: 31 (H) x 33 (D) x A (L) mm (A menteşe mesafesine bağlıdır.)
- 60 (H) x 50 (D) x 260 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, Beyaz, Kahverengi, Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC300-----DEV1- x2	DC300 Gövde, Gümüş x 2
DCG461-----DEV1-	G461 Mekanik Sıralamalı Kol, Gümüş

DC 500 G461

ASSA ABLOY DC 500 G461 EN 1-4 Kendinden Sıralamalı Çift Kanat Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip, elektromekanik tutuculu kayar kollu kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- 70°-130° (menteşe yönünde), 70°-120° (menteşe tersi yönde) maksimum açılma açısı
- Maksimum tüketim: 24 V DC
- Güç tüketimi: 60 mA
- Grade 3 korozyon dayanımı
- Kol ölçüleri: 31 (H) x 33 (D) x A (L) mm (A menteşe mesafesine bağlıdır)
- Renk seçenekleri: Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC500-----DEV1- x2	DC500 Gövde, Gümüş x 2
DCG461-----DEV1-	G461 Mekanik Sıralamalı Kol, Gümüş

DC 700 G462

ASSA ABLOY DC 700 G462 EN 3-6 Kendinden Sıralamalı Elektromekanik Tutuculu Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu kapı kapatıcı
- EN 1154, EN 1155 ve EN1158'e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 ayarlanabilir kapanma gücü
- Menteşe mesafesi 1350/1400 mm'den 2800 mm'ye kadar olan çift kanatlı kapılar için
- CE sertifikalı
- Yangın ve duma kontrollü kapılarda kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 70°-130° / menteşe tersi yönde 70°-120° açık tutum aralığı
- Elektromekanik sabitleme özellikli
- Pasif kanat kapanmadan aktif kanat kapanmaya başlamaz.
- Kol ölçüleri: 31 x 33 x A mm (A ölçüsü menteşe mesafesine göre değişir)
- Gerekli güç: 24 V DC
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700-----DEV1- x 2	DC700 Gövde, Gümüş x 2
DCG462-----DEV1-	G462 Sıralamalı Kol, Gümüş

DC 500 G-CO

ASSA ABLOY DC 500 G CO EN 1-4 Kendinden Sıralamalı Elektromekanik Tutuculu & Duman Dedektörlü Çift Kanat Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Çift kanat genişliği 1400 - 2500mm
- Yangın ve CE sertifikalı
- EN 1158'e uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Elektromanyetik sabitleme özellikli & entegre duman dedektörlü
- Manyetik tutucu devredeyken 80° - 130° arasında açık tutma açısı
- Menteşe mesafesi 1350 mm - 2500 mm (3200 mm) olan kapılarda kullanım için
- Sıralamalı kol ölçüleri: 30 (H) x 44 (D) x A (L) (A ölçüsü menteşe arası mesafeye bağlıdır)



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği 1
DC500-----DEV1- x2	DC500 Gövde, Gümüş x 2
DCG-21-10-DEV1-	G-CO Sıralamalı Kol, 2500 mm, Gümüş
Ürün Kodu	Set İçeriği 2
DC500-----DEV1- x2	DC500 Gövde, Gümüş x 2
DCG-23-10-DEV1-	G-CO Sıralamalı Kol, 3200 mm, Gümüş

DC 700 G CO-S

ASSA ABLOY DC 700 G CO-S EN 3-6 Kendinden Sıralamalı, Elektromekanik Tutuculu & Duman Dedektörlü Çift Kanat Kayar Kollu Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154' e göre sertifikalandırılmış EN 3-6 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1400mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir kapanma hızı, son çarpma tokatlama hızı, frenleme (Backcheck) özellikli
- Menteşe yönünde 170°, menteşe tersi yönde 125° maksimum açılma açısı
- 64 (H) x 58 (D) x 272 (L) mm ölçülerinde
- Grade 4 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN18040'a göre engelsiz (maksimum 1250 mm kanat genişliği için)
- Renk seçenekleri: Gümüş, RAL9016 Beyaz, RAL8014 Kahverengi, RAL9005 Siyah, Paslanmaz Çelik, Özel Renk Opsiyonu



Keşfet

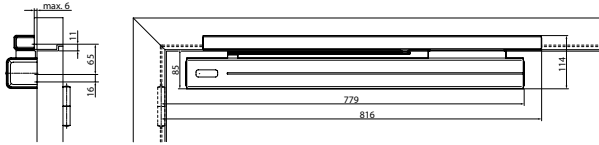


Ürün Kodu	Set İçeriği 1
DC700-----DEV1- x 2	Gövde, Gümüş x 2
DCG-21-10-DEV1-	G-CO Sıralamalı Kol, 2500 mm, Gümüş
Ürün Kodu	Set İçeriği 2
DC700-----DEV1- x 2	Gövde, Gümüş x 2
DCG-23-10-DEV1-	G-CO Sıralamalı Kol, 3200 mm, Gümüş

DC700 G-FT BGS

ASSA ABLOY DC700 G-FT BGS Entegre Kilit Dili ve Kilit Karşılığına Sahip Kayar Kollu EN 3-6 Kapı Kapatıcı

- Cam-Motion® teknolojisine sahip, EN 1154' e göre sertifikalandırılmış, EN 3-6 kuvvetine sahip kayar kollu kapı kapatıcı
- Uzatılmış muhafazasında entegre mandal kilidi (807) ve kayar kolunda fail-safe elektrikli kilit karşılığı (332) bulunur.
- Kanat genişliği maks. 850 - 1200 mm,
- FaFix® effeff 332®: Tutma gücü 2000 N
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun, CE sertifikalı
- Kolay montaj için 14 mm yükseklik ayarı yapılabilen kayar kol sistem
- Ayarlanabilir; kapanma hızı 170°-10°, son çarpma tokatlama hızı 10°-0°, 75° açılımdan sonra frenleme (backcheck) ayarı, menteşe ve tersi yönünde 120° açılma açısı
- 15°C +40°C sıcaklıkta uygun kullanım
- Voltaj: 12 V DC / 24 V DC
- Kol ölçüleri: 30 (H) x 44 (D) x 727 (L) mm
- Güç tüketimi: 190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V
- Paslanmaz Çelik yüzey seçeneği mevcuttur.
- Ağırlık: 8.2 kg



Keşfet

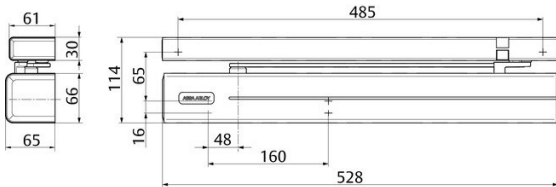


Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700FT1-FDEV1-	24 V DC Kapı Kapatıcı, Gümüş
DC700FT1-EDEV1-	12 V DC Kapı Kapatıcı, Gümüş

DC 700G-CM

ASSA ABLOY DC700G-CM Close-Motion® Entegre EN 3-6 Kayar Kollu Kapı Kapatıcı

- 1400 mm 'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için, neredeyse sessiz kapanma sağlayan, uzatılmış gövdede entegre Close-Motion® elemanı
- Cam-Motion® teknolojisine sahip, EN 1154' e göre sertifikalandırılmış, EN 3-6 kuvvetinde, kayar kollu kapı kapatıcı
- CE sertifikalı
- Yangın ve Duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun
- Kolay montaj için 14mm yükseklik ayarı yapılabilen kayar kol sistem
- Ayarlanabilir; kapanma hızı 170°-10°, son çarpma tokatlama hızı 10°-0°, 75° açılımdan sonra frenleme (backcheck) ayarı
- Menteşe yönünde 170° maks. açılma açısı
- Ölçüler: kapatıcı 66 x 66 x 528 mm, kol 30 x 61 x 528 mm
- Ağırlık: 5,9 kg
- Paslanmaz çelik yüzey seçeneği mevcuttur.



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC700CM---DEV1-	DC700 G-CM, Gümüş



DC 1380

YALE 1380 Ankastre (Gizli) EN 3 Kapı Kapatıcı

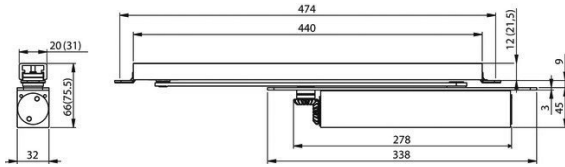
- Alüminyum döküm gövde
- Ankastre serisi ince & gizli çekme kolu
- Açık tutma özellikli (stop kolu)
- Kayar kolu model
- Ayarlanabilir kapanma ve frenleme hızı



Keşfet



Ürün Kodu	Ürün
DC1380-----EV1-	DC1380, Gümüş



DC 824U

ASSA ABLOY DC824U EN 2-4 Ankastre (Gizli) Hidrolik Kapı Kapatıcı

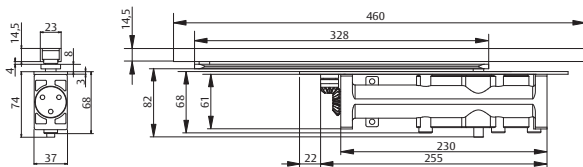
- Dişli çark teknolojisine sahip ankastre (gizli) kayar kolu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 15804'e göre sertifikalandırılmış kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm,
- Maks. 135°'ye kadar açılma açısı
- Ayarlanabilir; açılma hızı 135°-7°, son çarpma tokatlama hızı 7°-0°
- 68 (H) x 37 (D) x 255 (L) mm
- 48 mm minimum kanat kalınlığı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun



Keşfet



Ürün Kodu	Ürün
DC824U-----EV1-	DC824U Set, Gümüş



DC 830U

ASSA ABLOY DC 830U EN 2-4 Ankastre (Gizli)
Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip ankastre (gizli) kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 15804'e göre sertifikalandırılmış EN 2-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- Min. 44mm kanat kalınlığına uygun
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- 120° ye kadar ayarlanabilir açılma açısı
- 46 (H) x 34 (D) x 273 (L) mm ölçülerinde
- CEN/TR 15894'e göre engelsiz



Keşfet



Ürün Kodu	Ürün
DC830U-----EV1-	DC830U Set

DC 840

ASSA ABLOY DC 840 EN 1-4 Ankastre (Gizli)
Hidrolik Kapı Kapatıcı

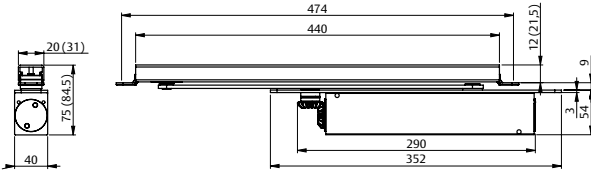
- Cam Motion® teknolojisine sahip ankastre (gizli) kayar kollu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 1-4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- Minimum 44 mm kanat kalınlığı
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Tepeden ayarlanabilir kapanma hızı ve son çarpma hızı
- 120° ye kadar ayarlanabilir açık tutma açısı
- 45 (H) x 32 (D) x 278 (L) mm ölçülerinde
- Grade 3 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz
- Özel renk seçeneği mevcuttur.



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği 1
DC840-----EV1-	DC840 Gövde, Gümüş
DCG892-----EV1-	G892 Kayar Kol 20 mm, Gümüş
Ürün Kodu	Set İçeriği 2
DC840-----EV1-	DC840 Gövde, Gümüş
DCG893-----EV1-	G893 Kayar Kol 31 mm, Gümüş



DC 860

ASSA ABLOY DC 860 EN 1-5 Ankastr (Gizli)
Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip ankastr (gizli) kayar kolu hidrolik kapı kapatıcı
- EN 15804'e göre sertifikalandırılmış EN 1-5 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1250 mm
- Yangın kapılarında kullanıma uygun ve CE sertifikalı
- Tepeden ayarlanabilir kapanma hızı ve son çarpma hızı
- 120° ye kadar ayarlanabilir açık tutma açısı
- 54 (H) x 40 (D) x 290 (L) mm ölçülerinde
- Minimum 44 mm kapı kalınlığı için
- Grade 2 korozyon dayanımı
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz
- Özel renk seçeneği mevcuttur.

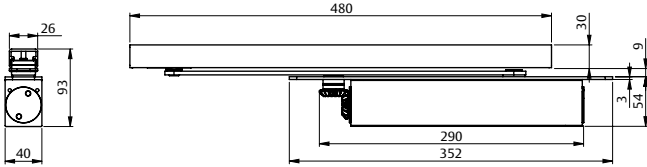


Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği 1
DC860-----EV1-	DC 860 Gövde, Gümüş
DCG892-----EV1-	G892 Kol (20 mm), Gümüş

Ürün Kodu	Set İçeriği 2
DC860-----EV1-	DC 860 Gövde, Gümüş
DCG893-----EV1-	G893 Kol (31 mm), Gümüş



DC 860 G880

ASSA ABLOY DC 860 G880 EN 3-5 Elektromekanik Tutuculu
Ankastr Hidrolik Kapı Kapatıcı

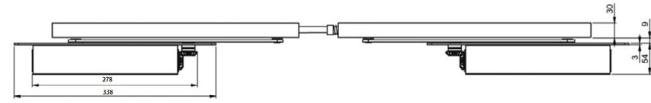
- Cam Motion® teknolojisine sahip, elektromekanik tutuculu çift kanat kapılar için ankastr (gizli) kayar kolu kapı kapatıcı
- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 3-5 kapanma gücü
- Maksimum kanat genişliği 1250 mm
- CE sertifikalı
- Yangın kapılarında kullanıma uygun
- Üzerindeki üç farklı valfle kapanma hızı, son kapanma hızı ve frenleme (backcheck) emniyet ayarlanabilir.
- 120° ye kadar açılma açısı, 80°-120° ye kadar ayarlanabilir açık tutma açısı
- Kapı kanatlarının doğru ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Pasif kanat kapanmadan aktif kanat kapanmaya başlamaz.
- Gerekli güç: 24 V DC
- Güç tüketimi: 60 mA
- G880 Kol ölçüleri: 30(H) X 26(D), 493(L) mm
- CEN/TR 15894 ve DIN 18040'a göre engelsiz
- Özel renk seçeneği mevcuttur.



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC860-----EV1-	DC860 Gövde, Gümüş
DCG880-----EV1-	DC880 Elektromekanik Tutucu, Gümüş



DC 840 G881

ASSA ABLOY DC 840 G881 Kendinden Sıralamalı Ankastre (Gizli) Hidrolik Kapı Kapatıcı

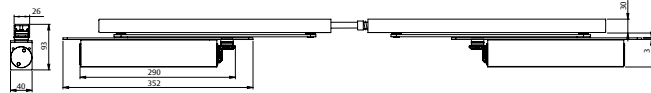
- Cam Motion® teknolojisine sahip, kendinden sıralamalı, çift kanat kapılar için ankastre (gizli) kayar kollu kapı kapatıcı
- Kapı kapatıcı EN 1154'e göre EN 1-4 olarak sınıflandırılmıştır.
- G881 koordinatör EN 1158'e göre EN 3-6 olarak sınıflandırılmıştır.
- Çift kanat genişliği 1350 - 2500 mm
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun, CE sertifikalı
- Üzerindeki üç farklı valfle kapanma hızı, son kapanma hızı ve arka emniyet ayarlanabilir.
- 120° ye kadar açılma açısı



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC840-----EV1- x2	Gövde, Gümüş x2
DCG881-----EV1-	G881 Koordinatör, Gümüş



DC 860 G881

ASSA ABLOY DC 860 G881 Kendinden Sıralamalı Ankastre (Gizli) Hidrolik Kapı Kapatıcı

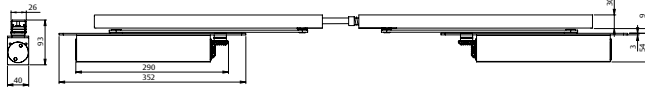
- Cam Motion® teknolojisine sahip, kendinden sıralamalı, çift kanat kapılar için ankastre (gizli) kayar kollu kapı kapatıcı
- Kapı kapatıcı EN 1154'e göre EN 1-5 olarak sınıflandırılmıştır.
- G881 koordinatör EN 1158'e göre EN 3-6 olarak sınıflandırılmıştır.
- Çift kanat genişliği 1350 - 2500mm
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun ve CE sertifikalı
- Üzerindeki üç farklı valfle kapanma hızı, son kapanma hızı ve arka emniyet ayarlanabilir.
- 120° maksimum açılma açısı
- 1350 mm - 2500 mm kanat genişliğinde çift kanatlı kapılara uygun
- Pasif kanat kapanmadan aktif kanat kapanmaya başlamaz.
- Özel renk seçeneği mevcuttur.



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC860-----EV1- x2	Gövde, Gümüş x2
DCG881-----EV1-	G881 Koordinatör, Gümüş



DC 860 G882

ASSA ABLOY DC 860 G882 Kendinden Sıralamalı Elektromekanik Tutuculu Ankastre Hidrolik Kapı Kapatıcı

- Cam Motion® teknolojisine sahip, kendinden sıralamalı ve elektromekanik tutuculu (2 adet), çift kanat kapılar için ankastre (gizli) kayar kollu kapı kapatıcı
- Kapı kapatıcı EN 1154'e göre EN 1-5 olarak sınıflandırılmış kapanma gücündedir.
- G882 kapı koordinatörü EN1155 ve EN1158'e göre EN 3-6 olarak sınıflandırılmıştır.
- Çift kanat genişliği: 1350 - 2500mm
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun ve CE sertifikalı
- Üzerindeki üç farklı valfle kapanma hızı, son kapanma hızı ve arka emniyet ayarlanabilir.
- 80° - 120°ye kadar ayarlanabilir açık tutma açısı
- Paslanmaz Çelik yüzey seçeneği mevcuttur.
- DIBt farklı duman algılama sistemleri ile çalışma onayı



Keşfet



Ürün Kodu	Set İçeriği
DC860-----EV1- x2	Gövde, Gümüş x2
DCG882-----EV1-	G882 Koordinatör, Gümüş

DC 410U

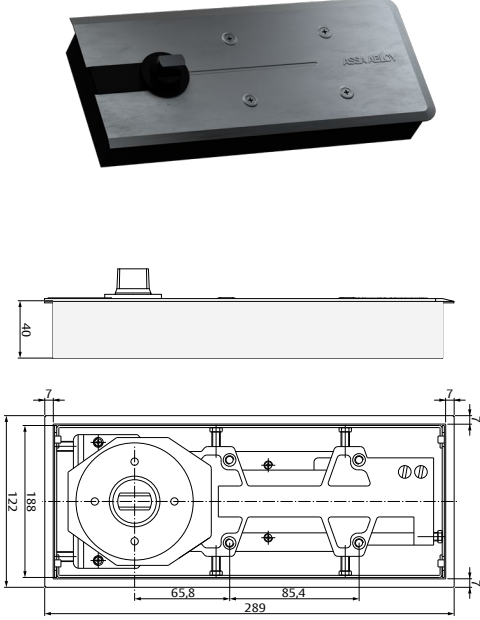
ASSA ABLOY DC 410 EN 4 Zemine Gömme Hidrolik Kapı Kapatıcı

- EN 1154'e göre sertifikalandırılmış EN 4 kapanma gücü
- Kanat genişliği maks. 1100mm
- Kanat ağırlığı maks. 100kg
- Paslanmaz çelik parlak, mat
- Standart 90° de açık tutma açısı
- 40 (H) x 108 (D) x 275 (L) mm ölçülerinde
- Maksimum açılma açısı ~130°
- Kapak renk seçenekleri: Satine Paslanmaz Çelik, Parlak Paslanmaz Çelik



Keşfet

Ürün Kodu	Ürün
DC410U-4--90SSS	90° Sabitlemeli DC410U
DCAC114-----40	AC114 Çarpma Kapı Seti



DC 450

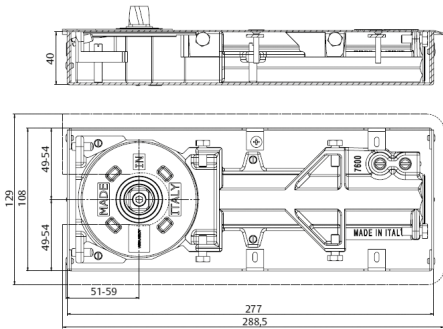
ASSA ABLOY DC 450 EN 3/4 Zemine Gömme Hidrolik Kapı Kapatıcı

- "Cam Motion®" teknolojisine sahip; EN 1154'e göre sertifikalandırılmış
- Maksimum 1100 mm kanat genişliğine sahip tek ve çift kanatlı kapılar için
- Maksimum 120 kg kanat ağırlığı
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun, CE belgeli
- CEN/TR 15894'e göre engelsiz kullanıma uygun
- 90° / 110° açık tutma açıları veya hold-open kullanmama opsiyonu
- Maksimum 130° açılma açısı
- 49 – 54 mm menteşe mesafesi
- Sınıf 4 (240 saat) korozyon dayanımı
- Ölçüler: 40 (H) x 108 (D) x 277 (L) mm



Keşfet

Ürün Kodu	Ürün
DC450U-4--90SSS	90° Sabitlemeli DC450U
DCAC114-----40	AC114 Çarpma Kapı Seti



Ürün	Aksesuar Kodu	Açıklama	Yüzey
	DCA152	A152 Mekanik Sabitleme Aparatı, kayar kollu kapı kapatıcılar ile kullanım için (80°-130° derece arasında açık tutma)	Çelik
	DCA156-----	A156 Mekanik Sabitleme Aparatı, ankastre kapı kapatıcılar (G892) ile kullanım için (80°-120° derece arasında açık tutma)	Çelik
	DCA284-----	A284 Mekanik Sabitleme Aparatı, DC830 ankastrekapı kapatıcı ile kullanım için	Çelik
	DCA114-----	A114 Mekanik Sabitleme Aparatı, kendinden sıralamalı, kayar kollu kapı kapatıcılar ile kullanım için (70°-120° derece arasında açık tutma)	Çelik
	DCA153-----	A153 Mekanik Damper, G893 ile kullanım için (130° maksimum açılma açısına kadar kademesiz ayarlanabilir) (kapı durdurucu yerine geçmez)	Çelik
	DCA157-----	A157 Mekanik Damper, G892 ile kullanım için	Çelik
	DCA166-----	A166 Cam Bağlantı Aparatı, kayar kollu kapı kapatıcılar ile kullanım için	Alüminyum Naturel Renkli
	DC-TL1001SS	TL1001SS Çift Kanatlı Kapılar İçin Sıralama Aparatı	Paslanmaz Çelik
	DC-TL1007NI	TL1007NI Çift Kanatlı Kapılar İçin Sıralama Aparatı	Krom Parlak
	DCA101-----	A101 Taşıma Çubuğu, menteşe yönü montaj için	Krom Parlak
	DCA154-----EV1-	A154 Paralel Kol Braketi, dirsek kollu kapı kapatıcılar için	Gümüş
	DCA120-----40	A120 Gövde Montaj Plakası, kayar kollu kapı kapatıcılar için	Galvanize
	DCA121-----EV1-	A121 Montaj Plakası, DC300 Tandem montajı için	Gümüş
	DCG120-----EV1-	G120 Kanca Kol	Gümüş

- Ürünle ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall scene is a blend of urban development and natural greenery, presented in a soft, slightly desaturated color palette.

ASSA ABLOY



Gömme Kilitler

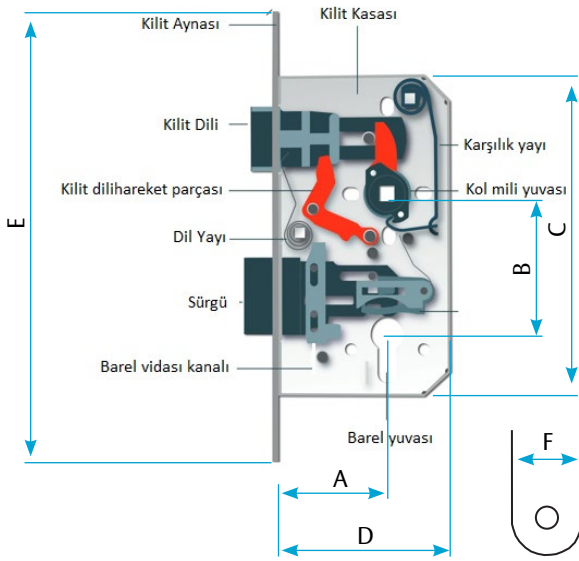
ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Doğru Kilit Seçimi

Kapı kilitleri kapı tiplerine ve kısa-kanat detaylarına göre farklılıklar göstermektedir. Kapı tipine göre kilitler; dolu kapılara, dar profilli kapılara, özel kapılara (çarpma kapılar, manuel sürme kapılar, kurşunlu kapılar vb), anti kapılara, uygun olacak şekilde çeşitlilik göstermektedir.

Ayrıca kapının binili veya standart (binisiz) olması da doğru kilit seçimini etkileyen unsurlardır.



Gömme kilitlerle ilgili temel kavramların açıklamaları aşağıda yapılmış ve yandaki görselde de belirtilmiştir.

A - Backset (seren mesafesi): Kilit aynasından kol mili yuvasının aksına kadar olan mesafedir.

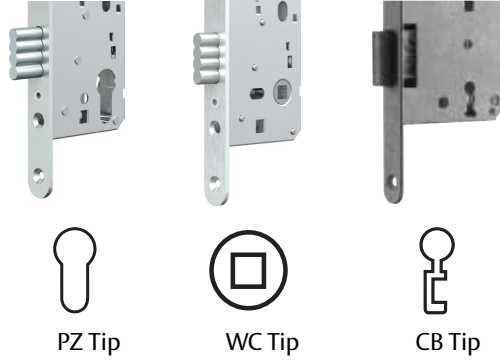
B - Aks Mesafesi (kilit aksı): Kol mili yuvası ile barel yuvasının merkezleri arasındaki mesafedir.

C - Kasa Yüksekliği (gövde yüksekliği): Kilit kasasının yüksekliğidir.

D - Kasa Genişliği (gövde genişliği): Kilit kasasının genişliğidir.

E - Ayna Yüksekliği (ayna boyu): Kilit aynasının alt kısmı ile üst kısmı arasındaki mesafedir.

F - Ayna Genişliği: Kilit aynasının genişliğini belirten mesafedir.



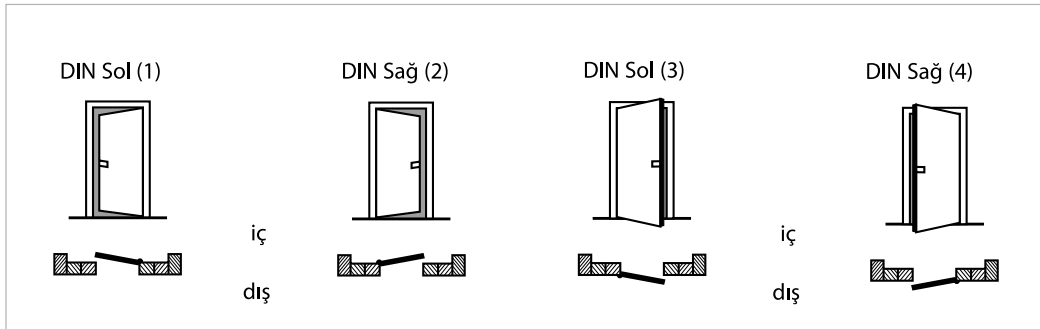
Gömme kilitler kilitleme tiplerine göre farklılıklar gösterir. Kilitleme tiplerine göre adlandırma aşağıda belirtildiği gibidir.

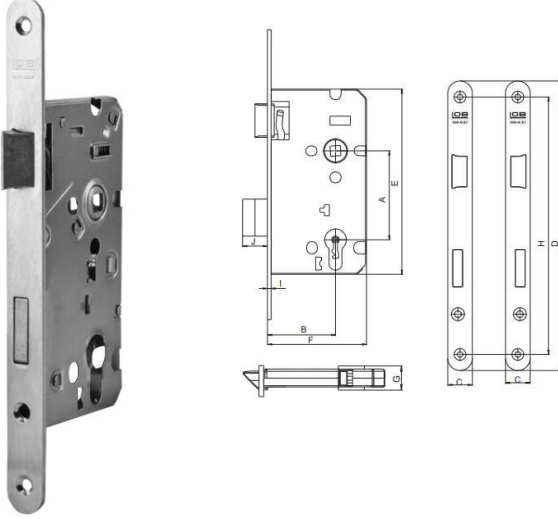
Oda Tipi - CB
Banyo Tip - WC
Barelli Tip - PZ

Kapı Yönleri

Kapı yönleri DIN 107 normlarına göre belirlenmektedir. Tek kanat kapılarda menteşelerin görünen sol tarafta olması DIN Sol, sağ tarafta olması durumunda da DIN Sağ kapıdır.

Çift kanat kapılarda ise aktif kanat kapının yönünü belirleyen taraftır.





LOB Z7A Barelli / Wc / Oda Tip

ASSA ABLOY LOB Z7A Barelli/Wc/Oda

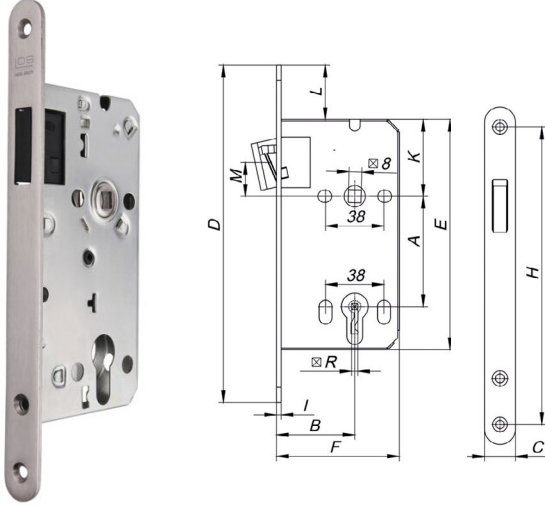
- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 8 mm kol demiri
- Barelli tip, çift turda 20mm kilitleme (WC-Oda 10mm kilitleme)
- DIN Sağ ve DIN Sol
- Maks. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 12209 standartlarında
- Paslanmaz çelik - paslanmaz çelik görünümlü oval aynalı 20x235mm
- 200.000 açılım testi

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
Z7ABP12-50-04	LOBZ7 Barelli Tip Gömme Kilit, 55x8x72 mm Sağ
Z7ABL12-50-04	LOBZ7 Barelli Tip Gömme Kilit, 55x8x72 mm Sol
Z7ACP11-60-04	LOBZ7 WC Kilit, 55x8x72 mm, Sağ
Z7ACL11-60-04	LOBZ7 WC Kilit, 55x8x72 mm, Sol
Z7AZP11-50-04	LOBZ7 Oda Tipi Kilit, 55x8x72 mm, Sağ
Z7AZL11-50-04	LOBZ7 Oda Tipi Kilit, 55x8x72 mm, Sol
Z7ABP12X-50-00	LOBZ7 PSL Barelli Tip Gömme Kilit, 55x8x72 mm, Paslanmaz Aynalı, Sağ
Z7ABL12X-50-00	LOBZ7 PSL Barelli Tip Gömme Kilit, 55x8x72 mm, Paslanmaz Aynalı, Sol
Z7ACP11X-60-00	LOBZ7 WC PSL Kilit, 55x8x72 mm, Paslanmaz Aynalı, Sağ
Z7ACL11X-60-00	LOBZ7 WC PSL Kilit, 55x8x72 mm, Paslanmaz Aynalı, Sol

LOB Z75M Manyetik Oda

ASSA ABLOY LOB Z75M Manyetik Tip Gömme Kilit

- 50mm backset, 72mm aks mesafesi, 8 mm kol demiri
- DIN Sağ ve DIN Sol
- Maks. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 12209 standartlarında
- Paslanmaz çelik - paslanmaz çelik görünümlü oval aynalı 20X220mm
- 200.000 açılım testi



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
Z75MB-50-00	LOBZ7 Manyetik Oda Tipi Kilit, 55x8x72 mm Sağ/Sol Nikel
Z75MZ-50-13	LOBZ7 Manyetik Oda Tipi Kilit, 55x8x72 mm Sağ/Sol Siyah
Z75MC-65-00	LOBZ7 Manyetik WC Kilit, 55x8x72 mm Sağ/Sol Nikel
Z75MC-65-13	LOBZ7 Manyetik WC Kilit, 55x8x72 mm Sağ/Sol Siyah

N1000

ASSA ABLOY OneSystem N1000 PZ Tip Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 20x235mm (24x235mm opsiyon)
- Omega dizayn sürgü sistemi ile arttırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N1000000811000L	N1000/55/20/LR, 55x8x72 mm, oval aynalı (20x235 mm), Sağ/Sol
N1000000811000K	N1000/55/24/LR, 55x8x72 mm, oval aynalı (24x235 mm), Sağ/Sol

N1001

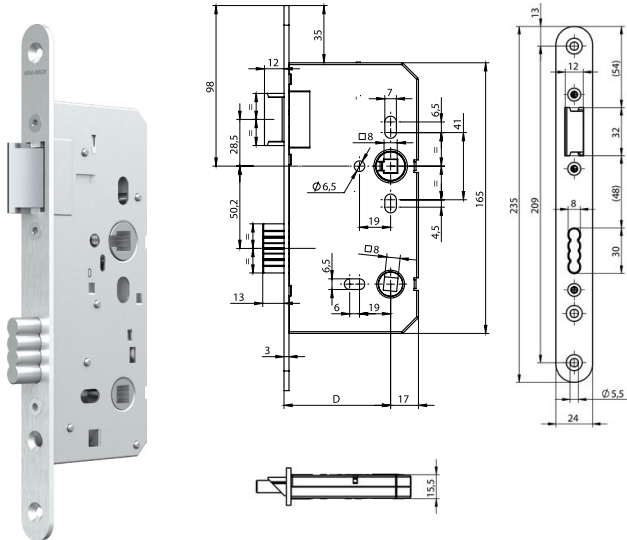
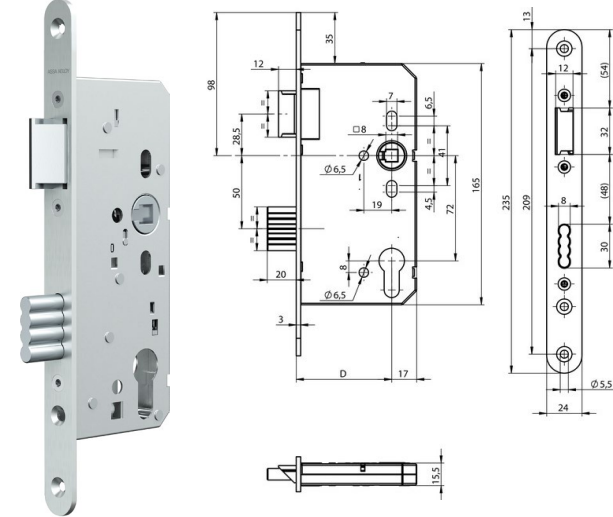
ASSA ABLOY OneSystem N1001 Wc Tipi Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 20x235mm (24x235mm opsiyon)
- Omega dizayn sürgü sistemi ile arttırılmış güvenlik
- WC tip, tek turda 20mm kilitleme
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N10010008B1000L	N1001/55/20/LR, 55x8x78 mm, oval aynalı (20x235 mm), Sağ/Sol
N10010008B1000K	N1001/55/24/LR, 55x8x78 mm, oval aynalı (24x235 mm), Sağ/Sol



N1002

ASSA ABLOY OneSystem N1002 Dilli Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 20x185mm
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N10020008X1001B	N1002/55/20, 55x8x72 mm, oval aynalı (20x185 mm), Sağ/Sol
N10020008X1001A	N1002/55/24, 55x8x72 mm, oval aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol

N1003

ASSA ABLOY OneSystem N1003 Barelli Tip Sürgülü Gömme Kilit

- 555mm backset, 72mm aks, 8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 20x185mm
- Omega dizayn sürgü sistemi ile arttırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet

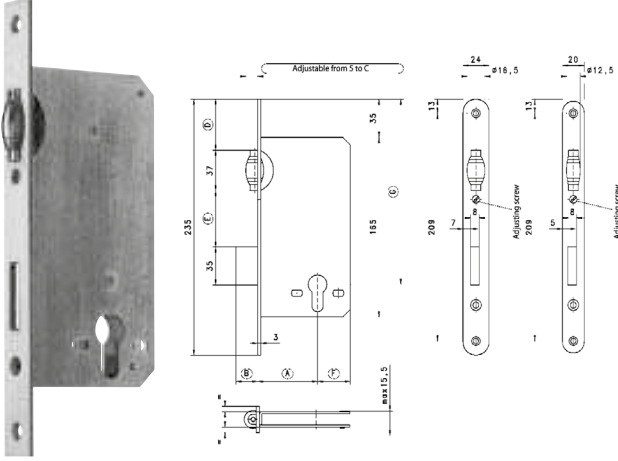


Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N1003000XX1001B	N1003/55/20, 55 mm, oval aynalı (20x185 mm), Sağ/Sol
N1003000XX1001A	N1003/55/24, 55 mm, oval aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol

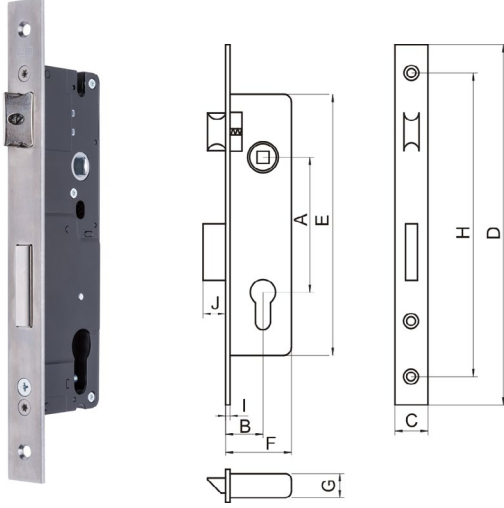
D 171

ASSA ABLOY D171 PZBarelli Tip Makaralı Gömme

- 55mm backset
- Paslanmaz çelik oval aynalı 24x235mm
- Barelli tip, çift turda 20mm kilitleme
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9751710000	D171/55/24, 55 mm, oval aynalı (24x235mm), Sağ/Sol



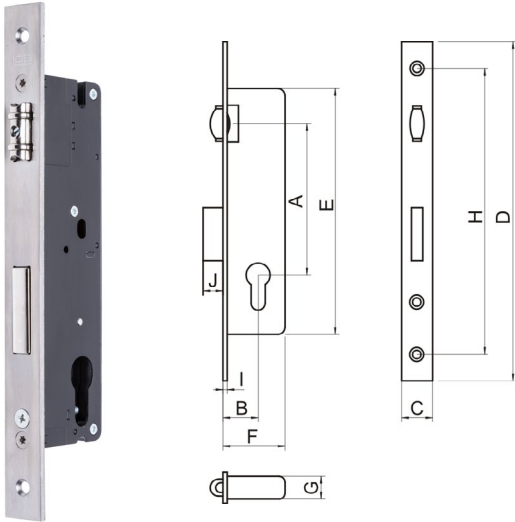
LOB-35-CYL

ASSA ABLOY LOB-35-CYL Barelli Tip Dilli Gömme Kilit

- 20/25/30/35mm backset, 92mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 22x240mm
- Barelli tip, Tek turda 16mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu,
- EN 12209 standartlarında,
- 200.000 açılım testi
- Max. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- Opsiyonel olarak u-şeklinde alınlık seçenekleri mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün
Z9235B	LOB-35 CYL 35x92x22 mm

Ürün Kodu	Yedek Parça
RS03-10-01	ASSA ABLOY RS03 Kilit Karşılığı (92 mm aksa uygun) (LOB-35 ile kullanım için)



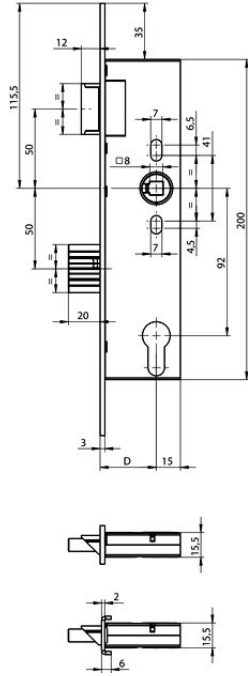
LOB-35 ROL

ASSA ABLOY LOB-35-ROL Barelli Tip Makaralı Gömme Kilit

- 20/25/30/35mm backset, 92mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 22x240mm
- Barelli tip, Tek turda 16mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu,
- EN 12209 standartlarında,
- 200.000 açılım testi
- Max. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- Opsiyonel olarak u-şeklinde alınlık seçenekleri mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün
Z035R	LOB-35 ROL, Makaralı Tip Gömme Kilit, 35x92x22 mm

Ürün Kodu	Yedek Parça
RS03-10-01	ASSA ABLOY RS03 Kilit Karşılığı (92 mm aksa uygun) (LOB-35 ile kullanım için)



N1500

ASSA ABLOY OneSystem N1500 Barelli Tip Gömme Kilit

- 30,35,40,45mm backset, 92mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
- Omega dizayn sürgü sistem ile arttırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu,
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun
- Opsiyonel olarak köşeli, oval ve u-şeklinde alınlık seçenekleri mevcuttur.

Keşfet



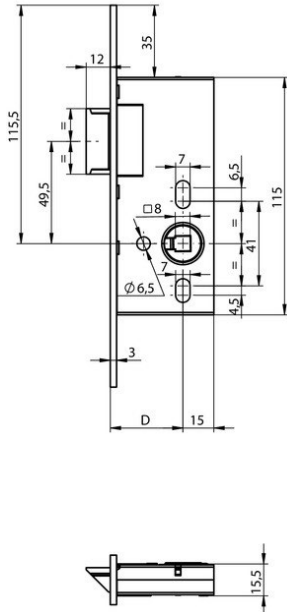
Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N15000008510008	N1500/30/24 30x92x8 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15000008520008	N1500/35/24 30x92x8 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15000008530008	N1500/40/24 40x92x8 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15000008540008	N1500/45/24 40x92x8 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15000008500008	N1500/25/24 25x92x8 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol

N1502

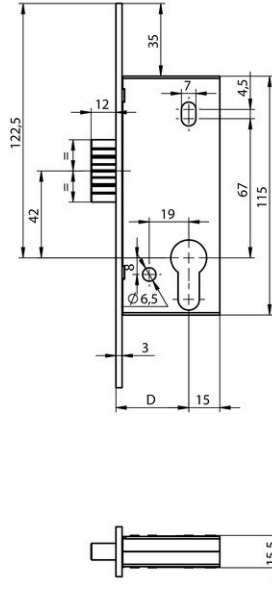
ASSA ABLOY OneSystem N1502 Dilli Gömme Kilit

- 25/30/35/40/45mm backset, 92mm aks, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 24x185mm
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N15020008X0001C	N1502/25/24 25 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol
N15020008X1001C	N1502/30/24 30 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol
N15020008X2001C	N1502/35/20 35 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol



N1503

ASSA ABLOY OneSystem N1503 Barelli Tip Sürgülü Gömme Kilit

- 30/35/40/45mm backset, 92mm aks, 8mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x185mm
- Omega dizayn sürgü sistem ile artırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



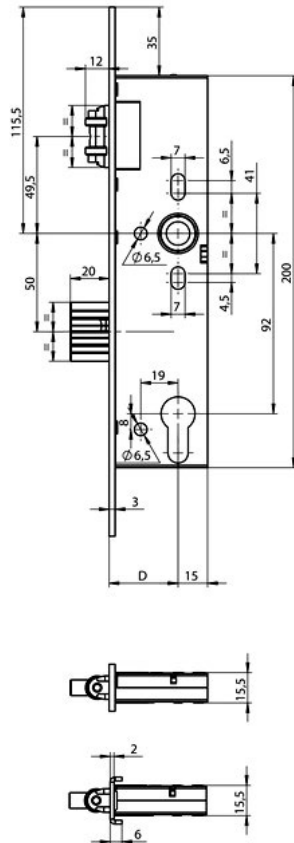
Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N1503000XX0001C	N1503/25/24 25 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol
N1503000XX1001C	N1503/30/24 30 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol
N1503000XX2001C	N1503/35/24 35 mm Backset, köşeli aynalı (24x185 mm), Sağ/Sol

N1510

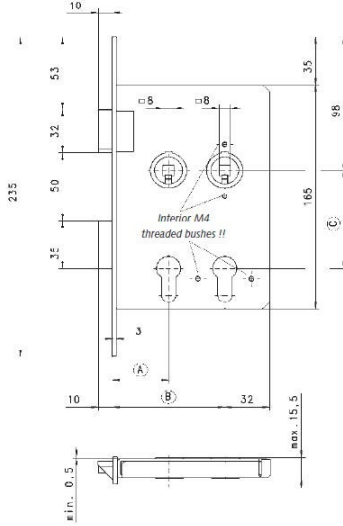
ASSA ABLOY OneSystem N1510 Barelli Tip Makaralı Gömme Kilit

- 30/35/40/45mm backset, 92mm aks mesafesi
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
- Omega dizayn sürgü sistem ile artırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N15100008510008	N1510/30/24 30x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15100008520008	N1510/35/24 35x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15100008530008	N1510/40/24 40x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15100008540008	N1510/45/24 45x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol



D542

ASSA ABLOY Nemef Serisi D542 PZW X-Ray Kapı Kiliti

- 40/80mm backset mesafesi
- 72mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Standart renk paslanmaz çelik, oval aynalı 20*235mm
- Barelli tip, tek turda 10mm kilitlemeli
- DIN Sağ veya Sol kapılar için ayrı model
- Özellikle tamamen yalıtım istenilen kapılar için kullanılır.
- Kilit üzerinde yan yana bulunan iki yarım barel ve tek taraflı kol sayesinde, bir taraftan diğer tarafa ses ve ışın geçişi önlenir.
- 2 adet yarım barelle birlikte kullanılmalıdır

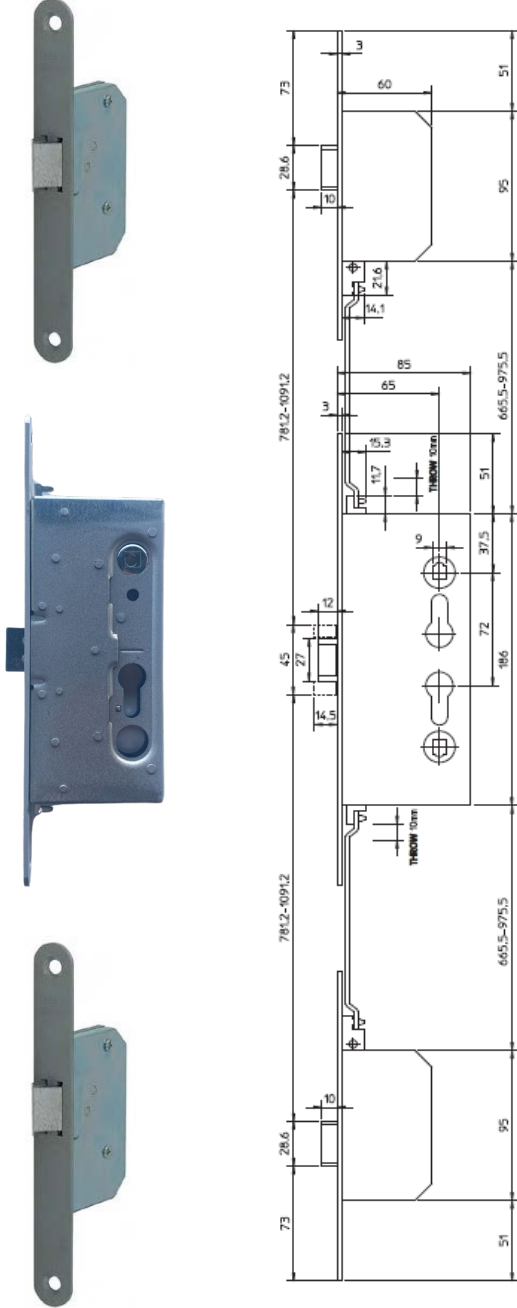
Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9748601001	1901 Aktif Kanat, 65x9x72 mm, oval aynalı (24x235 mm)
NF-9748601002	1921 Pasif Kanat 65x9x72 mm, oval aynalı (24x235 mm)

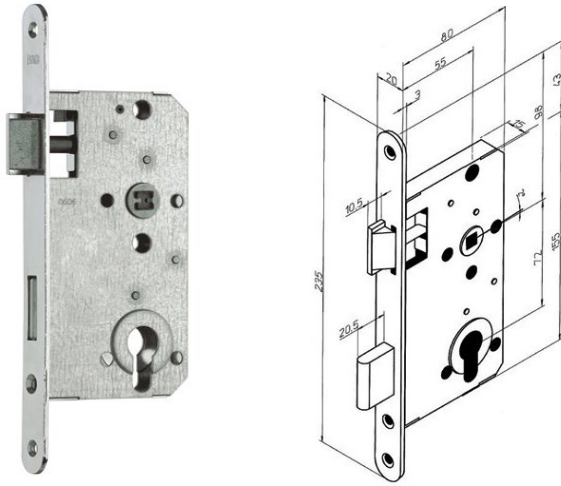
1929/1729 & 1723 Çok Noktalı Kilit Seti

ASSA ABLOY Nemef Yangın Dayanımlı Çok Noktalı Kilit

- Yönsüz mızraklı kilit
- 65mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol mesafesi
- Çelik çinko oval aynalı 24x288mm (1723: 24X197)
- Yangın dayanımlı
- EN 12209, EN179 standartlarında, CE sertifikalı
- Çok noktalı gömme kilit
- 65mm backset, 72mm aks mesafesi, 8mm kol mesafesi
- Çelik çinko oval aynalı 24x288mm
- Euro profil barellere uygun
- DIN Sağ ya da DIN Sol uyumlu
- Kilit kapalı pozisyonda iken içerden her durumda kapı açılmaktadır

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9172921650	1729 Sağ/Sol kapılar için tek model
NF-9172321001	1723 L Yangın Dayanımlı Alt-Üst Kilit, Sol
NF-9172321002	1723 R Yangın Dayanımlı Alt-Üst Kilit, Sağ
NF-9192921657	1929 L Aktif Kanat Sol
NF-9192921656	1929 R Aktif Kanat Sağ





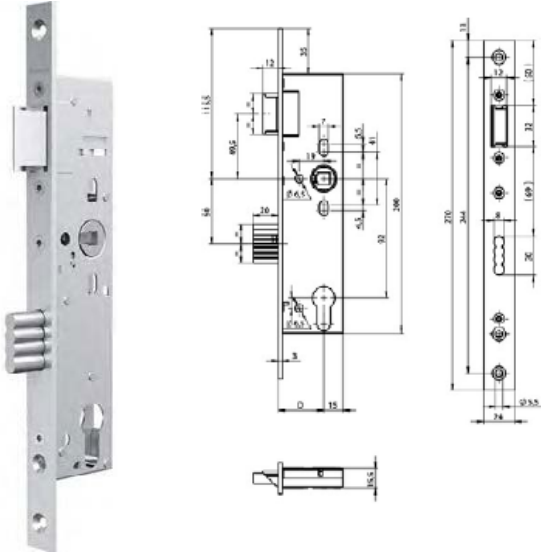
LOB-55MP

ASSA ABLOY LOB-55MP Çok Noktalı Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Yangın dayanımlı
- Barelli WC tip
- Maks. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 12209 standartlarında
- Paslanmaz çelik - paslanmaz çelik görünümlü oval aynalı 20x235mm
- 200.000 açılım testi
- Oval aynalı 20x235mm
- Tek turda 12mm kilitleme

Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
ZDL200H03	20 x 235 mm Oval

Ürün Kodu	Yedek Parçalar
RPL20004	ASSA ABLOY RPL20004 Çok Noktalı Kilit Karşılığı (LOB-55 MP ile kullanım için)

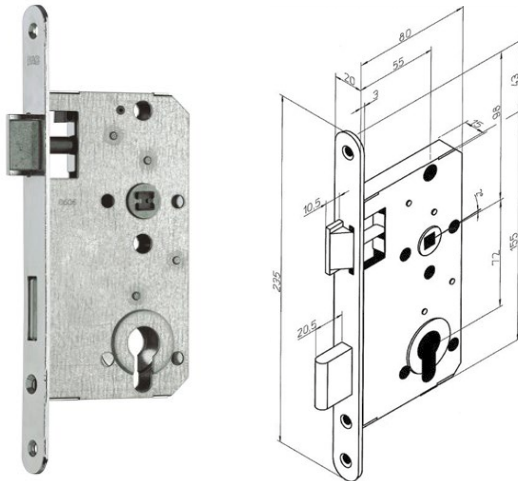


N1550

ASSA ABLOY OneSystem N1550 Barelli Tip
Yangın Dayanımlı Gömme Kilit

- 30/35/40/45mm backset, 92mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
- Omega dizayn sürgü sistemi ile artırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- EN 1634 standartlarında, yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun
- 1.000.000 açılım testi
- Max. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
N15500009500008	1550/25/24 25x9x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15500009510008	N1550/30/24 30x9x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol
N15500009520008	N1550/35/24 35x9x92 mm, köşeli aynalı (24x270 mm), Sağ/Sol



LOBZ755F

ASSA ABLOY LOBZ755F Yangın Dayanımlı Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Yangın dayanımlı
- Barelli tip
- Maks. 200kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 12209 standartlarında
- Paslanmaz çelik - paslanmaz çelik görünümlü oval aynalı 20x235mm
- 200.000 açılım testi
- Tek turda 12mm kilitleme

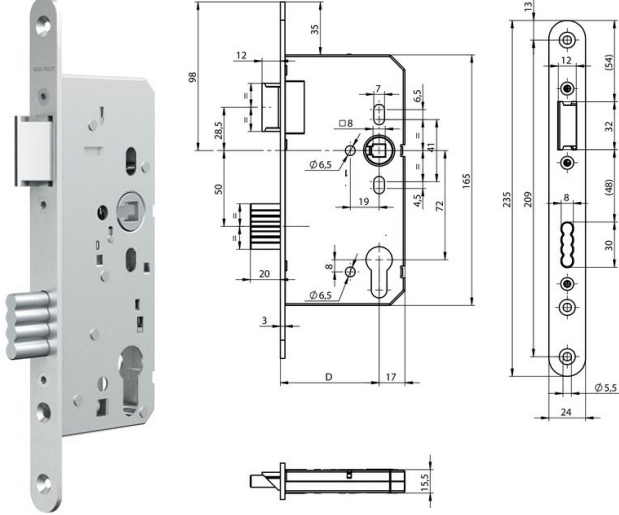
Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
Z7AFBL12-50-04	LOBZ7 F 55x9x72 mm, oval aynalı (20x235 mm), Sağ
Z7AFBP12-50-04	LOBZ7 F 55x9x72 mm, oval aynalı (20x235 mm), Sol

N1050

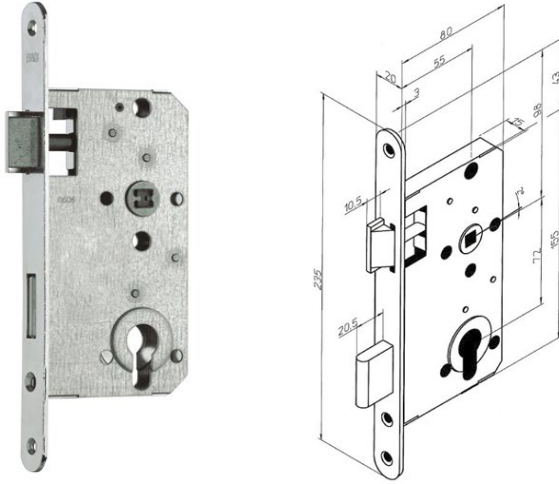
ASSA ABLOY OneSystem N1050 Barelli Tip Yangın Dayanımlı Gömme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Paslanmaz çelik oval aynalı 20x235mm
- Omega dizayn sürgü sistem ile arttırılmış güvenlik
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre EPD sertifikalı
- EN 1634 standartlarında, yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun
- 1.000.000 açılım testi
- Maks. 300kg'a kadar kapılar için uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
N1050000911000L	20 x 235 mm Oval
N1050000911000K	24 x 235 mm Oval

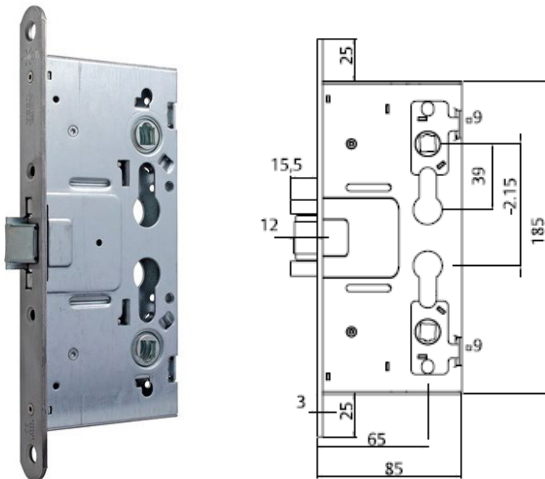


4292

ASSA ABLOY ABLOY 4292 Barelli Tip Yangın Dayanımlı Gomme Kilit

- 55mm backset, 72mm aks mesafesi, 8mm kol demiri
- Krom parlak oval aynalı 20x235mm
- Barelli tip, çift turda 20mm kilitleme
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209 standartlarında
- Yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun
- 200.000 açılım testi
- Maks. 100kg'a kadar kapılar için uygun

Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
4292	20 x 235 mm Oval



CF 50

ASSA ABLOY CF 50 Serisi Barelli Tip Yangın Dayanımlı Mızraklı Dilli
Gömme Kilit

- 65mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Çelik çinko oval aynalı 24x235mm
- Barelli kilitleme,
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu,
- EN 12209, CE sertifikalı,
- Yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun,
- DIN 18250 up to T120 (pt. 1) standartlarına göre dizayn edilmiştir

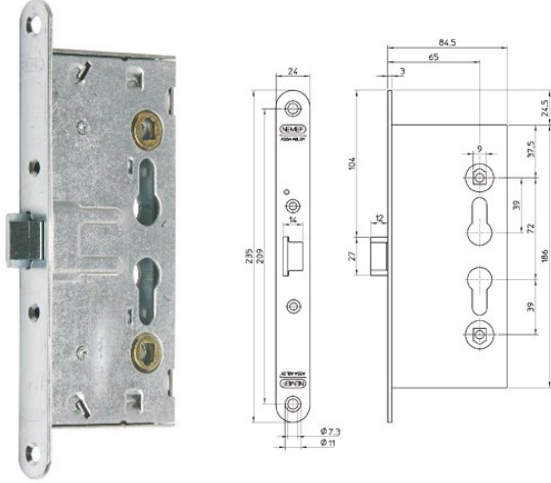
Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
CF50NGTR9ZCE	24 x 235 mm Oval

1901

ASSA ABLOY 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Aktif Kanat

- 65mm backset, 72mm aks mesafesi, 9mm kol demiri
- Çelik çinko oval aynalı 24x235mm
- Barelli tip, panik fonksiyonlu kilit
- Avrupa standardı (euro profil) barellere uygun anahtar kontrollü kilitleme, kilit kapalı pozisyonda iken içerden her durumda açılır.
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209, EN1125, standartlarında, CE sertifikalı
- Yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9190121655	65x9x72 mm, oval aynalı (24x235 mm)

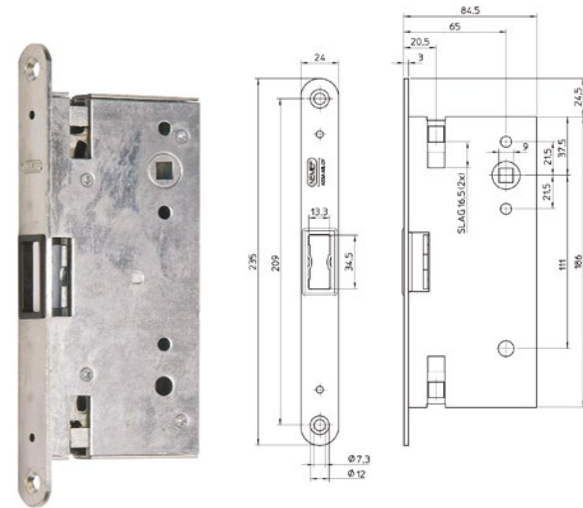


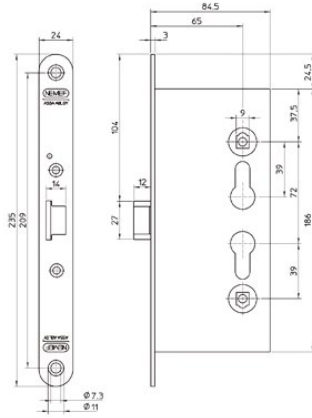
1921

ASSA ABLOY 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Pasif Kanat

- 65mm backset, 9mm kol demiri
- Çelik çinko oval aynalı 24x235mm
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- EN 12209, EN1125, standartlarında, CE sertifikalı
- Yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9192121005	65x9x72 mm, oval aynalı (24x235 mm)

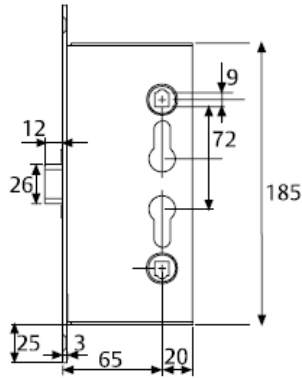




CF32

- Paslanmaz çelik
- EN 1125 standartlarında CE sertifikalı
- Euro profil

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
CF322EN1SR9ZCE	CF32 Kilit, 24 x 235 mm Oval

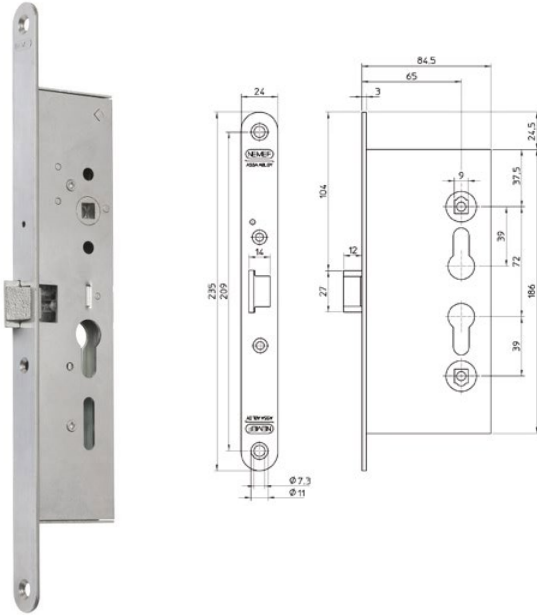


CF60

- 65mm backset, 72mm aks mesafesi, 9 mm kol demiri
- Yangın dayanımlı
- Çinko kaplama, paslanmaz çelik
- EN 12209 ve EN1125'e uygunluk

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
CF6ERSR9ZCENG	CF60 Kilit, 65x9x72 mm, oval aynalı (24x235 mm), Sağ/Sol

Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	NF-PAM110008	ASSA ABLOY 1930M Çubuk Mili Çelik Krom 1932-1933-1934 Uyumlu	Krom
	NF-PAM110005	ASSA ABLOY 1932 Alt Sürgü Çubuk 1000mm Kapı Boyuna göre Ayarlanır Çelik	Çelik
	NF-PAM110006	ASSA ABLOY 1932 Alt Sürgü Çubuk 1200mm Kapı Boyuna göre Ayarlanır Çelik	Çelik
	NF-PAM110007	ASSA ABLOY 1933 Üst Sürgü Çubuk 1300mm Kapı Boyuna göre Ayarlanır Çelik	Çelik
	NF-PAM330007	ASSA ABLOY 1934 Üst Sürgü Çubuk 1300mm Kapı Boyuna göre Ayarlanır Çelik	Çelik
	NF-PAM310010	ASSA ABLOY 1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı Plastik	Siyah
	NF-PAM310011	ASSA ABLOY 1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı Plastik	Siyah
	NF-PAM310012	ASSA ABLOY 1938 Kilit Karşılığı PVC	Siyah
	NF-PAM310012	ASSA ABLOY 1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı Plastik	Siyah
	TÜM SET	ASSA ABLOY Pasif Kanat Alt Üst Kilitleme Aksesuar Seti	Siyah

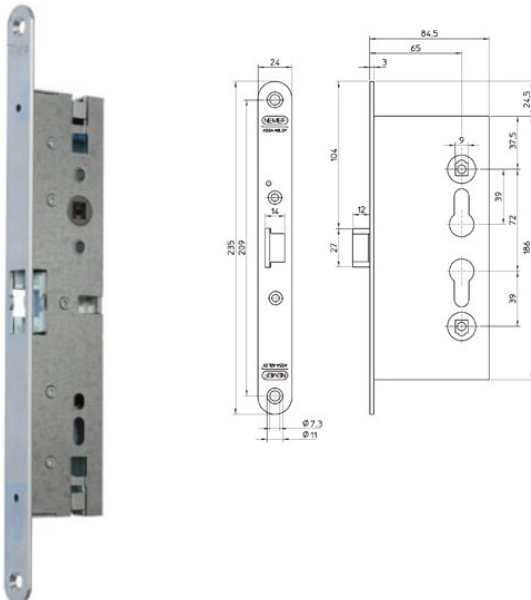


1905/21 LH-RH

ASSA ABLOY Nemef Serisi 1905/21 LH Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit

- Aktif Kanat 40x9x72mm Oval
- 24x235mm Çelik Çinko Ayna
- DIN Sol-Sağ Uyumlu

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9190521406	1905/21 LH 40x9x72 mm, 24 x 235 mm Oval Çelik Çinko Ayna, DIN Sol
NF-9190521407	1905/21 RH 40x 9x72 mm,24 x 235 mm Oval Çelik Çinko Ayna, DIN Sağ

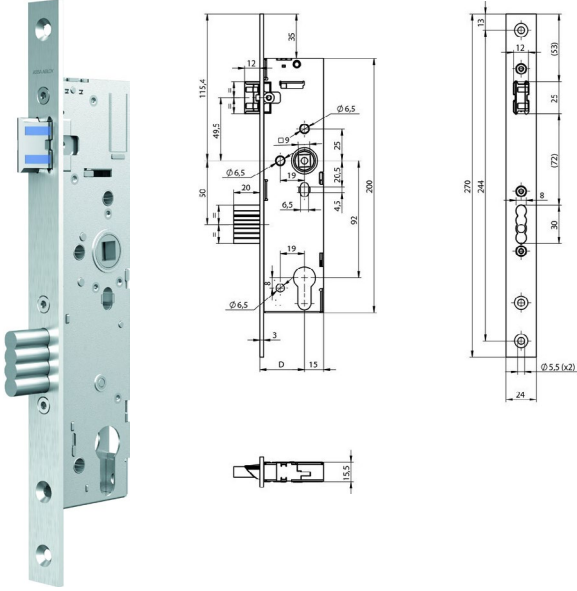


1925 LH-RH

ASSA ABLOY Nemef Serisi 1925 Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit

- Pasif Kanat, 40x9x72mm Oval
- 24x235MM Çelik Çinko Ayna
- DIN Sol-Sağ Uyumlu

Ürün Kodu	Ürün Bilgileri
NF-9192521401	1905/21 LH 40x9x72 mm, 24 x 235 mm Oval Çelik Çinko Ayna, DIN Sol
NF-9192521402	1905/21 RH 40x 9x72 mm,24 x 235 mm Oval Çelik Çinko Ayna, DIN Sağ



N16XX

ASSA ABLOY OneSystem N16XX Dar Profil Panik Kilit Serisi

- 92 mm aks mesafesi, 9 mm kol demiri
- 30,35,40,45 mm backset
- 1.000.000 açılım testi
- Max. 300 kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 179, EN 1125 ve EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre
- EPD sertifikalı
- Barelli tip, tek turda 20mm kilitleme avantajı
- DIN sağ ve sol arasında ters çevrilebilir dil ve sesi azaltan yeni dizayn
- B,C,D,E,P seçilebilir panik fonksiyonu
- VarioFix ayarlama
- Paslanmaz çelik ayna
- Euro profil silindirlerle uygundur.
- Üst kilitleme çubuğuyla kullanılan seri kilitleri de bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
N16124009510008	N1612 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
N1613400951008	N1613 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
N16144009510001	N1614 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
N1615400951001	N1615 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm

Keşfet



N1920

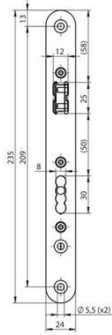
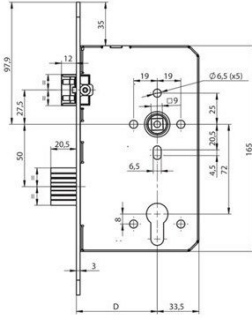
ASSA ABLOY OneSystem N1920 Panik Fonksiyonlu
Pasif Kanat Gomme Kilit

- Çift kanatlı kapılardaki pasif kanatların aşağı veya yukarı kısımlarını otomatik kilitlemek için kullanılır.
- Aktif kanatta N16XX serisi kilitler ile uyumludur
- 92 mm aks mesafesi, 9 mm kol demiri
- Barelli tip, tek turda 20 mm kilitleme avantajı
- EN 1634 standartlarında, yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun
- 1.000.000 açılım testi
- Max. 300 kg'a kadar kapılar için uygun
- EN 179/EN 1125 ve EN 12209 standartlarında, EN 15804 göre
- EPD sertifikalı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Paslanmaz çelik ayna
- Euro profil silindirlerle uygundur.
- Opsiyonel; izleme fonksiyonu

Keşfet



Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
N19200009X10003	N1920 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm
N19200009X20003	N1920/35 Kilit, 30x92x9mm, Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x270mm



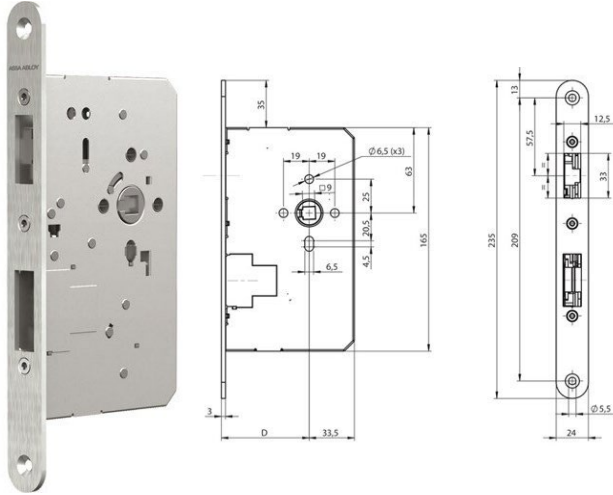
N11XX

- OneSystem panik kilidi N11XX, geniş stil kapılar için EN 179 ve EN 1125 standartlarına uygun
- Yangın bariyerleri için EN 1634'e göre onaylı
- Ürüne özgü çevresel ürün beyanı (EPD), EN 15804'e uygun, makaleye özgü parametreler ile
- 200.000 döngü ve 300 kg kapı ağırlığı için test edilmiş
- Backset: 55, 60, 65, 80, 100 mm.
- Mesafe: 72 mm (Euro profil silindirleri için hazırlanmış), 74 mm
- Paslanmaz Çelik Oval Aynalı 20 mm veya 24mm opsiyonları mevcuttur.
- Mandallı Kilit: DIN L/R (ayna), DIN sol veya DIN sağ (DIN 18251-1'e göre asimetrik yüz plakası)
- Standartlar: EN 179, EN 1125, EN12209

Keşfet



Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
N1100400911000K	B fonksiyon tek kanat
N1102400911000K	B fonksiyon çift kanat
N1112400911000K	E fonksiyon tek kanat
N1114400911000K	E fonksiyon çift kanat



N1420

- OneSystem standart pasif kanat kilidi N1420, çift kanatlı kapılarda pasif kanadın otomatik olarak yukarı veya aşağı kilitlenmesi için kullanılır.
- Aktif kanatta N11XX serisinden OneSystem kilitleri ile kullanım için uygundur.
- EN 1634'e göre yangın bariyerleri için onaylı
- (EPD), EN 15804'e uygun



Ürün Kodu	Alınlık Ölçüleri
N14200009X300E	65mm Backset 24x235mm Oval Aynalı

Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı One System Standart panik kilitleri N11xx and N16xx ve Standart pasif kanat kilitleri ile N1420 and N1920 ile uyumlu	Paslanmaz Çelik Mat
	N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi N5130 Alt Kilitleme Çubuğu ile uyumlu	Paslanmaz Çelik Mat
	N511100050000000	One System N5111/1000 Üst Kitleme Çubuğu One System Standart panik kilitleri N11xx and N16xx ve Standart pasif kanat kilitleri ile N1420 and N1920 ile uyumlu	Çelik
	N511100150000000	One System N5111/1500 Üst Kitleme Çubuğu One System Standart panik kilitleri N11xx and N16xx ve Standart pasif kanat kilitleri ile N1420 and N1920 ile uyumlu	Çelik
	N515000000000000	ASSA ABLOY OneSystem N5150 Çubuk Hizalama Aparatı One System ispanyolet N1410 ve N1910, Standart pasif kanat kilitleri N1420 ve N1920 ile uyumludur.	Naturel Eloksal

Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	201260001	ASSA ABLOY MLA10/14/LH Geniş Dönüslü Kilit Karşılığı 14x24x170mm Paslanmaz Çelik Mat Sol	Naturel Elokso
	201260002	ASSA ABLOY MLA10/14/RH Geniş Dönüslü Kilit Karşılığı 14x24x170mm Paslanmaz Çelik Mat Sağ	Naturel Elokso
	201260031	ASSA ABLOY MLA11/20 Kilit Karşılığı 20x170mm Paslanmaz Çelik Mat Sağ Sol Uyumlu	Paslanmaz Çelik
	201250050	ASSA ABLOY MLA31/8-100 Kol Mili 8mm L100mm Çelik	Çelik
	201250051	ASSA ABLOY MLA31/8-120 Kol Mili 8mm L120mm Çelik	Çelik
	201250052	ASSA ABLOY MLA31/8-140 Kol Mili 8mm L140mm Çelik	Çelik
	201250053	ASSA ABLOY MLA31/8-160 Kol Mili 8mm L160mm Çelik	Çelik
	201250040	ASSA ABLOY MLA31/8-9-8-140 Kol Mili 8-9-8mm L140mm Çelik	Çelik
	201280010	ASSA ABLOY MLA30/9-9 Ayırık Kol Mili 9-9mm Çelik	Çelik
	201280020	ASSA ABLOY MLA30/9/8-8/9 Ayırık Kol Mili 9/8-8/9mm Çelik	Çelik
	201280040	ASSA ABLOY MLA30/8/9-9/8 Ayırık Kol Mili 8/9-9/8mm Çelik	Çelik
	201290010	ASSA ABLOY MLA40 Kancalı Kol Mili 70x8mm	Çelik
	201357000	ASSA ABLOY MLA60 Yükseltici Ayna Alüminyum Nat.	Alüminyum
	201380000	ASSA ABLOY MLA70 Kilit Karşılığı 24x270MM Alüminyum Nat.	Alüminyum



Anahtarlar ve Bareller

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Barel Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar

1. Güvenlik Sınıfı

Proje ihtiyacına göre güvenlik piramitinden seviyesinin belirlenmesi



FAB 300HD/300

★★★★★3

Güvenlik Sınıfı

Standart ve Opsiyonel Özellikler

FAB 3000HD/3000

★★★★★4

Güvenlik Sınıfı

Standart ve Opsiyonel Özellikler

Güvenlik Sınıfı



Matkapla
Delmeye Karşı
Dirençli



Darbeye Karşı
Dirençli



Kırılmaya Karşı
Arttırılmış
Koruma

Standart ve Opsiyonel Özellikler



Yasal Koruma
(Patent, Yüksek
Güvenlik) Çift
Taraflı Anahtar
Uygulama
İmkânı



Orjinal FAB
"FAB" Logolu
Anahtar Uzun
Ömürlü Kullanım
Göstergesi

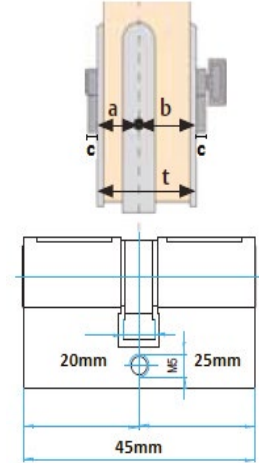


6 Farklı Renkte
Anahtar
Yüzeyine
Takılabilen
Boncuk

2. Barel Ölçüsünün Hesaplanması

1. Kapı kanat kalınlığı (t)
2. Kapı binisine göre (a) ve (b) ölçüsü
3. Kullanılacak barel rozeti kalınlığı (c) ölçüsü

Barel ölçüsü hesaplanırken toplam kanat kalınlığı ve kanat binisine göre a ve b ölçüleri belirlendikten sonra kullanılan barel rozetlerinin kalınlığı c ölçüsü a ve b ölçülerine ayrı ayrı eklenmelidir. Örneğin a (20mm) ve b (25mm) ölçülerine c (8mm) eklendiğinde 20+8x25+8mm, barel ölçüsü 28x33mm'dir. Uygun güvenlik seviyesine göre seçilen FAB 3000HD/3000 veya FAB300HD/300 sistemine göre en yakın barel ölçüsü 31x35mm veya 29x35mm barel seçilmelidir.



3. Kapı tipine uygun olarak, barel tipi belirlenmelidir



1. Çift taraflı barel



2. Mandallı çift taraflı barel



3. Yarım barel

4. Diğer Kapı Aksesuarları ile uyumlu renk seçimi



Nikel Saten Mat



Nikel Parlak



Pirinç Mat



Pirinç Parlak

Master Anahtar Sisteminin Oluşturulması

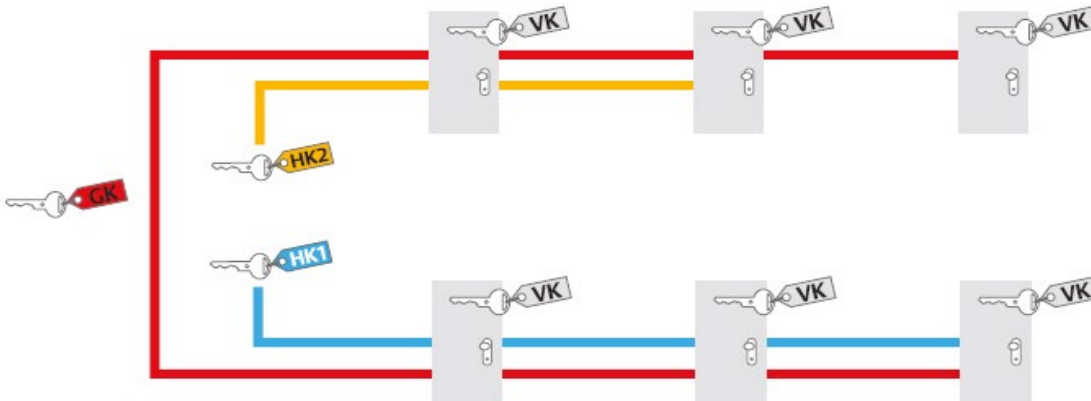
Master anahtar sisteminin oluşturulması aşamasında kullanıcıların, önceden belirlenmiş yetkilerine dayalı olarak, barel ve anahtar kombinasyonları tasarlanmaktadır. Kombinasyonlar projedeki toplam kapı adeti ve master sistem senaryosuna göre 6 veya 5 pimli FAB 3000HD/3000 veya FAB300HD/300 ile pimlerin farklı varyasyonlarda dizilimi ile oluşturulur.

Kullanıcılar için önceliklerin belirlenmesi ile bir kullanıcı projedeki tüm kapıları açma yetkisine sahip olabilirken, başka bir kullanıcı projede yer alan belirli alandaki benzer niteliklerdeki kapıları açma yetkisine sahip olabilir.

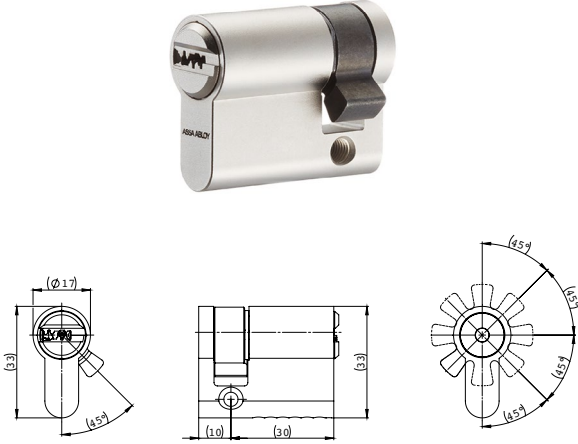
Aşağıdaki şemada kırmızı ile belirtilen anahtar tüm kapıları açma yetkisine sahip olan kullanıcılar için yetkilendirilmiştir, mavi ve sarı ile belirtilen anahtarlar benzer nitelikteki kapıların kullanıcıları için yetkilendirilmiştir.

Örneğin yangın zonundaki geçiş kapılarının veya depo ve temizlik odası kapılarının yetkili kullanıcılarına sarı veya mavi anahtarlar verilerek, tek bir anahtar ile yetkisi olan kapılardan geçiş yapmasına izin vermektedir.

Gri renkli anahtarlar her bir kapının kendi anahtarıdır ve bu kapıların kullanıcılarının anahtarları sadece belirtilen kapı için yetkilendirilmiştir.



CY110 Yarım Barel



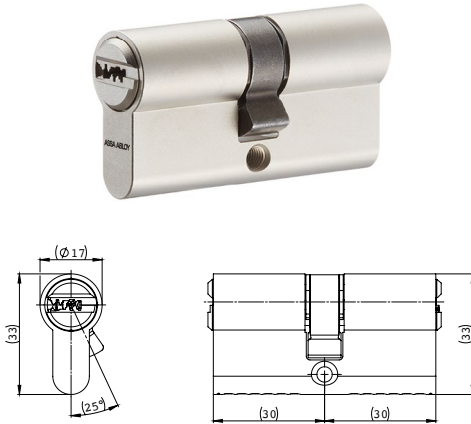
- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme



Keşfet



CY110 Tam Barel



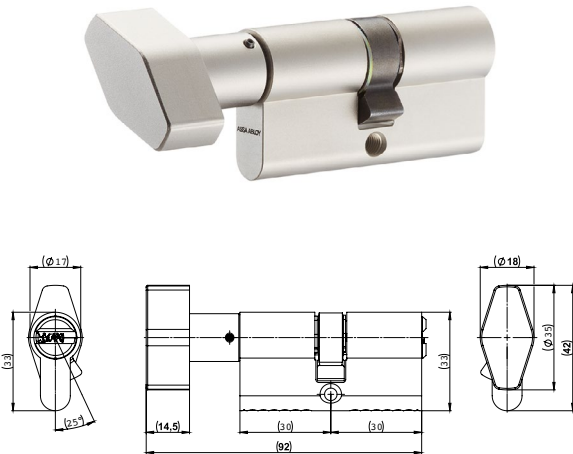
- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme



Keşfet



CY110 Mandallı Barel



- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme



Keşfet





CY110 Anahtar

CY110 Yüksek Güvenlikli Barel Serisi

CY110, master anahtar uygulamaları için ASSA ABLOY ile uygun maliyetli çözümler sunan patentli bir teknolojidir. Eğitim, ofis, konut ve birçok alanda kullanılmaktadır..

Özellikler

- Projeler için özel üretim Patentli Master Anahtar Sistemi
- EN 1303:2015 sertifikalı,
- EPD sertifikalı, EPD-ASA-20170150-IBA1-EN
- EN 1634-1:2014 standartlarında
- DIN 18252 euro profil silindir,
- Yangın ve duman kontrollü kapılarda kullanıma uygun,
- 500.000 çevrim testi
- Çift taraflı kullanılabilir anahtar
- Güvenlik kartı sistemi, yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Kapı kalınlığına uygun alternatif ölçülerde, 6 pimli, Pirinç malzeme
- Alternatif renkler, pirinç, pirinç parlak, nikel saten, nikel krom
- Proje adetleri için özel renk uygulaması opsiyonel

Üstün Güvenlik

- 5 dakika boyunca matkapa dayanıklılık
- 15kN çekme direnci (EN 1303:2015)
- Çekiç darbesine dayanıklılık
- 500.000 açılım test sertifikası
- 96 saatin üstünde veya altında, 240 korozyon direnci
- EN 1303:2015 sertifikasına uygun

Keşfet



Ürün Kodu	Ürün
CY110 Anahtar	PERK CY110 Master Sistem Barel Anahtarı

CY110 Çekmece Kilidi

- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme

10
YIL
GARANTİ



Keşfet



CY110 Rim Barel

- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme

10
YIL
GARANTİ



CY110 Asma Kilit

- Ters çevrilebilir tasarım özellikli premium serisi anahtar
- 6pin sistemi
- Yüksek kaliteli nikel gümüş
- Anahtar kalınlığı 3mm
- 2036'ya kadar patent korumalı
- Anahtar profillerinin sayısı - 20
- Özel profil seçenekleri mevcut
- Dayanıklılık: 100,000 döngü
- Paslanmazlık ve sıcaklık direnci
- Anahtarlamaya ilişkin güvenlik: 5 pim, 97K farklılık
- Saldırı direnci: 5 dakika delme
- EN 1303:2015'e göre 15kN çekme

10
YIL
GARANTİ



Keşfet



ASSA ABLOY FAB Master Barel Serisi

FAB
ASSA ABLOY

Yüz yılı aşkın süredir FAB markası altında üretilen, yüksek güvenlik serisi master barel sistemi, kullanıcı ihtiyaçlarına göre çeşitli kombinasyonlarda tasarlanarak üretilmektedir.

Otel, Okul, Hastane, Havaalanı, İş Merkezi, AVM ve Residans gibi birbirinden farklı kullanıcı tipi olan projelerde, kullanıcıların ihtiyaçlarına göre yetkilendirilmiş master anahtarlar ile yetkili oldukları kapılara tek bir anahtar ile müdahale etmeleri sağlamaktadır.



FAB 3000HD/3000

★★★★★4

Güvenlik Sınıfı

Standart ve Opsiyonel Özellikler

§

FAB 3000HD / 3000 Yarım Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 4.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT4
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 3"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir. § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 6 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
52 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet

FAB 3000HD / 3000 Tam Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 4.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT4
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 3"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 6 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
30 x 30 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
60 x 65 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



FAB 3000HD / 3000 Mandallı Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 4.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT4
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu “kilitleme sistemi tipi 3”nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 6 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
52 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



FAB3000HD Anahtar

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 4. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT4
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu “kilitleme sistemi tipi 3”nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Ürün Kodu	Ürün
FAB300&300HD	300HD MKS Master Anahtarı

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



FAB 300HD/300



Güvenlik Sınıfı



Standart ve Opsiyonel Özellikler



FAB 300HD / 300 Yarım Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 3.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT3
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 2"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
29 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
52 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



FAB 300HD/300



Güvenlik Sınıfı



Standart ve Opsiyonel Özellikler



FAB 300HD / 300 Tam Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 3.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT3
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 2"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
29 x 29 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
60 x 65 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



FAB 300HD/300

★★★★3

Güvenlik Sınıfı

Standart ve Opsiyonel Özellikler

§

Keşfet

FAB 300HD / 300 Mandallı Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 3.Sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT3
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 2"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- Tek bir MKS ile silindir, asma kilit, rimlock uygulaması yapılabilir.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
29 x 29 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
40 x 45 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet



FAB3000HD Anahtar

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- 4. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı -BT4
- NBU Ulusal Güvenlik Bürosu "kilitleme sistemi tipi 3"nin gereksinimlerini yerine getirmektedir § 412/2005 Sb.
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz.
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Ürün Kodu	Ürün
FAB3000&3000HD	3000HD MKS Master Anahtarı

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



CY100 Yarım Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 31 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
45 x 55 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet



CY100 Tam Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 31 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
45 x 55 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet



CY100 Anahtar

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
43 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet





CYS10 Yarıml Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 31 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
45 x 55 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet



CYS10 Tam Barel

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 31 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
45 x 55 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet



CYS10 Anahtar

- Projeler için özel üretim Master Anahtar Sistemi
- Çift katmanlı Euro silindir tasarımı ekstra koruma sağlar.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- 3. sınıf yüksek güvenlik seviyesi sertifikalı
- Yetkisiz kopyalama yapılamaz
- Tüm standart güvenlik donanımlarına uygundur.

Barel Ölçüsü	Yüzey Görünümü
31 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak
43 x 10 mm	Nikel Mat, Nikel Parlak, Pirinç Mat, Pirinç Parlak

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız

Keşfet





TBU Yarım Barel

- 2. Sınıf yüksek güvenlik seviyesi
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- 3 Anahtar ve bağlantı vidası set içeriğine dahildir.

Ürün Kodu	Ürün
290101201	35x10 mm Yarım Barel, 3 Anahtarlı
290101203	45x10 mm Yarım Barel, 3 Anahtarlı

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



TBU Tam Barel

- 2. Sınıf yüksek güvenlik seviyesi
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- 3 Anahtar ve bağlantı vidası set içeriğine dahildir.

Ürün Kodu	Ürün
290201201	31x31 mm Tam Barel, 3 Anahtarlı
290201215	35x35 mm Tam Barel, 3 Anahtarlı
290201225	40x40 mm Tam Barel, 3 Anahtarlı
290201233	45x45 mm Tam Barel, 3 Anahtarlı

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet



TBU Mandallı Barel

- 2. Sınıf yüksek güvenlik seviyesi
- Alternatif ölçülerde, 5 pimli, pirinç malzeme
- 3 Anahtar ve bağlantı vidası set içeriğine dahildir.

Ürün Kodu	Ürün
290301205	35x35 mm Mandallı Barel, 3 Anahtarlı

- Farklı ölçü ve renk için lütfen danışınız



Keşfet

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall image has a soft, slightly faded aesthetic, giving it a dreamlike or conceptual feel.

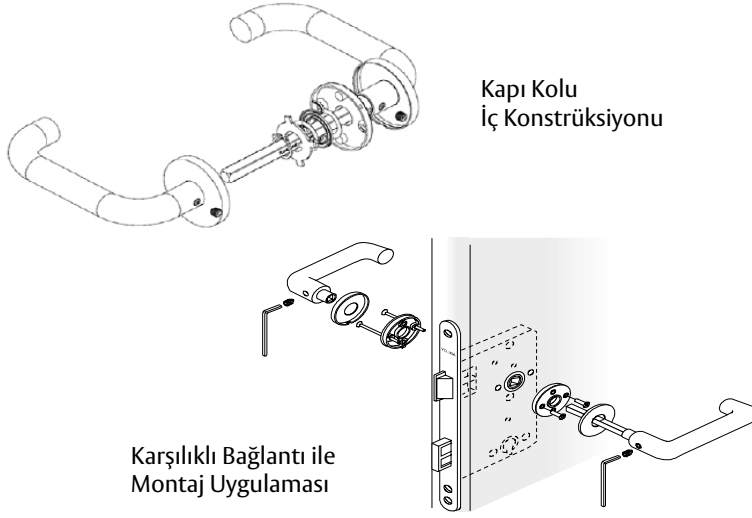
ASSA ABLOY



Kapı Kolları

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



Karşılıklı Bağlantı

Kapı kolları bir kapı üzerinde en çok kullanılan ve hasar görme ihtimali en yüksek olan ürünlerdir. Bu nedenle öncelikle kapı kollarının doğru şekilde montajının yapılması gerekmektedir.

ASSA ABLOY kapı kolları, kol rozeti içinden geçen ve kapının diğer tarafındaki rozetin üstündeki yuvaya giren karşılık vidaları ile birbirine bağlanır. Kapı üzerine açılan karşılıklı deliklerin içerisinden geçen vidalar ile hem kapı kolu hem de rozet kapıya monte edilir.

Tüm ASSA ABLOY kapı kilitleri karşılıklı bağlantı vidaları ile kullanıma uygundur. Bu şekilde yapılan uygulamalarda kapı kolu üzerine herhangi bir yük uygulanmaz, zamanla kapı deforme olmaz, kollarda sarkma olmaz ve kollar her zaman ilk günkü şıklığını ve kullanım performansını korur.

PVD Kaplama

PVD (Fiziksel Buhar Biriktirme) tekniği ile ürün kaplama, kaplama malzemesinin vakumlu ortamda belirli fiziksel ve kimyasal süreçlerden geçerek kaplama yapılacak ürün üzerinde birikmesidir.

PVD işlemi, kimyasal şartlara ve atmosferik şartlara yüksek direnç sağlar. PVD uygulaması, sert hava şartlarına karşı yüksek direnç garanti eden tek uygulamadır.

PVD uygulaması ile kaplanmış ürünler galvaniz işlemle veya verniklenerek kaplananlara nazaran 4-5 kat daha uzun süre dayanıklılık gösterir. Bu sebeple PVD uygulaması ile işlem görmüş ürünler, hem normal ortamlarda hem de sert hava şartlarına maruz kalabilecek ortamlarda, deniz kenarlarında bile birçok renk seçeneğini ilk günkü görüntüsü ile uzun yıllar kullanılmasını sağlar.



DIN Kapı yönleri bilgisi için bkz: sayfa 40

AHW 010

ASSA ABLOY AHW 010 Çift Taraflı Basma Kol Seti



- Ø53 x 8mm yuvarlak rozetli
- Ø19mm boru çapı, 135mm kol uzunluğu
- Hastahane projelerine özel 180mm kol uzunluğu opsiyonel
- 304 Kalite paslanmaz çelik malzeme
- Korozyon dayanıklılık testi(96 saat-EN1670 Grade3)
- 32-50 mm kalınlığındaki ahşap kapılar için
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 8mm kol demiri
- Karşılıklı bağlantı vidaları set içeriğine dahildir.

Ürün Kodu	Ürün
101010030	AHW010/WC Çift Taraflı Basma Kol WC Seti
101010060	AHW010/PZ-K Çift Taraflı Basma & Topuz Kol PZ Seti
101010010	AHW010/PZ Çift Taraflı Basma Kol PZ Seti, Yangın Dayanımlı
101010020	AHW450 BB Oda Rozet Yuvarlak Kol Seti

Keşfet



AHW 020

ASSA ABLOY AHW 020 Çift Taraflı Basma Kol Seti



- Ø53 x 8mm yuvarlak rozetli
- Ø19mm boru çapı, 135mm kol uzunluğu
- 304 Kalite paslanmaz çelik malzeme
- Korozyon dayanıklılık testi(96 saat-EN1670 Grade3)
- 32-50 mm kalınlığındaki ahşap kapılar için
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği, 8mm kol demiri
- Karşılıklı bağlantı vidaları set içeriğine dahildir.

Ürün Kodu	Ürün
101020010	AHW020/PZ Çift Taraflı Basma Kol PZ Seti
101020030	AHW020/WC Çift Taraflı Basma Kol WC Seti
101020060	AHW020/PZ-K Çift Taraflı Basma Kol PZ Seti
101010020	AHW450 BB Oda Rozet Yuvarlak Kol Seti

Keşfet

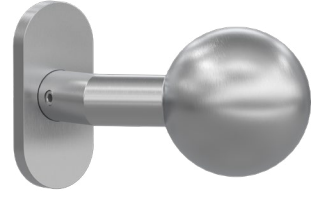




AHW600



AHW610



AHW620



AHW600 Rozet

AHW 600 Serisi

ASSA ABLOY AHW600 Çift Taraflı Basma Kol Seti Yangın Dayanımlı

- 32 x70 x10mm oval rozetli
- Ø19mm boru çapı, 135mm kol uzunluğu,
- AISI 304 Kalite paslanmaz çelik malzeme
- Korozyon dayanıklılık testi, EN1906:2010 Grade3 sertifikalı,,
- 200.000 açılım test sertifikalı,
- EN1906-3 Yangın ve duman kontrollü kapılar için uygun,
- 32-55 mm kalınlığındaki kapılar için uyumlu
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeni, 8mm HESO kol demiri
- Barel rozeti dahil değildir
- DIN Sağ ve DIN Sol yönlü kapılar için uyumlu
- Yüzey görünümü paslanmaz çelik mat renkli

Daha fazla bilgi için
AHW 600 web sayfasını
ziyaret edin.



Daha fazla bilgi için
AHW 610 web sayfasını
ziyaret edin.



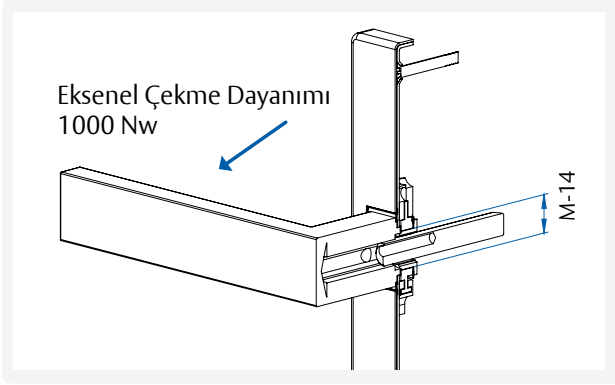
Daha fazla bilgi için
AHW 620 web sayfasını
ziyaret edin.



Ürün Kodu	Ürün
AHW600LL00	Çift Taraflı Basma Kol Set, Yangın Dayanımlı
AHW600UU00	Çift Taraflı Basma Kol Set, Yangın Dayanımlı
AHW66000PZ	Çift Taraflı Barel Rozeti PZ, Yangın Dayanımlı

Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	AHW 450 PZ Rozet	ASSA ABLOY AHW55000PZ Yuvarlak Çift Taraflı Barel Rozeti PZ Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik Mat
	AHW 450 Kör Rozet	ASSA ABLOY AHW450 Yuvarlak Kör Rozet, Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik
	AHW 460 PZ Rozet	ASSA ABLOY AHW450 Kare Barel Rozeti, Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik
	AHW 460 Kör Rozet	ASSA ABLOY AHW460PZ Kare Kör Rozet, Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik
	AHW 470 PZ Rozet	ASSA ABLOY AHW66000PZ Oval Çift Taraflı Barel Rozeti PZ Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik
	AHW 470 Kör Rozet	ASSA ABLOY AHW470 Oval Kör Rozet, Paslanmaz Çelik Mat Yangın Dayanımlı	Paslanmaz Çelik
	AHW450/WCR	ASSA ABLOY AHW450 WC Renkli İndikatörlü Yuvarlak Rozet Paslanmaz Çelik Mat	Paslanmaz Çelik
	101110000	ASSA ABLOY AHW410 Düz Sabit Topuz Ø50mm Paslanmaz Çelik Mat	Paslanmaz Çelik

Traffic Serisi (EN179)



ASSA ABLOY markalarından TESA'nın EN179 serisi kapı kollarının güvenliğini, kırılma dayanımı ile de birleştiren Traffic Serisi kapı kolları, yoğun kullanımlı alanlar için ideal çözüm sunar. UNE-EN 179:2008 sertifikasına sahip kol serisi 200 kg'a kadar kapıların güvenli tahliyesini sağlar.



Çalışma prensibini görmek için bağlantıyı ziyaret edin.



Cubo-I

ASSA ABLOY TESA Traffic Serisi Cubo-I

- Yangın dayanımlı, Endüstriyel kullanıma uygun
- Anti-mikrobiyal yüzey kaplaması, 1.000.000 defa açılım sertifikalı
- IS16, BL, NE, TI, AM Yüzey seçenekleri
- Uzun aynalı ya da rozetli opsiyonları mevcuttur

Sena-I

ASSA ABLOY TESA Traffic Serisi Sena-I

- Yangın dayanımlı, Endüstriyel kullanıma uygun,
- Anti-mikrobiyal yüzey kaplaması, 1.000.000 defa açılım sertifikalı
- IS16, BL, NE, TI, AM Yüzey seçenekleri
- Uzun aynalı ya da rozetli opsiyonları mevcuttur

Tundra

ASSA ABLOY TESA Traffic Serisi Tundra

- Yangın dayanımlı, Endüstriyel kullanıma uygun,
- Anti-mikrobiyal yüzey kaplaması, 1.000.000 defa açılım sertifikalı
- IS16, BL, NE, TI, AM Yüzey seçenekleri
- Uzun aynalı ya da rozetli opsiyonları mevcuttur

URBAN Serisi

URBAN serisi, sadeliği vurgulayan bir tasarım çizgisine sahip yüksek dayanıklılıkta kolların bir koleksiyonudur. Bu seri, geleneksel olarak montaj parçalarının imalatında kullanılan zamak veya pirinç malzemelerinde mevcut bir yelpazedir. Bu da büyük dayanıklılık ve korozyona karşı direnç sağlar.



Başka bir deyişle, bunlar, kollar için daha büyük dayanıklılığı garanti eden ve yüksek yoğunluklu kullanıma izin veren kaliteli bileşenlerdir. Düz ve temiz çizgilere sahip tasarım, herhangi bir odada veya mekânda benzersiz atmosferler yaratan çağdaş bir stil sunar.

Islandia

ASSA ABLOY TESA Islandia

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



River

ASSA ABLOY TESA River

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Radius

ASSA ABLOY TESA Radius

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Flat

ASSA ABLOY TESA Flat

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Sand

ASSA ABLOY TESA Sand

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Plane

ASSA ABLOY TESA Plane

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Majal

ASSA ABLOY TESA Majal

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)



Iceberg

ASSA ABLOY TESA Iceberg

- 200.000 açılım testi (Grade 7)
- Farklı renk seçenekleri mevcuttur.
- Korozyon dayanıklılık testi(240 saat-EN1670-2007. Grade4)
- Maksimum 50 mm kalınlığındaki kapılar için kullanıma uygundur daha ince kapılar için bize danışınız.-
- DIN'e göre dil konumlu kilitlerle kullanıma uygundur (vida delikleri arası 38 mm)

04 Kapı Kolları

Özel Kapı Kolu Serileri / Onesystem Serisi



One System Parçalı Rozetli

- Kapı kalınlığınıza kolayca uyarlanabilir.
- Klasik kavisli kolu bulunmaktadır.
- DIN 18273'e uygun olarak yangın ve duman koruma donanımı gereksinimlerini karşılar.
- EN 179'a uygun olarak kaçış kapılarında kullanıma uygundur.



One System Tek Parça Rozetli

- Kapı kalınlığınıza kolayca uyarlanabilir.
- Klasik kavisli kolu bulunmaktadır.
- DIN 18273'e uygun olarak yangın ve duman koruma donanımı gereksinimlerini karşılar.
- EN 179'a uygun olarak kaçış kapılarında kullanıma uygundur.

Tamamlayıcı Ürün

	Tanım	Yüzey
	Çekme Kapı Kolları Bağlantı Vidaları	Paslanmaz çelik mat



AHW 810

ASSA ABLOY AHW 810 Çekme Kol Paslanmaz Çelik

- 304 Kalite paslanmaz çelik
- Ahşap veya cam kapıda kullanılabilir, alternatif ölçülerde
- Bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz.

Ürün Kodu	Ürün
101170004	NeoTek Çekme Kol Boy 400 mm Ø30 mm
101170005	NeoTek Çekme Kol Boy 500 mm Ø30 mm
101170006	NeoTek Çekme Kol Boy 600 mm Ø30 mm
101170007	NeoTek Çekme Kol Boy 700 mm Ø30 mm
101170008	NeoTek Çekme Kol Boy 800 mm Ø30 mm
101170001	NeoTek Çekme Kol Boy 1000 mm Ø30 mm
101170095	NeoTek Çekme Kol Boy 500 mm Ø25 mm

- Ölçüler özelleştirilebilir.

Keşfet



AHW 820

ASSA ABLOY AHW 820 Çekme Kol Paslanmaz Çelik

- 304 Kalite paslanmaz çelik
- Ahşap veya cam kapıda kullanılabilir, alternatif ölçülerde
- Bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz.

Ürün Kodu	Ürün
101180002	NeoMetrik Çekme Kol Boy 200 mm Ø19 mm
101180004	NeoMetrik Çekme Kol Boy 400 mm Ø19 mm
101180006	NeoMetrik Çekme Kol Boy 600 mm Ø19 mm

- Ölçüler özelleştirilebilir.

Keşfet



AHW 830

ASSA ABLOY AHW 830 Çekme Kol Paslanmaz Çelik

- 304 Kalite paslanmaz çelik
- Ahşap ve cam kapıda kullanılabilir, alternatif ölçülerde
- Bağlantı elemanlarını ayrıca sipariş ediniz.

Ürün Kodu	Ürün
101190004	PlanTEK Çekme Kol Boy 400x40x40 mm
101190006	PlanTEK Çekme Kol Boy 600x40x40 mm
101190008	PlanTEK Çekme Kol Boy 800x40x40 mm
101190001	PlanTEK Çekme Kol Boy 1000x40x40 mm

Keşfet



AHW 900 & AHW 910

ASSA ABLOY İtme ve Çekme Plakası

- 300x100x1,2mm dış ölçülerinde
- 6 adet havşa başlı vida ile tutturulur.
- 304 kalite paslanmaz çelik
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahil değildir.

Ürün Kodu	Ürün
101230000	Çekme Plakası 300 x 100 x 1,2 mm
101240000	İtme Plakası 300 x 100 x 1,2 mm

Keşfet



AHW 900



AHW 910

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards the sky. Surrounding them are various other skyscrapers and buildings of different architectural styles. In the foreground, there's a wide, multi-lane highway with several cars visible, and a large green park area with many trees. The overall scene is captured in a soft, slightly hazy light, giving it a dreamy or ethereal quality. The text 'ASSA ABLOY' is superimposed in the center of the image.

ASSA ABLOY



Panik Çıkış Aksesuarları

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Endişeniz Güvenlik ve Emniyet ise Çözüm Panik Kaçış Aksesuarları

Endüstriyel ve ticari binalar gibi kamu binaları, güvenlik ve emniyet ihtiyaçlarını karşılamak zorundadır. Binalardan kaçış ve genel güvenlik konusundaki yönetmelikler gereği; kamuya açık binalardaki, halka açık eğlence mekanlarındaki, dükkanlardaki vb. çıkış kapıları panik çıkış aksesuarları ile donatılmalıdır. Bu aksesuarların asıl amacı, kullanıcıların - önceden eğitim verilmeden ve minimum çaba harcayarak - güvenli ve etkili bir yolla tehlike bölgesini terk etmelerini sağlamaktır.

ASSA ABLOY'un panik çıkış aksesuarları, çıkış kapılarını mümkün olan tüm yangın ve güvenlik standartlarına ve yönetmeliklerine göre emniyet altına alır. ASSA ABLOY panik çıkış aksesuarları, tüm ihtiyaçları, konforu ve dizayn bütünlüğünü karşılamak için panik ve push bar olarak farklı modellerde tasarlanmıştır.

Entegre Çözümler

ASSA ABLOY ürünleri, en zorlu standartlara göre sertifikalandırılmıştır. ASSA ABLOY ürün gruplarından olan kilit, silindir ve kol serisi ile mükemmel bir şekilde entegre edilmiştir.

Kişisel Güvenlik

Ürünün geliştirilmesi ve imalatı aşamalarında kişisel emniyet ve mal güvenliği iki ana hedeftir.

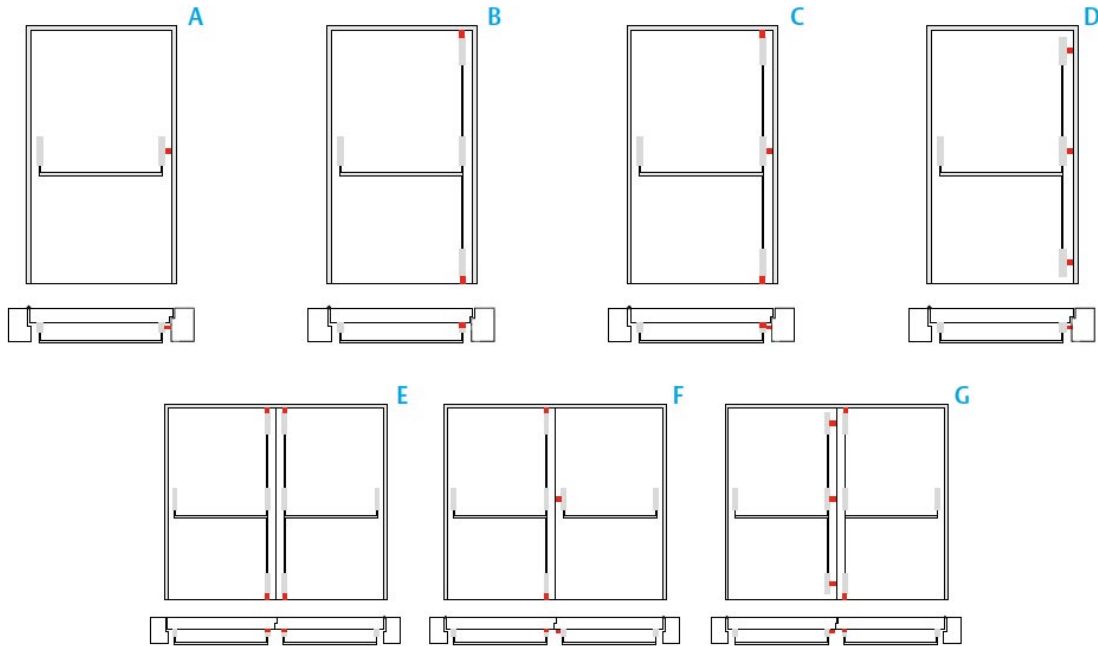
Tasarım gerekliliklerinden birisi; kapıların çocuklar, yaşlılar ve engelliler tarafından minimum çabayla açılabilmesi ve cihaz hakkında daha önce bilgi sahibi olmayan kişilerce de rahat kullanılabilir olmasıdır.

Diğer tasarım gerekliliği ise anahtar veya başka bir ekipman kullanmadan kapının açılabilmesidir.

ASSA ABLOY Ürün Çeşitliliği

ASSA ABLOY, panik çıkış aksesuarlarında geniş bir ürün portföyüne sahiptir ve her zaman müşterinin taleplerine uygun çözümler sunmaktadır.

Örneğin 1, 2 veya 3 noktadan kilitlemeli panik veya push barlar, mikroswitch içeren panik çıkış aksesuarları, motorlu panik çıkış aksesuarları ve tekerlekli sandalye ile kullanıma uygun panik çıkış aksesuarları da ASSA ABLOY çözümleri arasında bulunmaktadır.



- Kilitleme şemaları hem gömme tip, hem yüzey tip panik barlar için sembolik olarak ortak kullanılmıştır.
- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



PED 180

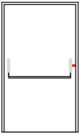
ASSA ABLOY PED180 Yüzey Montaj Panik Bar

- Tek, 2, 3 noktadan kilitleme seçenekleri
- EN1125:2012 B Sınıfı: Yangın/duman kapısı tertibatları için uygun
- Maksimum 100 kg kanat ağırlığı
- Standart model kapılar için maks. 1140 mm (1400 mm opsiyonel) kanat genişliği
- 2350 mm kanat yüksekliği
- Ahşap, sac ve cam (özel aparat ile) kapılarda kullanıma uygun
- ≤ 50 N açma kuvveti
- 3. Derece korozyon dayanımı
- 2. Derece (1000 N'a kadar) güvenlik seviyesi
- 200.000 döngü testi (Sınıf 7)
- Özel renk seçeneği mevcuttur.

Keşfet



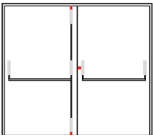
Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
90101800	PED180 Tek kanat tek nokta montaj set	Alüminyum naturel



Tek Kanat - 2 Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
90101802	PED180 Tek kanat 2 nokta montaj set	Alüminyum naturel



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
90101800	PED180 Tek kanat tek nokta montaj set	Alüminyum naturel
90101802	PED180 Tek kanat 2 nokta montaj set	Alüminyum naturel

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
TS-DT-H301 G	DT-H301 G L Tipi Dış Müdahale Kolu	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin



Dahili Microswitchli Gövde Opsiyonu

PED 200

ASSA ABLOY PED 200 Yüzey Montaj Panik Bar

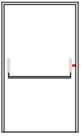
- Tek, 2, 3 noktadan kilitleme seçenekleri
- 200kg'a kadar kapılar için kullanım
- Standart 1200 mm genişliğinde kapılar için uygun,
- 1400 mm opsiyonel, maks. 2350 mm yüksekliğinde kapılar için uyumlu (uzatma opsiyonu mevcuttur)
- CE sertifikalı, EN 1125:2008 normuna uygun
- 200.000 açılım ve EN 1670:2007 paslanmaya karşı direnç testine uyumlu
- Opsiyonel dogging özelliği sayesinde istenildiğinde serbest kullanımlı
- DIN Sağ, DIN Sol uyumlu
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Siyah-Kırmızı,
- Paslanmaz Görünümlü, Paslanmaz

Keşfet



Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
MNAT111M02SNRAA	Alüminyum Naturel
MNAT101M02SNRAA	Siyah-Kırmızı
MNAT101M02SSIAA	Paslanmaz Çelik Görünümlü
MNAT101S02SIAA	Paslanmaz Çelik

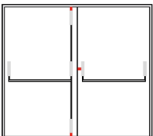
Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNAT101M02SGGAA	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Panik Bar	Alüminyum naturel



Tek Kanat - 2/3 Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNAT101M02SGGAA	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Panik Bar	Alüminyum naturel
KITMNCF1S3SVFG	PED GV 2/3 Nokta Kilitleme Dikey Kit	Alüminyum naturel



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNAT101M02SGGAA x 2	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Panik Bar	Alüminyum naturel
KITMNCF1S3SVFG	PED GV 2/3 Nokta Kilitleme Dikey Kit	Alüminyum naturel

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
TS-DT-H301 G	DT-H301G L Tipi Dış Müdahale Kolu	Alüminyum naturel
290101201	30x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

• Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
 • ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



PED 300

ASSA ABLOY PED 300 Yüzey Montaj Push Bar

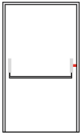
- Yüzeyden montajlı tek noktadan kilitlemeli
- 200kg'a kadar kapılar için kullanım
- Standart 1200mm genişliğinde kapılar için uygun, 1400mm opsiyone (uzatma opsiyonu mevcuttur) l
- CE sertifikalı, EN 1125:2008 normunda
- 200.000 açılım ve EN 1670:2007 paslanmaya karşı direnç testine uyumlu
- Opsiyonel dogging özelliği sayesinde istenildiğinde serbest kullanımlı
- DIN Sağ, DIN Sol uyumlu
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Siyah-Kırmızı, Paslanmaz Görünümlü

Keşfet

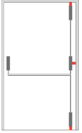


Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
MNBT111M02SGGAA	Alüminyum Naturel
MNBT101M02SNRAA	Siyah-Kırmızı
MNBT101M02SSAAA	Paslanmaz Çelik Görünümlü

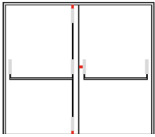
Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNBT101M02SGGAA	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Push Bar	Alüminyum naturel



Tek Kanat - 2/3 Nokta Kilitleme		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNBT101M02SGGAA	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Push Bar	Alüminyum naturel
KITMNCF1S3SVFG	PED GV 2/3 Nokta Kilitleme Dikey Kit	Alüminyum naturel



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MNBT101M02SGGAA x 2	Tek Nokta Kilitleme - Yüzey Tip Push Bar	Alüminyum naturel
KITMNCF1S3SVFG	PED GV 2/3 Nokta Kilitleme Dikey Kit	Alüminyum naturel

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
TS-DT-H301 G	DT-H301G L Tipi Dış Müdahale Kolu	Alüminyum naturel
290101201	30x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



PED A210

ASSA ABLOY PED/A210 U Tipi Dış Müdahale Kolu, F

- CE sertifikalı
- Barel Deliksiz

Ürün Kodu	Tanım
MDPS2SCPLAA	PED/A210 OT 200, Alüminyum
MDPS2SCSAAA	PED/A210 OT 200, Paslanmaz Çelik
TS-PED/A/210/NE	PED/A210 OT 200, Siyah

Keşfet



PED A220

ASSA ABLOY PED/A220 U Tipi Dış Müdahale Kolu, F

- Europrofile silindir ile çalışır
- CE sertifikalı
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği

Ürün Kodu	Tanım
MMODMBSCGRAA	PED/A220 OT200, Alüminyum
MMODMBSCSATAA	PED/A220 OT200, Paslanmaz Çelik Görünümlü
MMODMBSCNEAA	PED/A220 OT200, Siyah

Keşfet



PED A230

ASSA ABLOY PED/A230 Hareketli Topuz Kol, F

- Europrofile silindir ile çalışır.
- CE sertifikalı

Ürün Kodu	Tanım
MMPP2SCPLAA	PED/A230 OT200, Alüminyum
TS-PED/A/230/SA	PED/A230 OT200, Paslanmaz Çelik
TS-PED/A/230/NE	PED/A230 OT200, Siyah

Keşfet





PED A250

ASSA ABLOY PED/A250 Sabit Topuz Kol

- CE sertifikalı

Ürün Kodu	Tanım
TS-PED/A/250/PL	PED/A250 OT200, Alüminyum
TS-PED/A/250/SA	PED/A250 OT200, Paslanmaz Çelik Görünümlü
TS-PED/A/250/NE	PED/A250 OT200, Siyah

Keşfet



DT-H 301

ASSA ABLOY DT- H 301 L tipi Dış Müdahale Kolu, F

- Europrofile silindir ile çalışır
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği

Ürün Kodu	Tanım
TS-DT-H301 G	DT-H301 G, Alüminyum
TS-DT-H301 S	DT-H301 S, Siyah

Keşfet





One System N2000

ASSA ABLOY OneSystem N2000 Panik Bar (Tip A)
Geniş Tip, Yuvarlak Rozetli

- Panik fonksiyonlu gömme kilitler ile uyumlu
- Ahşap veya metal, dolu kanatlı kapılar için montaj uyumlu
- 300 kg'a kadar kapılarda kullanım
- Dişli mekanizması komple paslanmaz çelik veya alüminyum
- EN 1634'e göre yangın kapılarında kullanıma uygun, EN 15804'e göre
- EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- DIN Sağ/Sol uyumlu
- 830 ila 1400 mm arası kanat genişliklerine uygulanabilme
- Alüminyum veya paslanmaz çelik yüzey opsiyonları



Keşfet

Satın Alma Seçenekleri

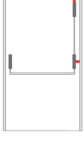


Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N2000040000000	One System N2000 Yuvarlak Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N2000041160000	One System N2000 Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201260001 veya 201260002	MLA10 Geniş Dönüslü Kilit Karşılığı (sağ veya sol seçilmeli)	Paslanmaz çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünlere ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2000 Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - 2 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N20000400000000	One System N2000 Yuvarlak Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000	One System N2000 Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201260001 veya 201260002	MLA10 Geniş Dönürlü Kilit Karşılığı (sağ veya sol seçilmeli)	Paslanmaz çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N20000400000000 x 2	One System N2000 Yuvarlak Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000 x 2	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N1420	One System N1420/65-80-100 mm backset mesafeli, pasif kanat alt-üst kilit set (backset'e göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2000 Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N20000400000000 x 2	One System N2000 Yuvarlak Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000 x 2	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N1420	One System N1420/65-80-100 mm backset mesafeli, pasif kanat alt-üst kilit set (backset'e göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000 x2	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



One System N2500

ASSA ABLOY OneSystem N2500 Panik Bar
Dar Tip, Oval Rozetli

- Panik fonksiyonlu OneSystem gömme kilitler ile uyumlu
- Profilli kanatlı kapılar için montaj uyumlu
- 300 kg'a kadar kapılarda kullanım
- Dişli mekanizması komple paslanmaz çelik malzeme veya alüminyum
- EN 1634'e göre yangın kapılarında kullanıma uygun, EN 15804'e göre
- EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- DIN Sağ/Sol uyumlu
- 830 ila 1400 mm arası kanat genişliklerine uygulanabilme
- Alüminyum veya paslanmaz çelik yüzey opsiyonları



Satın Alma Seçenekleri

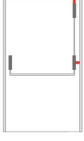


Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N2500040000000	One System N2500 Oval Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

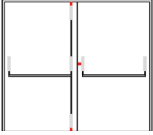
Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünlere ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2500 Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - 2 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N25000400000000	One System N2500 Oval Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N25000400000000 x 2	One System N2500 Oval Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000 x 2	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barell, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2500 Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N25000400000000 x 2	One System N2500 Oval Rozetli Panik Bar Gövde	Alüminyum naturel
N20000411600000 x 2	One System N2XXX Yatay Boru, 1060 mm	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000 x 2	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart

ASSA ABLOY Eurosmart Yangın Dayanımlı Panik Bar

- Tek ve çift kanat kapılara uygun
- Yangına dayanıklı kapılarda kullanıma uygun
- 72 mm ve 92 mm aks mesafesine sahip kilitlerle uyumludur.
- CE Sertifikalı (EN1125)
- Çelik mekanizma
- Plastik kaplı çelik kol
- PAM21 serisi dış kolları ile birlikte kullanılabilir.
- Renk seçenekleri: Siyah
- Barel delikli veya barel deliksiz opsiyonları mevcuttur.

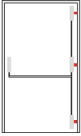


Keşfet

Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
CF6ERSR9ZCENG	CF60 Serisi Barelli Tip, Yangın Dayanımlı Panik Kilit	Çinko Kaplamalı Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

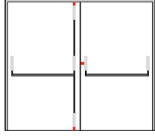


Tek Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
NF-9192921657veya NF-9192921656	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9172321002	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt Kilit	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Üst Kilit	Çinko Kaplamalı Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MAOTF012002	SP1 U Tipi Çift taraflı Barel Delikli Kol, F, CE, 72 mm	Siyah
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satın

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart - Satın Alma Seçenekleri

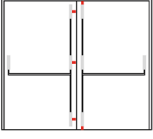


Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000 x 2	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
NF-9190121655	Nemef Serisi 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Çinko Kaplamalı Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MA0TF012002	SP1 U Tipi Çift taraflı Barel Delikli Kol, F, CE, 72 mm	Siyah
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart - Satın Alma Seçenekleri

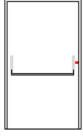


Çift Kanat - 5 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000 x 2	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
NF-9192921657veya NF-9192921656	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9172321002	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt Kilit	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Üst Kilit	Çinko Kaplamalı Çelik
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Çinko Kaplamalı Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

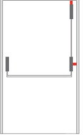
Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
MA0TF012002	SP1 U Tipi Çift taraflı Barel Delikli Kol, F, CE, 72 mm	Siyah
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart - Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme (profil kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

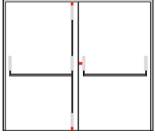


Tek Kanat - İki Nokta Kilitleme (profil kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik mat
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilit Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi baryl delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart - Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000 x 2	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Alüminyum naturel
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Eurosmart - Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
CRN-NPM162050200000 x 2	Eurosmart Gömme Tip Panik Bar Gövde, Siyah, F	Siyah
NF-9363004090 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 900 mm (opsiyon 1)	Alüminyum naturel
NF-936300410 x 2	Eurosmart Alüminyum Boru 1200 mm (opsiyon 2)	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Alüminyum naturel
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000 x 2	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Dahili Microswitchli Gövde Opsiyonu

PED 500

ASSA ABLOY PED 500 Gömme Kilit ile Çalışan Panik Bar

- Gömme kilitle çalışan tek veya çok noktadan kilitlemeli
- 200kg'a kadar kapılar için kullanım
- Standart 1200 mm genişliğinde kapılar için uygun, 1400 mm kanat genişliği opsiyonel
- CE sertifikalı, EN 1125:2008 normunda
- 200.000 açılım ve EN 1670:2007 paslanmaya karşı direnç testine uyumlu
- DIN Sağ, DIN Sol uyumlu
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Siyah-Kırmızı, Paslanmaz Görünümlü, Paslanmaz

Keşfet

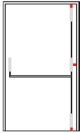


Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
LITE1E209NNAA	Siyah-Kırmızı
LITE1E209SIAA	Paslanmaz Çelik Görünümlü
TS-PED 500/-/II	Paslanmaz Çelik

Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
NF-9190121655	Nemef Serisi 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Krom
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

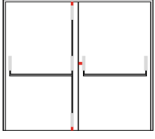


Tek Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
NF-9192921657	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Aktif Kanat Sol	Krom
NF-9172321002 NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt Kilit	Krom
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi baryl delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Baryl, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 500 - Satın Alma Seçenekleri

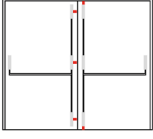


Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA x 2	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
NF-9190121655	Nemef Serisi 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Krom
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Krom
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 500 - Satın Alma Seçenekleri

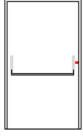


Çift Kanat - 5 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA x 2	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
NF-9192921657	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Aktif Kanat Sol	Krom
NF-9172321002 veya NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt-Üst Kilit	Krom
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Krom
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

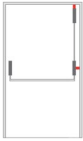
Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 500 - Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme (profil kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

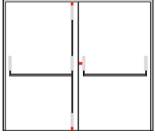


Tek Kanat - İki Nokta Kilitleme (profil kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik mat
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünle ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 500 - Satın Alma Seçenekleri

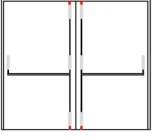


Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA x 2	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset me- safeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Alüminyum naturel
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 500 - Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
LITE1E209GGAA x 2	PED 500 Gömme tip panik bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset me- safeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Alüminyum naturel
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



One System N2100

ASSA ABLOY OneSystem N2100 Push Bar (Tip B)
Geniş Tip, Yuvarlak Rozetli

- Panik fonksiyonlu gömme kilitler ile uyumlu
- Ahşap ve çelik kapılara uygulanabilir
- 300 kg'a kadar kapılar için kullanım
- Yüzey seçenekleri: Alüminyum, Paslanmaz
- EN 1634'e göre yangın dayanımlı kapılarda kullanıma uygun
- EN 15804'e göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- 600 ila 1400 mm arası kanat genişliklerine uygulanabilme
- DIN Sağ/Sol uyumlu



Keşfet

Satın Alma Seçenekleri

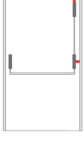


Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N21000409800000	One System N2100 Yuvarlak Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201260001 veya 201260002	MLA10 Geniş Dönüslü Kilit Karşılığı (sağ veya sol seçilmeli)	Paslanmaz çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

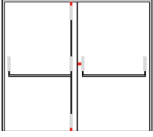
Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünle ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2100 Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - 2 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N21000409800000	One System N2100 Yuvarlak Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201260001 veya 201260002	MLA10 Geniş Dönüslü Kilit Karşılığı (sağ veya sol seçilmeli)	Paslanmaz çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N21000409800000 x 2	One System N2100 Yuvarlak Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N1420	One System N1420/65-80-100 mm backset mesafeli, pasif kanat alt-üst kilit set (backset'e göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2100 Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N21000409800000 x 2	One System N2100 Yuvarlak Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N11XX	One System N11XX/55-60-65-80-100 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N1420	One System N1420/65-80-100 mm backset mesafeli, pasif kanat alt-üst kilit set (backset'e göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000 x 2	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm (E panik fonksiyonu ile tüm olarak kullanılmalıdır)	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



One System N2600

ASSA ABLOY N2600 Push Bar
Dar Tip, Dar Rozetli

- Panik fonksiyonlu OneSystem gömme kilitler ile uyumlu
- 300 kg'a kadar kapılar için kullanım
- Yüzey seçenekleri: Alüminyum, Paslanmaz
- EN 1634'e göre yangın dayanımlı kapılarda kullanıma uygun
- EN 15804'e göre EPD sertifikalı
- 1.000.000 açılım testi
- 600 ila 1400 mm arası kanat genişliklerine uygulanabilme
- DIN Sağ/Sol uyumlu



Keşfet

Satın Alma Seçenekleri

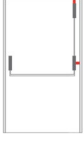


Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N26000409800000	One System N2600 Oval Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

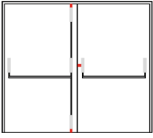
Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünle ilgili diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2600 Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - 2 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N26000409800000	One System N2600 Oval Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilit Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik



Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N26000409800000 x 2	One System N2600 Oval Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilit Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilit Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barell, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

N2600 Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
N26000409800000 x 2	One System N2600 Oval Rozetli Push Bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset me- safeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N69010401410000 x 2	One System N6901 Üst Kilit Karşılığı Plakası	Paslanmaz çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290201233	45x45 mm Standart Tam Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



PED 700

ASSA ABLOY PED 700 Gömme Kilit ile Çalışan Push Bar

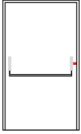
- Gömme kilitle çalışan, tek veya çok noktadan kilitlemeli
- 200kg'a kadar kapılar için kullanım
- Standart 1200 mm genişliğinde kapılar için uygun, 1400 mm kanat genişliği opsiyonel
- CE sertifikalı, EN 1125:2008 normunda
- 200.000 açılım ve EN 1670:2007 paslanmaya karşı direnç testine uyumlu
- DIN Sağ, DIN Sol uyumlu
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Siyah, Siyah-Kırmızı, Paslanmaz Görünümlü

Keşfet

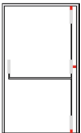


Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
QUICK1E209SAAA	Paslanmaz Çelik Görünümlü
QUICK1E209NNAA	Siyah
QUICK1E209NRAA	Siyah-Kırmızı

Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
NF-9190121655	Nemef Serisi 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Krom
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

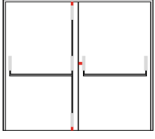


Tek Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
NF-9192921657	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Aktif Kanat Sol	Krom
NF-9172321002 veya NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt-Üst Kilit	Krom
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Setlere ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünlere ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 700 - Satın Alma Seçenekleri

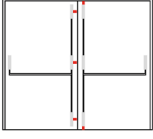


Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA x 2	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
NF-9190121655	Nemef Serisi 1901 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Aktif Kanat	Krom
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Krom
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 700 - Satın Alma Seçenekleri

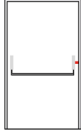


Çift Kanat - 5 Nokta Kilitleme Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA x 2	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
NF-9192921657	Nemef Serisi 1929 Çok Noktalı Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit Aktif Kanat Sol	Krom
NF-9172321002 veya NF-9172321001	Nemef Serisi 1723 Çok Noktalı, Yangın Dayanımlı Alt-Üst Kilit	Krom
NF-9192121005	Nemef Serisi 1921 Barelli Tip Panik Fonksiyonlu Gömme Kilit, Pasif	Krom
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik
NF-PAM110008 x 2	1930M Çubuk Mili	Krom
NF-PAM110005	1932 Alt Sürgü Çubuk, 1000 mm	Çelik
NF-PAM110006	1933 Üst Sürgü Çubuk, 1200 mm (Opsiyon 1)	Çelik
NF-PAM110007	1934 Üst Sürgü Çubuk, 1300 mm (Opsiyon 2)	Çelik
NF-PAM330007	1935 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Siyah
NF-PAM310010	1936 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310011	1937 Üst Kilitleme Çubuk Karşılığı	Siyah
NF-PAM310013	1939 Alt Çubuk Kilit Karşılığı	Siyah

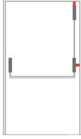
Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler için diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 700 - Satın Alma Seçenekleri



Tek Kanat - Tek Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

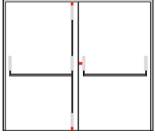


Tek Kanat - İki Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Paslanmaz çelik mat
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
201380000	MLA70 kilit karşılığı	Alüminyum naturel
201280010	MLA30 Ayrık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	35x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 700 - Satın Alma Seçenekleri

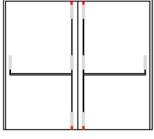


Çift Kanat - 3 Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA x 2	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset mesafeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000	One System N5111/1500 Üst Kitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	30x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünler ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

PED 700 - Satın Alma Seçenekleri



Çift Kanat - 4 Nokta Kilitleme (profilli kapılar için) Set		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
QUICK1E209GGAA x 2	PED 700 Gömme tip push bar	Alüminyum naturel
N16XX	One System N16XX/30-35-40 mm backset me- safeli, barelli tip, panik B/E fonksiyonlu gömme kilit (backset ve panik fonksiyona göre seçilir)	Paslanmaz çelik
N19200009X10003	One System N1920/30 barelli tip, pasif kanat gömme kilit	Paslanmaz çelik
N51100000000002 x 2	One System N5110 Otomatik Kilitleme Aksesuarı	Çelik
N51110015000000 x 2	One System N5111/1500 Üst Kilitleme Çubuğu (1500 mm'den uzun gerekli ise farklı seçim yapılmalı)	Çelik
N51300010000000	One System N5130/1000 Alt Kilitleme Çubuğu	Çelik
N51400000000000 x 2	One System N5140 Zemin Soketi	Paslanmaz çelik
N51500000000000	One System N5150 Çubuk Hizalama Aparatı	Çelik
201280010	MLA30 Ayırık Kol Mili 9-9 mm	Çelik

Sete ilave ürünler		
Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500 U tipi barel delikli kol	Alüminyum naturel
290101201	30x10 mm Standart Yarım Barel, 3 anahtar dahildir	Nikel Satin

- Ürünle ilgili diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- ASSA ABLOY Opening Solutions, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



PED A/530

ASSA ABLOY PED/A530/PP Sabit Topuzlu Kol Barel Delikli F

- 45mm genişliğinde, 72mm kol barel eksen (opsiyonel 92mm)
- 216mm uzunluğunda, Ø51mm topuz kol çapı
- Euro profil silindir ile çalışır.
- CE sertifikalı, 90 dakika yangın dayanımı
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Paslanmaz

Satın Alma Seçenekleri

Ürün Kodu	Tanım
TS-PED/A/530/PP72	PED/A530/PP/72 OT500, Alü.
TTF72UIS16	PED/A530/SA/72 OT500, SS
TS-PED/A/530/IS92	PED/A530/SA/92 OT500, SS

Keşfet



PED A/540

ASSA ABLOY PED/A540 U Tipi Barel Delikli F

- 45mm genişliğinde, 72mm kol barel eksen (opsiyonel 92mm)
- 216mm ayna uzunluğunda, Ø23mm kol boru çapı
- 139mm kol uzunluğu
- Europrofile silindir ile çalışır.
- CE sertifikalı, 90 dakika yangın dayanımı
- Kolun sarkmasını önleyen yay düzeneği
- Renk seçenekleri: Alüminyum Naturel, Paslanmaz

Satın Alma Seçenekleri

Ürün Kodu	Tanım
SDF92EXPL	PED/A540/PP/72 OT500, Alü.
SDF992EXPL	PED/A540/PP/92 OT500, Alü.
SDF92EXIS16	PED/A540/SI/72 OT500, SS
SDF992EXIS16	PED/A540/SI/92 OT500, SS

Keşfet



Tamamlayıcı Ürün

	Ürün Kodu	Tanım	Yüzey
	TS-PED/A/510/IS	PED/A510 Kör Ayna, F	Paslanmaz çelik mat



SP1

ASSA ABLOY SP1 U Tipi Barel Delikli F, ÇİFT/Tek Taraflı Kol

- U tip uzun aynalı çelik kol
- 45mm genişliğinde, 72mm kol barel eksen, Ø20mm kol boru çapı
- 134 mm kol uzunluğu
- Europrofile silindir ile çalışır
- Gövde çelik siyah plastik kapak

Ürün Kodu	Tanım
MA0TF012001	SP1 72 mm Tek Taraflı, Siyah
MA0TF012002	SP1 72 mm Çift Taraflı, Siyah

Keşfet



1955 & 1956

ASSA ABLOY 1955 & 1956 Sabit Topuzlu Kol, Paslanmaz Çelik Mat

- Topuz kollu, uzun aynalı kol
- 45 mm genişliğinde, Ø20 mm kol boru çapı
- Europrofile silindir ile çalışır

Ürün Kodu	Tanım
90101956	M-1956, Barel Delikli 72 mm, SS
90101955	M-1956, Barel Deliksiz 72 mm, SS





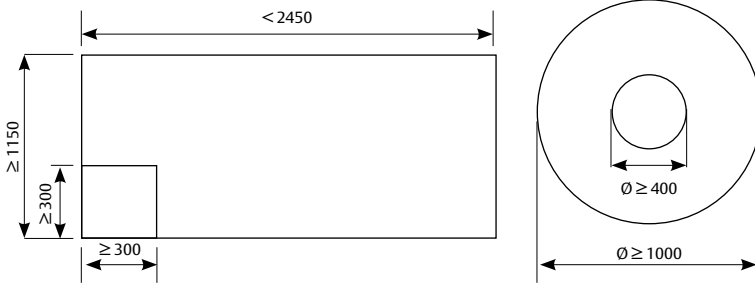
Yangın Dayanımlı Camlar

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Yangına dayanımlı camlar, konutlardan otellere, iş merkezlerinden alışveriş merkezlerine ve havaalanlarından hastanelere kadar hemen her yerde, iç mekânlarda, kapılarda, çatılarda, her türlü bölmelerde uygulanabilmektedir. Özellikle dış cephe uygulamalarında büyük öneme sahiptir.

ASSA ABLOY yangına dayanımlı camlar bütünlük (E) sınıfında, bütünlük ve yalıtım (EI) sınıfında ile mimari cam çözümlerinde önemli referanslara sahiptir.



E sınıfı camlar; bütünlük sınıfında yangına dayanıklı camlardır. E sınıfı camlar belirtilen süre içinde alev ve dumanın diğer tarafa geçişini engeller. Yangın esnasında cam şeffaf görüntüsünü korur.



E

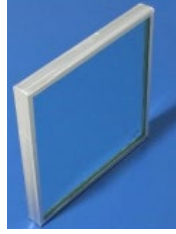
EI sınıfı camlar; bütünlük ve yalıtım sınıfında dayanıklı camlardır. Yangın esnasında zehirli gazdan, yüksek ısıdan, dumandan koruma özelliğine sahiptir.



EI

Yangın dayanımına göre cam kalınlıkları ve ağırlıklarını gösteren tablo aşağıda belirtildiği gibidir.

Cam	Yangın Direnci (min)	Cam Kalınlığı (mm)	Cam Ağırlığı (kg/m ²)
EI 30	30	16 mm +1 mm	37 kg/m ²
EI 60	60	25 mm +1 mm	57 kg/m ²
EI90	90	37 mm +1 mm	88 kg/m ²
E30	30	7 mm +1-0 mm	17 kg/m ²
E60	60	11 mm +1-0 mm	27 kg/m ²
EI120	120	60 mm +-3mm	137 kg/m ²



E

E Sınıfı Camlar

ASSA ABLOY E Sınıfı Yangın Dayanımlı Cam
Maks. 1150 x 2400 Ebatlarında

- E sınıfı yangın dayanımlı cam
- E sınıfı camlar yangın, sıcak gazlar ve dumana karşı bir bariyer oluşturur.
- Maks. 1130 x 2450mm ebatlarında, min 300 x 300mm ebatlarında
- Yangın dayanım sertifikalı

Ürün Kodu	Cam Kalınlığı (mm)
E30-AXB MM	E30 Cam, 7 ± 1 mm
E60-AXB MM	E60 Cam, 11 ± 1 mm



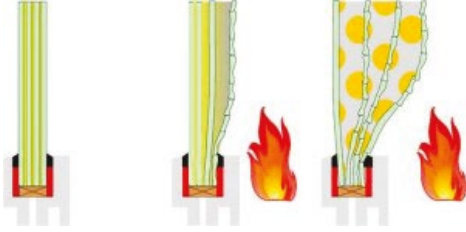
EI

EI Sınıfı Camlar

ASSA ABLOY EI Sınıfı Yangın Dayanımlı Cam
Maks. 1150 x 2400 Ebatlarında

- EI sınıfı yangın dayanımlı cam
- EI sınıfı camlar ekstra bir termal yalıtım meydana getirmek suretiyle yangın, sıcak gazlar ve dumana karşı bir bariyer oluşturur.
- Maks. 1130 x 2450mm ebatlarında, min 300 x 300mm ebatlarında
- EN 14449 : 2005 ve EN 13501-2 :2007 + A1:2009 sertifikalı

Ürün Kodu	Cam Kalınlığı (mm)
EI30-AXB MM	EI30 Cam, 16 ± 1 mm
EI60-AXB MM	EI60 Cam, 25 ± 1 mm
EI90-AXB MM	EI90 Cam, 39 ± 1 mm
EI120-AXB MM	EI120 Cam, 60 ± 1 mm



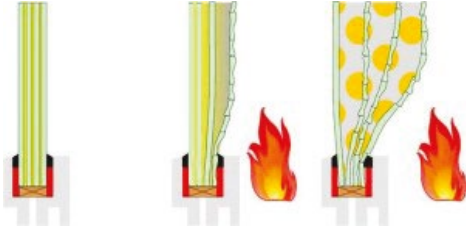
EI

EI30-ØA

ASSA ABLOY EI30 Yangın Dayanımlı Cam ØA Ebatlarında,

- 16mm $\pm$ 1 kalınlığında
- Min. 400mm $\varnothing$ ta

Ürün Kodu	Açıklama
EI30-ØA	16mm $\pm$ 1,5 kalınlığında



EI

EI60ØA

ASSA ABLOY EI60 Yangın Dayanımlı Cam ØA Ebatlarında

- 25mm $\pm$ 1,5mm kalınlığında
- 400 mm $\varnothing$ ta

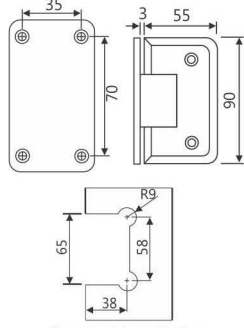
Ürün Kodu	Açıklama
EI60-ØA	25mm $\pm$ 1,5 kalınlığında

Cam Kapi Aksesuarları

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

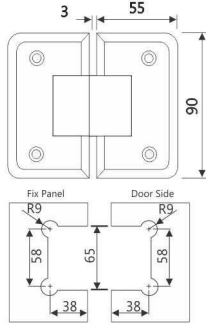
ASSA ABLOY Enox Duř Menteşesi



- Kanat Kalınlığı : 6mm - 10mm
- Kanat Ağırlığı : Maksimum 45 Kg
- Malzeme : Pirinç
- Yüzey : Satine Nikel, Parlak Krom

Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
ESH-201	Satine Nikel - Parlak Krom

ASSA ABLOY Enox Duř Menteşesi



- Kanat Kalınlığı : 6mm - 10mm
- Kanat Ağırlığı : Maksimum 45 Kg
- Malzeme : Pirinç
- Yüzey : Satine Nikel, Parlak Krom

Ürün Kodu	Yüzey Görünümü
ESH-202	Satine Nikel - Parlak Krom

Ürün	Aksesuar Kodu	Açıklama	Yüzey
	EPF-701	Üst menteşe, • 10-12mm camlar için uygundur.	Paslanmaz Çelik
	EPF-702	Alt menteşe, • 10-12mm camlar için uygundur.	Paslanmaz Çelik
	EPF-706	Alt kilit, • 10-12mm camlar için uygundur.	Paslanmaz Çelik
	EPF-707	Merkezi kilit, • 10-12mm camlar için uygundur.	Paslanmaz Çelik
	EPF-708	Kilit karşılığı, • 10-12mm camlar için uygundur.	Paslanmaz Çelik
	EPF-712	Üst bağlantı pimi	Paslanmaz Çelik

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall image has a soft, slightly faded aesthetic, giving it a dreamlike or conceptual feel.

ASSA ABLOY



Kapı Aksesuarları

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Menteşe Detayları

Kapı menteşesi seçimi yaparken doğru menteşenin seçimi için, kapı ağırlığı, kanat ölçüleri, kanat kalınlığı, bini ölçüsü, kapı yönü, kapının düz veya binili olması, kasa-kanat malzemesi, kapı tipi (ahşap, yangın, alüminyum, kurşunlu kapı vb) gibi farklı kriterlere dikkat etmek gerekmektedir.

Menteşe ebatlarında ilk ölçü menteşe yüksekliğini, ikinci ölçü menteşe genişliğini üçüncü ölçü ise kalınlığı göstermektedir.

Menteşenin yüksekliğini belirleyen faktörler kapı yüksekliği, kalınlığı ve genişliğidir.

Farklı kapı yükseklikleri için önerilen menteşe adetleri aşağıda belirtildiği gibidir.

- Kapı yüksekliği 1524mm'ye kadar iki menteşe
- Kapı yüksekliği 1524 - 2286mm'ye kadar üç menteşe
- Kapı yüksekliği 2286 - 3048mm'ye kadar dört menteşe

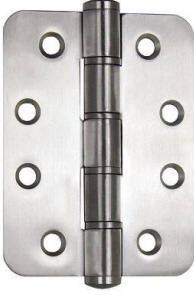
* Kapı özelliğine göre tavsiye edilen menteşeleri gösteren tablo aşağıdaki gibidir.

* Bu tablo sadece öneri amaçlı konulmuştur herhangi bir standartı temsil etmez.

* Üretici firma özel kapılar için farklı kombinasyonlar deneyebilir.

Kapı Kalınlığı (mm)	Kapı Genişliği (mm)	Kapı Yüksekliği (mm)	Tavsiye Edilen Menteşe
30 mm - 45 mm	900 mm'den küçük	2100 mm 2040 mm - 2340 mm 2100 mm	3 Menteşe-102x76x2,5 3 Menteşe-102x76x2,5 3 Menteşe-102x76x3,0
	900 - 1000 mm arasında	2040 mm - 2340 mm 2340 mm - 3000 mm	3 Menteşe-102x76x3,0 4 Menteşe-102x76x3,0
	1000 mm'den büyük	2100 mm 2040 mm - 2340 mm 2340 mm - 3000 mm	3 Menteşe-102x76x3,0 3 Menteşe-102x102x2,5 4 Menteşe-102x102x2,5
45 mm - 55 mm	900 mm'den küçük	2100 mm 2040 mm - 2340 mm 2340 mm - 3000 mm	3 Menteşe-102x102x2,5 3 Menteşe-127x89x3,0 4 Menteşe-127x89x3,0
	900 - 1000 mm arasında	2100 mm 2040 mm - 2340 mm 2340 mm - 3000 mm	3 Menteşe-127x89x3,0 3 Menteşe-127x89x3,0 4 Menteşe-127x89x3,0
	1000 mm'den büyük	2100 mm 2040 mm - 2340 mm 2340 mm - 3000 mm	3 Menteşe-127x102x3,0 3 Menteşe-127x102x3,0 4 Menteşe-127x102x3,0

*DIN Kapı yönleri bilgisi için bkz: sayfa 40



AH111

ASSA ABLOY Yaprak Menteşe

- 102x76x3mm,
- 80kg - 2 menteşe ile, 120 kg - 3 menteşe ile taşıma kapasitesi
- Ahşap, sac ve metal kapılar için kullanım uygunluğu
- Yangın Dayanımlı
- Sağ-Sol Uyumlu

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
301110003	201 Paslanmaz Çelik - Oval
301110001	304 Paslanmaz Çelik - Oval
301110004	Siyah - Oval

Keşfet



AH120

ASSA ABLOY Oval Çıkabilen Tip Yaprak Menteşe

- 100x80x2.5mm
- 80 kg - 2 menteşe ile, 120 kg - 3 menteşe ile taşıma kapasitesi
- Ahşap, sac ve metal kapılar için kullanım uygunluğu
- Yangın dayanımlı

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
301120011	304 Paslanmaz Çelik - Sağ
301120021	304 Paslanmaz Çelik - Sol

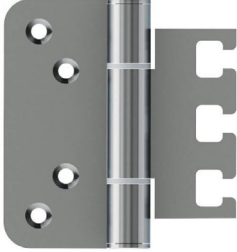


AH131

ASSA ABLOY Binili Kapılar İçin Yaprak Menteşe

- 120x66x3mm
- 80kg - 2 menteşe ile, 120 kg - 3 menteşe ile taşıma kapasitesi
- Ahşap, sac ve metal kapılar için kullanım uygunluğu
- Yangın dayanımlı
- EN 1935 ve EN 1634-1 ile uyumlu

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
301130001	304 Paslanmaz Çelik



AH451

ASSA ABLOY Ayarlı Sac Kasa Menteşesi

- Maks. Kapı ağırlığı 160 kg olan kapılar için uyumlu
- 270° dönme açısına sahiptir.
- Kasa içi bağlantı cebi dahildir.

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
30001011	304 Paslanmaz Çelik - Oval

Keşfet



AH141

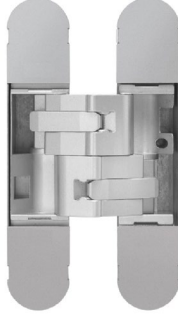
ASSA ABLOY Oval Sabit Milli Anti-ligature Yaprak Menteşe

- 102x76x3mm
- Herhangi bir bağlama ve asma eylemini engellemek amaçlı tasarlanmıştır.
- AISI 304 paslanmaz çelik malzeme
- 120 kg - 3 menteşe ile
- Sağ-sol Uyumlu
- EN 1935 normuna uygunluk
- CE belgeli

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
301140000	304 Paslanmaz Çelik - Oval

Keşfet





AAH801

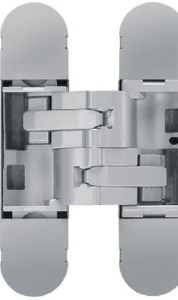
ASSA ABLOY AAH801 3D Gizli Menteşe

- Ahşap, alüminyum, metal kapılarda kullanıma uygun
- 120 dakikaya kadar yangın dayanımlı kapılarla test edilmeye uygun
- Minimum 38 mm kapı kalınlığına uygun
- H:160 mm, D: 29 mm, W:32 mm
- 2 Menteşe ile 80 kg, 3 Menteşe ile 120 kg taşıma kapasiteli
- UL ve CE belgeli

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
AAH801SI	Gümüş
AAH801BR	Gold
AAH801BL	Siyah



Keşfet



AAH805

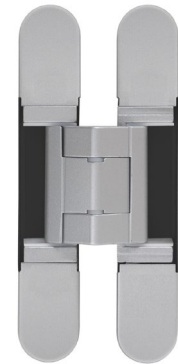
ASSA ABLOY AAH805 3D Gizli Menteşe

- Ahşap, alüminyum, metal kapılarda kullanıma uygun
- 30 dakikaya kadar yangın dayanımlı kapılarla test edilmeye uygun
- Minimum 35 mm kapı kalınlığına uygun
- H:130 mm, D: 21 mm, W:30 mm
- 2 Menteşe ile 55 kg, 3 Menteşe ile 70 kg taşıma kapasiteli
- CE belgeli

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
AAH805SI	Gümüş
AAH805BR	Gold
AAH805BL	Siyah



Keşfet



AAH802

ASSA ABLOY AAH802 Gizli Menteşe

- Ahşap, alüminyum, metal kapılarda kullanıma uygun
- 30 dakikaya kadar yangın dayanımlı kapılarla test edilmeye uygun
- Minimum 28 mm kapı kalınlığına uygun
- H:128 mm, D: 21 mm, W:22 mm
- 2 Menteşe ile 50 kg, 3 Menteşe ile 65 kg taşıma kapasiteli
- CE belgeli

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
AAH802SI	Gümüş
AAH802BR	Gold
AAH802BL	Siyah



DS010

ASSA ABLOY Yarım Ay Zemine Monte Kapı Stoperi

- Ø45 x 25mm, siyah kauçuk koruma
- AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.
- Yüzey görünümü seçenekleri; Paslanmaz Çelik, Krom Parlak, Pirinç Parlak, Antik Bronz, Mat Siyah

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510010000	Paslanmaz Çelik Mat

Keşfet



DS020

ASSA ABLOY Silindir Zemine Monte Kapı Stoperi

- Ø29 x 40mm, siyah kauçuk koruma
- AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.
- Yüzey görünümü seçenekleri; Paslanmaz Çelik Mat, Mat Siyah

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510020000	Paslanmaz Çelik Mat

Keşfet



DS030

ASSA ABLOY Silindir Zemine Monte Kapı Stoperi

- Ø30 x 32mm, siyah kauçuk koruma
- AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.
- Yüzey görünümü seçenekleri; Paslanmaz Çelik Mat, Mat Siyah, Krom Parlak

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510030000	Paslanmaz Çelik Mat

Keşfet



DS070

ASSA ABLOY Antiligature Kapı Stoperi

- Yüksek Güvenlikli Hastane, Bakım Evleri, Hapishane gibi projelerde kullanım
- AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510070000	Paslanmaz Çelik Mat



DS120

ASSA ABLOY Duvara Monte Kapı Stoperi

- AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.

Sipariş Kodu	Ebat Seçenekleri
510120002	75*Ø25
510120011	60*Ø25
510120012	75*Ø20



Keşfet



DS110

ASSA ABLOY Duvara Monte Kapı Stoperi

- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510110000	Nikel Saten



DS170

ASSA ABLOY Duvara Monte Kapı Stoperi

- 20,5 x 75mm
- Bağlantı elemanları set içeriğine dahildir.

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
510170000	Nikel Saten



DW020

ASSA ABLOY Kapı Dürbünü

- 35-55mm arası kalınlıktaki kapılar için ayarlanabilir ölçüde
- Pirinç, Nikel veya Mat Siyah opsiyonu
- 160° derece görüş açısı

Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
504022213	Nikel Saten
504022214	Pirinç
504022215	Mat Siyah

Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	513010002	ASSA ABLOY LITTO 81 Kapı Sürgüsü 200x16x13 mm, 8mm sürgü çapı Sürgü çubuğunun montaj derinliği 13mm Ahşap kapılar için uygun kullanım	Paslanmaz Çelik Mat
	513050000	ASSA ABLOY LITTO 18 Yer Socketi 40x25x13-15mm, AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzeme Yaylı düzenek sayesinde, zemindeki delikte toz ve kir birikmesini önler.	Paslanmaz Çelik Mat
	513010003	DBS02 Paslanmaz Kapı Sürgüsü 205mm Ahşap/metal kapılar için uyumlu	Paslanmaz Çelik Mat
	513010004	DBS03 Paslanmaz Kapı Sürgüsü 175mm Ahşap/metal kapılar için uyumlu	Paslanmaz Çelik Mat
	513087103	ASSA ABLOY TV 160 Alüminyum Kapı Sürgüsü 200x16x13mm Alüminyum kapılar için uygun kullanım	Alüminyum
	513030010	ASSA ABLOY FD108-A Otomatik Kapı Sürgüsü 160x20mm, Sol Profilli ve dolu kapılar için uygun kullanım	Paslanmaz Çelik Mat
	513030020	ASSA ABLOY FD108-A Otomatik Kapı Sürgüsü 160x20mm, Sağ, Profilli ve dolu kapılar için uygun kullanım	Paslanmaz Çelik Mat
	513060010	ASSA ABLOY FD108 F Yangın Dayanımlı Otomatik Kapı Sürgüsü 173x22x45mm, Sol	Paslanmaz Çelik Mat
	513060020	ASSA ABLOY FD108 F Yangın Dayanımlı Otomatik Kapı Sürgüsü 173x22x45mm, Sağ	Paslanmaz Çelik Mat
	STR-1223.30.0	ASSA ABLOY 1223 Mandallı Alt Üst Sürgü Kilit Gövdesi 30x22x280mm	Paslanmaz Çelik Mat

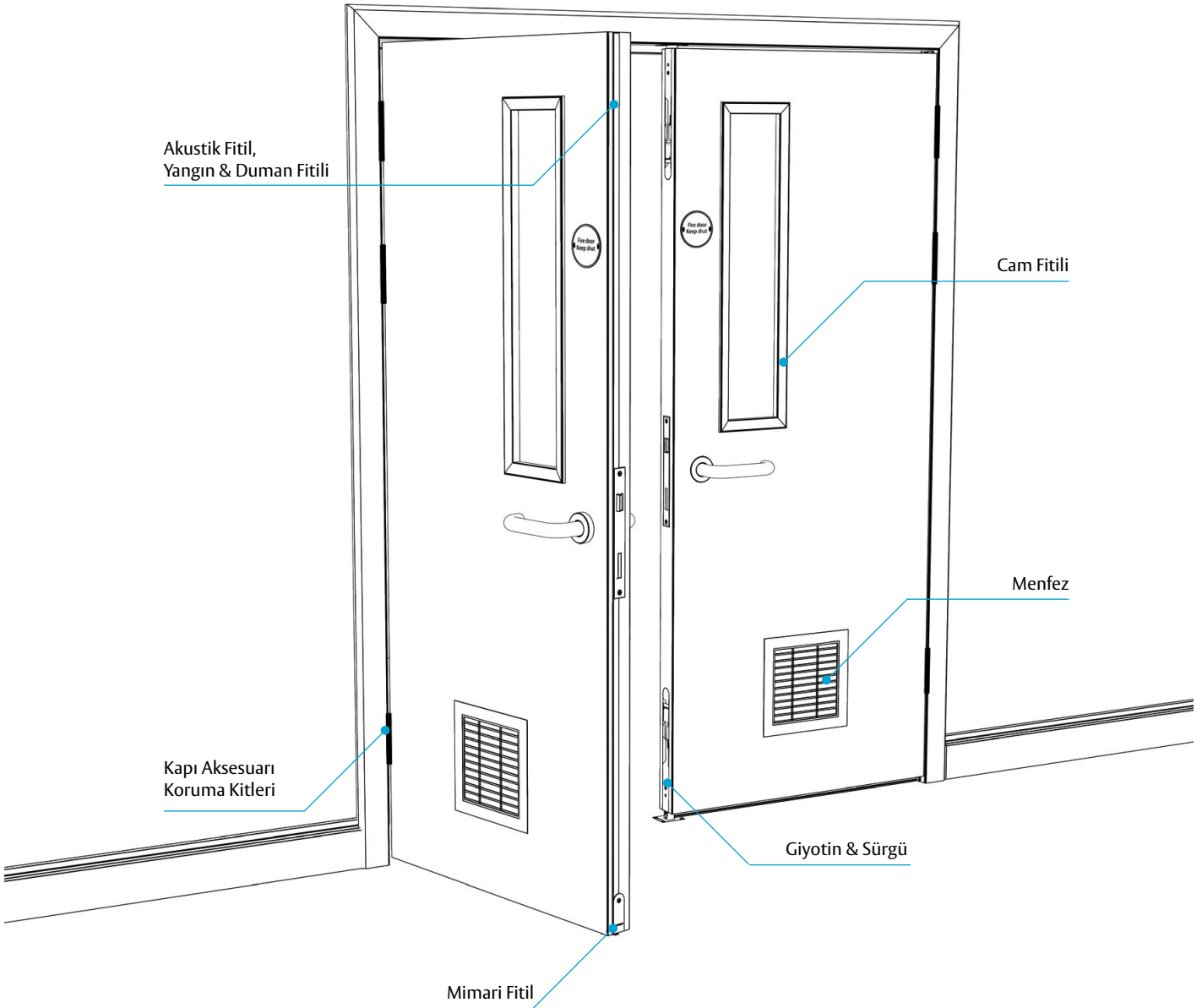
Ürün	Ürün Kodu	Açıklama	Yüzey
	506010010	ASSA ABLOY DSy010 Bay Yuvarlak Kapı Sembolü Ø76x1.5MM	Paslanmaz Çelik Mat
	506010020	ASSA ABLOY DSy010 Bayan Yuvarlak Kapı Sembolü Ø76x1.5MM	Paslanmaz Çelik Mat
	506010030	ASSA ABLOY DSy010 Engelli Yuvarlak Kapı Sembolü Ø76x1.5MM	Paslanmaz Çelik Mat
	506010060	ASSA ABLOY DSy010 Bebek Alt Değiştirme Odası Yuvarlak Kapı Sembolü Ø76x1.5MM	Paslanmaz Çelik Mat

Yüksek Performanslı Giyotinler ve Fitiller

Günümüzde mimari kapı montajı, performansı açısından büyük ölçüde yalıtım sistemlerine bağlıdır. Yangın, duman, akustik veya termal koruma bu performansı etkileyen öncelikli faktörlerdir. Doğru yalıtım çözümünü seçerken kapı aksamıyla uyumlu olduğundan emin olmak önemlidir. Yapı yönetmelikleri, erişilmesi gereken minimum yapı standartları için bir rehber oluşturur. İlgili Avrupa Standartları, test gerekliliklerini ve kapıların montaj performansını veya yangın dayanım performansını tanımlar.

ASSA ABLOY markalarından Lorient'in portföyü farklı performans gereksinimlerini en iyi düzeyde karşılamak için gerekli ürün seçeneklerinin tümünü sunar:

- Duman sızdırmazlık
- Isı geçişini önleme
- Akustik yalıtım performansı
- Farklı kullanım yoğunluğunda kapılarda kullanıma uygunluk
- Farklı kapı ve uygulama tiplerine uygunluk



LP1504 Finesse

Çift Kanatlı Estetik Akustik, Yangın & Duman Fitili

- 15 x 4mm, 20 x 4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m standart uzunluk
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi & Ahşap desenli çeşitleri mevcuttur.

Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987

Fire: BS EN 1634-1:2008

Smoke: BS 476-31.1:1983

Assessment: CNA/F14171

Acoustic: BS EN ISO 10140-2:2010

Durability: 100,000 cycles



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504 Finesse	PVC kaplı sodyum silikat

LP1504DS

Çift Kanatlı Akustik, Yangın & Duman Fitili

- 10 x 4mm, 15 x 4mm, 20 x 4mm, 25x4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m standart uzunluk.
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi

Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987

Fire: BS EN 1634-1:2008

Smoke: BS 476-31.1:1983

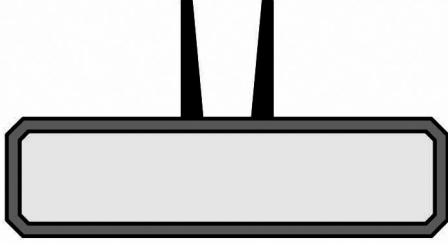
Assessment: CNA/F14171

Acoustic: BS EN ISO 10140-2:2010

Durability: 100,000 cycles



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504DS	PVC kaplı sodyum silikat



LP1504TS

Çift Kanatlı Akustik, Yangın & Duman Fitili

- 10 x 4mm, 15 x 4mm, 20 x 4mm, 25x4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m standart uzunluk
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi & Ahşap desenli çeşitleri mevcuttur.

Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987 & BS EN 1634-1:2008

Smoke: BS 476-31.1: 1983 at ambient temperature

Assessment: CNA/F14171

Acoustic: BS EN ISO 10140-2:2010

Durability: 100,000 cycles



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504TS	PVC kaplı sodyum silikat



LP1504AS

Tek Kanatlı Akustik, Yangın & Duman Fitili

- 10 x 4mm, 15 x 4mm, 20 x 4mm, 25x4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m standart uzunluk
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi

Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987 & BS EN 1634-1:2008

Smoke: BS 476-31.1: 1983 at ambient temperature

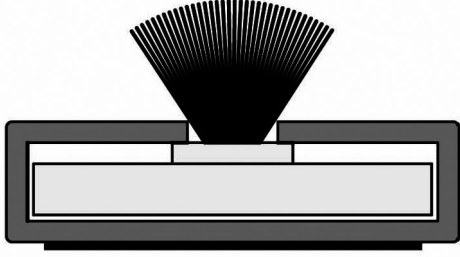
Assessment: CNA/F14171

Acoustic: BS EN ISO 10140-2:2010

Durability: 100,000 cycles



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504AS	PVC kaplı sodyum silikat



LP1504TS

• Fırçalı Akustik, Yangın & Duman Fiteli

- 10 x 4mm, 15 x 4mm, 20 x 4mm, 25x4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m standart uzunluk
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi & Ahşap desenli çeşitleri mevcuttur.

Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987 & BS EN 1634-1:2008.

Smoke: BS 476-31.1: 1983 at ambient temperature

Assessment: CNA/F14171

Durability: 100,000 cycles



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504SS	PVC kaplı sodyum silikat



LP1504AS

Akustik, Yangın & Duman Fiteli

- 10 x 4mm, 15 x 4mm, 20 x 4mm ebatları mevcuttur.
- 1m ve 2.1m Standart uzunluk.
- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Koyu Kahverengi, Açık Kahverengi, Gri
- Standart olmayan seçenekleri: Kırmızı, Gümüş, Krem rengi

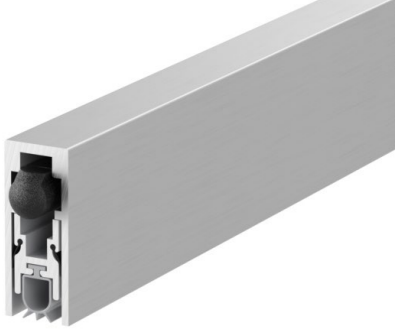
Test Raporları:

Fire: BS 476-22:1987 & BS EN 1634-1:2008

Assessment: CNA/F14171



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LP1504AS	PVC kaplı sodyum silikat



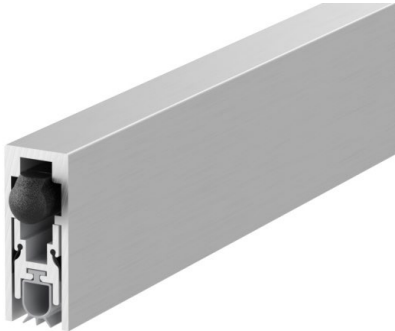
LAS8001 si

Lorient Kapı Altı Giyotini

- Tek ve çift kanatlı ahşap kapılar için
- Zemin ile kanat arası min. 1 mm ile maks. 13 mm boşluk
- Kapı kanat genişliğine göre kesilebilen min.335mm, maks. 1235 mm uzunluk
- Gömme montaj
- BS EN ISO 10140-2:2010 normuna uygun akustik yalıtım(Rw39dB)
- EN 1634 normuna uygun yangın ve duman kontrolü
- 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut



Sipariş Kodu	Ölçüler
LAS8001/0835A00	835 mm
LAS8001/0935A00	935 mm
LAS8001/1035A00	1035 mm
LAS8001/1135A00	1135 mm
LAS8001/1235A00	1235 mm



LAS8002 si

Lorient Yüzeye Monte Giyotin

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kullanım uygunluğu
- Zemin ile kanat arası min. 1 mm ile maks. 13 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen min.335mm, maks. 1235 mm uzunluk
- Naturel eloksallı yüzey
- Gri veya siyah kauçuk conta
- Yüzey montaj
- BS EN ISO 10140-2:2010 (Rw31dB) normuna uygun akustik yalıtım
- EN 1634 normuna uygun yangın ve duman kontrolü
- 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LAS8002 si	Naturel eloksallı yüzey, gri/siyah conta



LAS8002 G

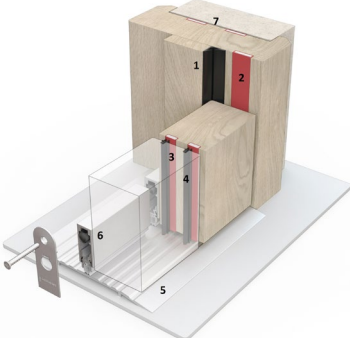
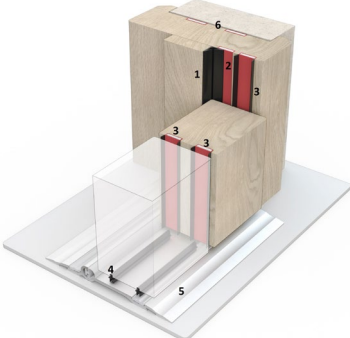
Lorient Yüzeye Monte Giyotin

- Tek kanatlı cam kapılar için kullanım
- Zemin ile kanat arası min. 1 mm ile maks. 10 mm boşluk, kapı kanat genişliğine göre kesilebilen min.335mm, maks. 1235 mm uzunluk
- Naturel eloksallı yüzey
- Gri kauçuk conta
- Yüzey montaj
- BS 9999:2017 norm gerekliliklerini karşılama
- Sağ / Sol ayrımı vardır.
- 1.000.000 kez sorunsuz çalışma döngüsü testi mevcut



Sipariş Kodu	Yüzey Görünümü
LAS8002 G	Naturel eloksallı yüzey, gri/siyah conta

Uygulama Görseli	Ürün Kodu	Açıklama	Performans
30dB, 30dk Yangın Dayanımı, Tek Kanatlı Pivot Kapı	LP1504DS Fitol	Akustik Fitol, Yangın & Duman Kapı Fitolu (1)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF341, CF330
	LAS4002 Eşik	İnce Eşik Profili (2)	UL: R27972
	LAS8001 si	Giyotin (3)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN 1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
	LP 2004 (x2)	Kasa Arkası Fitili (4)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
30dB, 30dk Yangın Dayanımı, Tek Kanatlı Pivot Kapı	LAS7001 si	Çevre Fitili (1)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
	LP1504 Fitol	Akustik Fitol, Yangın & Duman Kapı Fitolu (2)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
	LAS8001 si	İnce Eşik Profili (3)	UL: R27972
	LAS8001 si	Giyotin (4)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN 1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
33dB, 60dk Yangın Dayanımı, Tek Kanatlı Pivot Kapı	LP1504 Finesse Fitol	Akustik Fitol, Yangın & Duman Kapı Fitolu (1)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF341, CF330
	LP1504	Yangın Fitili (2)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
	LAS8001 si Kaplama Kiti	Giyotin (3)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN 1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
	LP 2004 (x2)	Kasa Arkası Fitili (4)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330

Uygulama Görseli	Ürün Kodu	Açıklama	Performans
31dB, 30dk Yangın Dayanımı, Çift Kanatlı Pivot Kapı  	LAS1212 Batwing	Akustik Fitol, Duman & Çevre Fitili (1)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF341, CF330 UL: R27972
	LP1504 Fitil	Akustik Fitol, Yangın & Duman Kapı Fitili (2)	Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN1634-1:2014 CERTIFIRE: CF341, CF330
	LP1004 Fitil (x2)	Yangın Kapı Fitili (3)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
	LAS1011 Firtree (x2)	Akustik & Duman Kapı Fitili (4)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS EN 1634-3:2004 BS 476: Pt.31.1:1983 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
	LAS4012 Eşik	İnce Eşik Profili (5)	UL: R27972
	LAS8002 si	Yüzey Montajlı Giyotin (6)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF5179 UL: R27972
	LP 2004 (x2)	Kasa Arkası Fitili (5)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
35dB, 60dk Yangın Dayanımı, Çift Kanatlı Pivot Kapı  	LAS1212 Batwing	Akustik Duman & Çevre Fitili (1)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS EN 1634-3:2004 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF341, CF330 UL: R27972
	LP1504 Fitil	Akustik Fitol, Yangın & Duman Kapı Fitili (2)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330
	LP1504DS Fitil (x3)	Akustik Fitol Yangın & Duman Kapı Fitili (3)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS 476-31.1:1983 BS 9999 Yangın: BS 476-20/22:1987 BS EN1634-1:2014 Dayanıklılık: 100,000 cycles CERTIFIRE: CF341, CF330
	LAS1011 Firtree (x2)	Akustik & Duman Kapı Fitili (4)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 Duman: BS EN 1634-3:2004 BS 476: Pt.31.1:1983 Dayanıklılık: 100,000 cycles
	AAS4508 si	Kademeli Eşik Profil (5)	Akustik: BS EN ISO 10140-2:2010 UL: R27972
	LP2004 (x2)	Yangın Fitili (6)	Yangın: BS 476-20/22:1987 CERTIFIRE: CF341, CF330

An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall image has a soft, slightly faded aesthetic, giving it a dreamlike or conceptual feel.

ASSA ABLOY



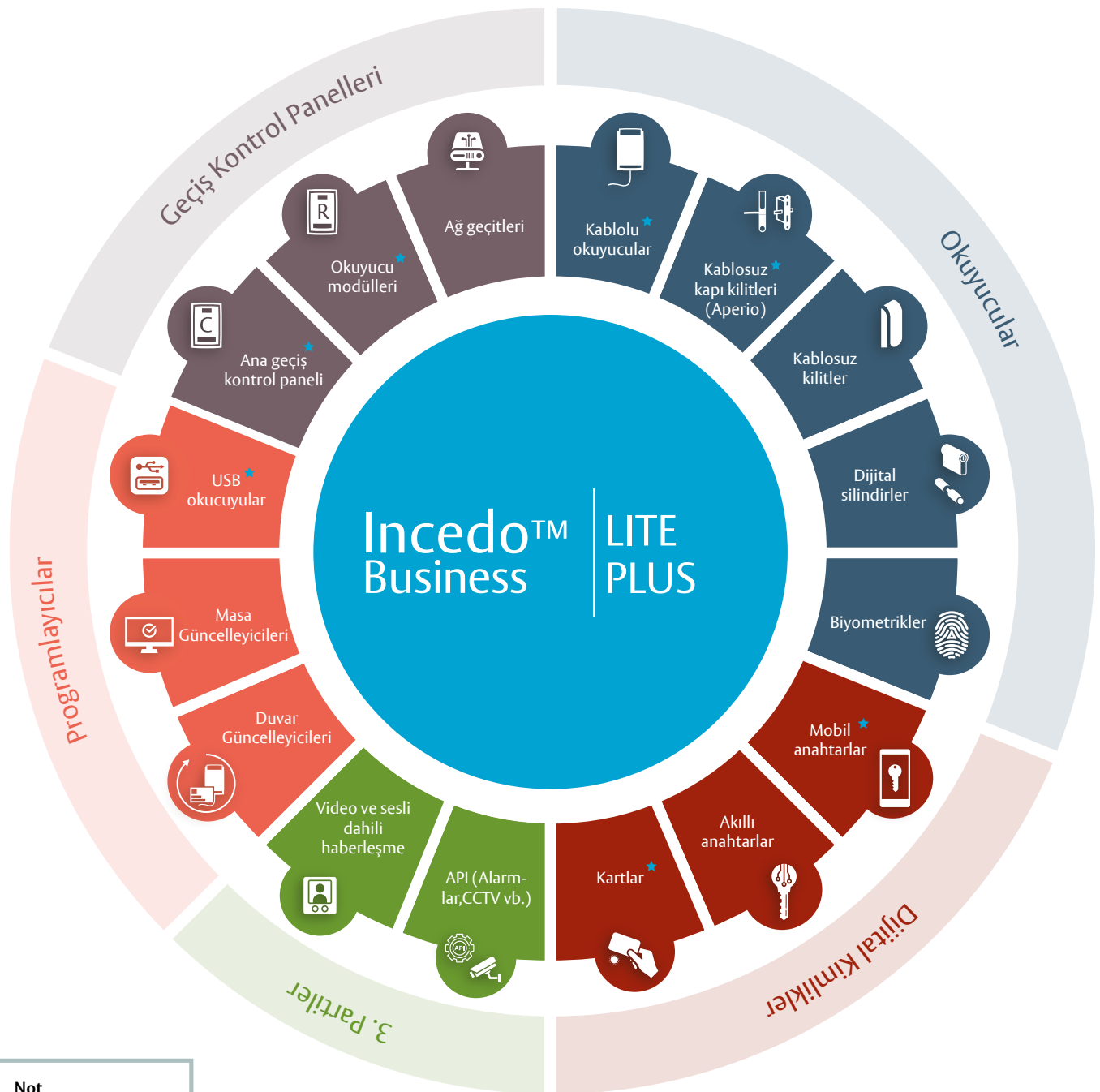
Geçiş Kontrol Sistemleri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Incedo, sisteminizi her zaman büyütme ve küçültme esnekliği sunar

Düşük maliyet ve minimum çabayla



Incedo özellikli çeşitli güvenlik ve geçiş kontrol donanımı arasından seçim yapın

Incedo sisteminizi yapılandırırken en önemli nokta esnekliktir.

Incedo tamamen esnek, modüler bir platformdur. Sürekli büyüyen Incedo donanım yelpazesi arasından geçiş noktalarınız için en uygun cihazları seçmeniz yeterlidir. Daha sonra ihtiyaçlarınıza en uygun yönetim sistemini belirleyin. Ardından Incedo Grafik Kullanıcı Arayüzü ile hepsini sorunsuz bir şekilde yönetin.

İşletmeniz büyürse veya güvenlik ihtiyaçları değişirse, Incedo uyum sağlayacaktır. Yeni gereksinimlerinizi karşılamak için farklı yazılım veya donanım seçme konusunda tam esnekliğe sahipsiniz.

Çalışanları yeniden eğitmeye veya yazılımı değiştirmeye gerek yoktur. Incedo, istediğiniz zaman, en güncel bina teknolojilerine ve çözümlerine yükseltme esnekliği sunar.

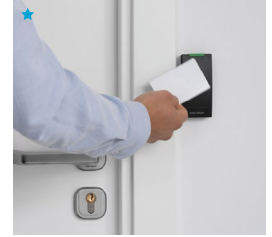
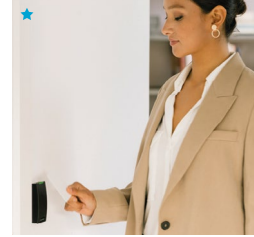
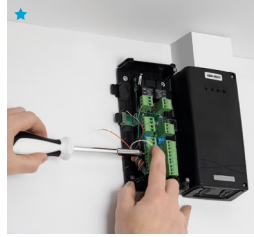
Geçiş Kontrol Paneli

Kurulumunuzun kalbi olup, okuyucuları, kablosuz kapı kilitlerini ve diğer cihazları merkezi Incedo sistemine bağlar. Geçiş kontrol panelleri her şeyin maksimum verimlilikle çalışmasını sağlar.

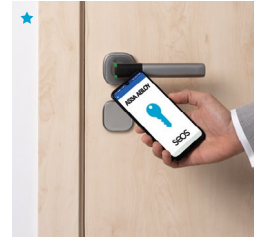
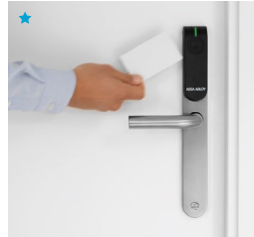
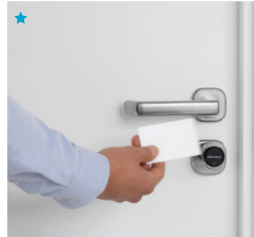
Okuyucular

Çeşitli Incedo özellikli kablolu ve pille çalışan okuyucular arasından seçim yapın. İşinizin ve binanızın tam gereksinimlerini karşılamak için okuyucuları karıştırıp eşleştirebilirsiniz.

Başlangıçta, Incedo özellikli güvenlik ve geçiş kontrol donanım yelpazesinden en uygun seçeneği seçebilirsiniz



Gösterilen örnekler, mevcut kontrol panelleri ve kablolu okuyuculardır. Kablosuz okuyucular kart veya mobil anahtarla çalıştırılabilmektedirler



Programlayıcılar

Bir dizi kullanışlı programlayıcı ve güncelleyici ile çalışanlarınızın kimliklerini güncel tutun. Doğru erişim yetkileri ile herkes, kolay ve güvenli bir şekilde hareket etmeye devam edebilir.

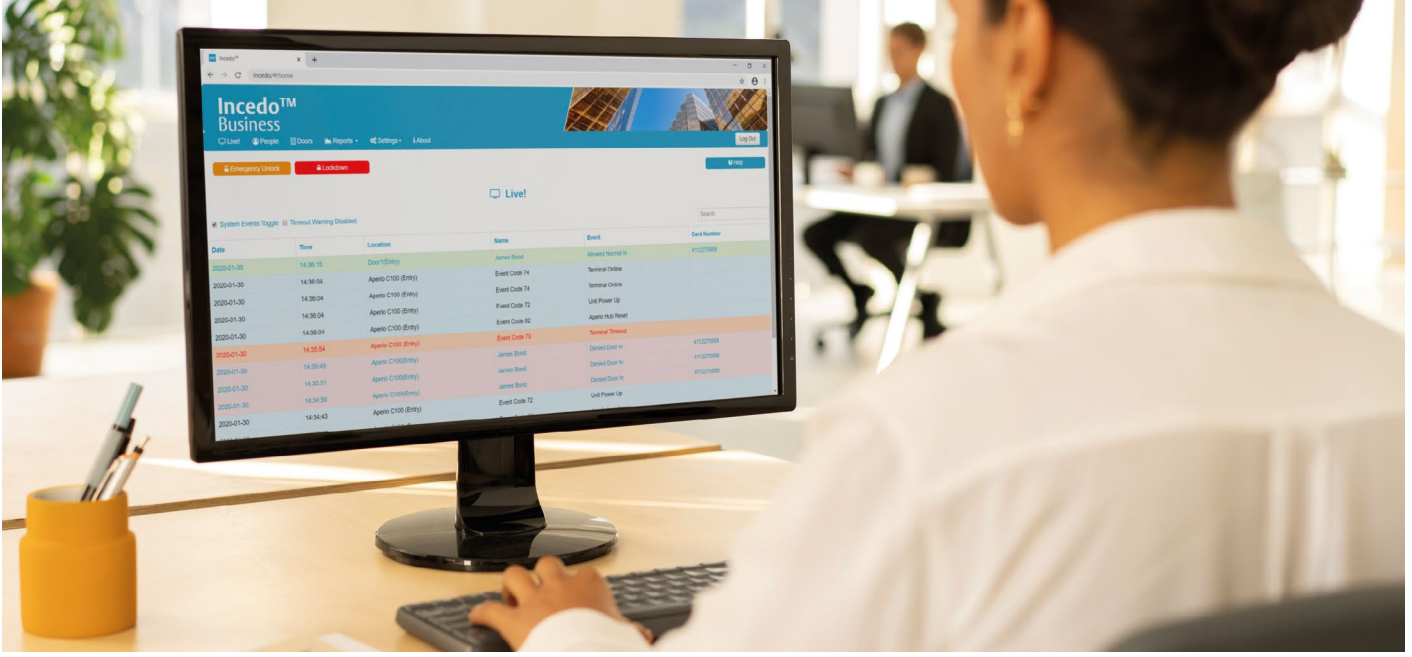
Kimlikler

Kullanışlı kimliklerimiz, dahili güvenlik ve saklama yeteneğine sahiptir. Kartlar geniş RFID uyumluluğu sunar. Şifrelenmiş mobil anahtarlar, kullanıcıların akıllı telefonlarıyla kapıları açmasını sağlar.

ASSA ABLOY'un dünya lideri geçiş kontrol donanımı ve güvenlik çözümleri portföyünden istediğiniz cihazları seçebilirsiniz. Tüm yeni ASSA ABLOY elektronik ve elektromekanik cihazları Incedo ile etkinleştirilecektir. Dikkatlice seçilmiş üçüncü partilerin Incedo uyumlu donanımları da yakında mevcut olacaktır.

Modüler platform tabanlı Incedo ekosistemi, yeni donanım, kullanıcı arayüzleri ve özel yazılım özellikleriyle gelişecek ve büyüyecektir. Büyüyen ürün ve uygulama portföyünden yapacağınız seçim sayesinde, gelecekteki güvenlik ihtiyaçlarınızı da karşılayacak donanıma sahip olacağınızdan emin olabilirsiniz.

İstediğiniz zaman donanımınızı yükseltebilir veya düşürebilirsiniz.



Yönetim sisteminizi seçin; Lite, Plus ya da Cloud

*3 seçenek, 1 amaç: Her an, sorunsuz donanım değişikliği
fırsatı ile hayatınızı kolaylaştırın*



Incedo Business geçiş kontrol platformunuzu yönetmek için kullanıcı dostu bir arayüz sunar. Incedo uyumlu donanımı, işletmenizin ihtiyaçlarına en iyi şekilde uyacak şekilde yönetmek için Lite, Plus ve Cloud olmak üzere sistem yönetim seçenekleri bulunmaktadır.

Ne zaman değiştirmek isterseniz Lite, Plus ve Cloud yönetim sistemleri arasında geçiş yapabilirsiniz. Incedo size bugün ve gelecekte de esnek bir çözüm sunar.

Incedo Lite

Binanızda geçiş kontrolü izleme ve yönetme şeklinizde devrim yaratmanın en hızlı ve en basit yolu.

Öne çıkan özellikleri:

- Zengin özelliklere sahip, tek online çözüm platformudur
- Sisteminize gömülür
- Kullanmak için ayrı bir bilgisayar gerekmez
- Kurulumu kolaydır
- 32 kapıyı yönetebilir
- 1000 kişiye geçiş izni verilebilir
- Online okuyucular bulunur
- Otomatik donanım kimlik numarası tanınır

İşletmeniz büyürken, güvenlik ve kontrol ihtiyaçlarınızda bununla birlikte artar. Daha fazla özellikten faydalanmak için Incedo sisteminizi Plus veya Cloud yönetim sistemlerine yükseltin.

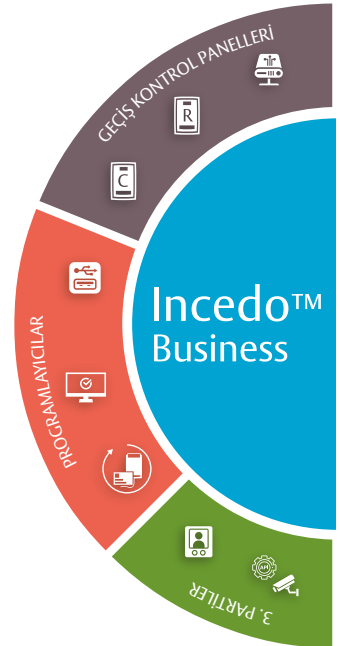
Incedo Plus

Gelişmiş geçiş kontrol özellikleriyle birden fazla binayı yönetmek ve üçüncü parti donanım ve akıllı bina çözümleriyle entegrasyon için Plus'a yükseltin.

Incedo Cloud

Tüm binaları bulut aracılığıyla yönetmek ve istediğiniz zaman sisteminize herhangi bir cihazdan erişebilmek için Cloud'a yükseltin.

İstediğiniz zaman yönetim sisteminizi değiştirebilirsiniz.



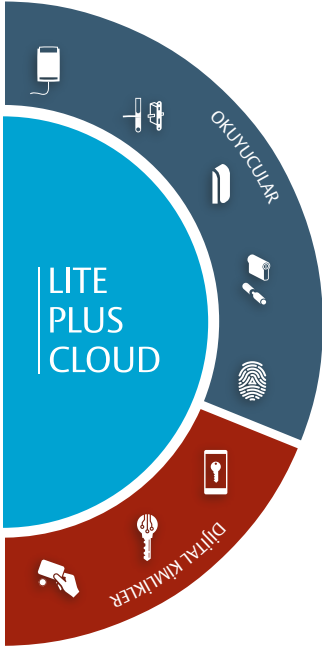
Plus ve Cloud versiyonlarının lansman tarihi bölgelere göre değişiklik gösterebilir



Geleceği düşünüyor musunuz? Incedo, ihtiyaçlarınıza göre sistem ve donanım yükseltmeleriyle her zaman yanınızda olacaktır.

İstediğiniz zaman ölçeklendirilebilir

Size tam esneklik sağlayan, geleceğe dönük bir yatırım



Dünyamızdaki güvenlik zorlukları hiçbir zaman sabit kalmıyor, ancak yazılım ve donanımı geleceğe dönük tek bir platformda toplamak bunları karşılamayı kolaylaştırır.

Incedo gelişmek ve büyümek üzerine tasarlanmıştır, fakat ilk günden itibaren kullanabilirsiniz. Incedo, ekosistem içinde tamamen esnek bir geçiş sunar. Hem yazılım hem de donanım, bugün ve gelecekte ihtiyaçlarınızı karşılamak için tamamen ölçeklendirilebilir. Incedo tamamen geleceğe yöneliktir.

Incedo sistemi sınırsız esnekliğe sahiptir: sistemi büyütebilir veya küçültebilir ya da istediğiniz zaman yeni cihazlar ve yazılım ekleyebilirsiniz. Artık bütün kontrol sizde!

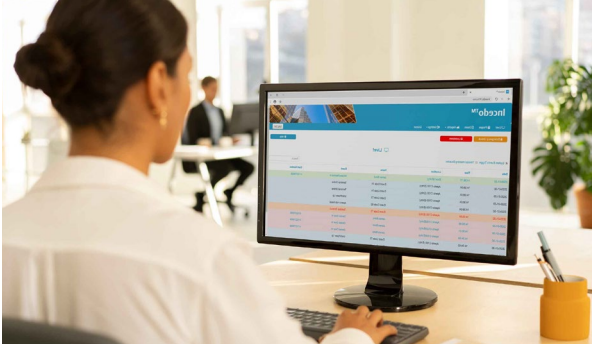
Incedo nasıl sizinle hareket eder?

Bazı örnekler:

- Incedo'yu yönetim şeklinizi değiştirmek ister misiniz?
Birden fazla binayı yönetmek için Incedo Lite'dan bulut tabanlı bir yönetime yükseltmek istiyorsanız, herhangi bir güçlük çekmeden Incedo Cloud'a yükseltebilirsiniz. Tüm sistem yönetim seçenekleri, minimum çaba ve maliyetle birbirinin yerine kullanılabilir. Lite'daki mevcut tüm verileriniz sorunsuz taşınır.

- Kullanıcılara verdiğiniz kimlikleri değiştirmek mi yoksa akıllı kimlik mi sunmak istiyorsunuz?
Incedo akıllı anahtarlarını herhangi bir güçlük çekmeden kullanıcılara anında verebilirsiniz. Bu sanal anahtarlar, Incedo ekosistemindeki dijital silindirleri çalıştırır. Ayrıca, kablolu veya kablosuz okuyucular aracılığıyla kapıların kilidini açma teknolojisine ve yetkisine de sahiptirler.
- Sektörünüze özel yeni yazılım fonksiyonları eklemek ister misiniz?
Incedo Business yazılımı, tüm işletmeler için güvenliği destekler ve küçük - büyük işletmelerde çalışır. Incedo ekosistemi akıllı kullanıcı arayüzleri ile küçük ve orta ölçekli oteller, eğitim, sağlık ve dahası için optimize edilmiş çözümler ile büyüyecektir. Bu çözümler aktif olduğunda sorunsuz bir şekilde istediğinize geçiş yapabilirsiniz.

Incedo ile işinizi geleceğe taşıyın.

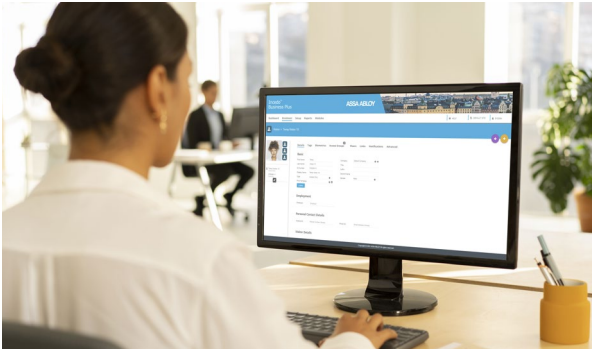


Incedo Business Lite

Incedo güvenlik yönetimi ekosisteminin en basit uygulaması olan Incedo Business Lite, insanların tesisinizde özgürce ve güvenli bir şekilde hareket etmesini sağlamak için ihtiyacınız olan her şeye sahiptir.

- Bileşen açısından zengin, tek platformlu çözüm
- Sisteme entegre yazılım
- Özel bir bilgisayar ayırmaya gerek kalmaz
- Hızlı kurulum ve kolay genişletme
- RS485 HUB versiyonu ile 32 kablosuz kiliti yönetebilir. Max 8 Hub.
- 1.000'e kadar kullanıcıya geçiş sağlar
- Güvenlik donanımı için zaman kazandıran otomatik kimlik

Keşfet



Incedo Business Plus

Incedo Business Plus, geçiş kontrolü sisteminizin genişleyen bir güvenlik noktası ve sistem yelpazesıyla entegre edilmesini sağlar. Ne kadar büyük olursa olsun her binada güvenlik yönetimini kolaylaştırır.

Ayrıca, API üzerinden videodan CCTV'ye, asansörlerden biyometrik sistemlere, üçüncü taraf donanımlarla entegre edilebilen ilk Incedo Business sistem yönetimi çözümüdür.

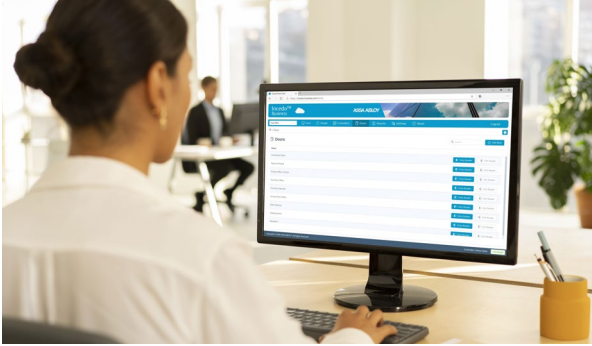
Sistem başına 25'e kadar tesisi ve 500'e kadar kapıyı kontrol edebilen Incedo Business Plus çözümü, büyük organizasyonlar ve çok uluslu kuruluşlar için idealdir. Karmaşık raporları yönetme ve çalıştırma imkanı sunar. Tüm Incedo sistem yönetimi seçeneklerinde olduğu gibi, Plus da size gereksinimleriniz değiştiğinde anında ölçeği büyütme veya küçültme gücü verir.

- Gelişmiş geçiş kontrolü özellikleri
- Tam sistem desteği
- Kanıtlanmış üçüncü taraf sistem entegrasyonları
- Çoklu bilgisayar kullanımı
- Özelleştirilebilir kullanıcı sayısı
- Özelleştirilmiş raporlar
- Anında, duyarlı destek sağlayan çevrimiçi yardım aracı

Keşfet



IBF Lisans	API ve Entegrasyonlar
IBP-10	IBF-API SFI900-0-0-GB
IBP-50	
IBP-100	
IBP-250	
IBP-500	



Incedo Business Cloud

Incedo Business Cloud sistem yönetimi, tesisleriniz üstünde daha fazla kontrole sahip olmanızı sağlar. Incedo Business Cloud bulutta güvenli bir şekilde çalıştığı için size gün boyunca dilediğiniz yerden gerçek zamanlı ve uzaktan kontrol sunar. Tesiste hiç kimse olmasa bile, internet bağlantılı herhangi bir bilgisayar üstünden güvenliğinizi bağlantı halinde olabilirsiniz.

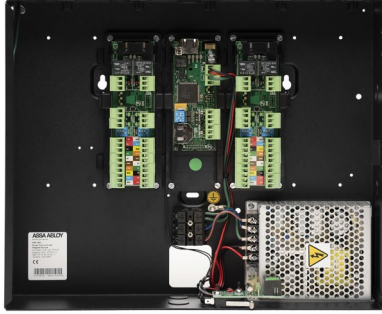
Incedo Business Cloud ile sistemi yönetmek için teknik bir ekibiniz olmayan veya özel bir bilgisayar olmadan da güçlü bir geçiş kontrol sistemine sahip olabilirsiniz. Tüm erişim kontrolü verileriniz ISO 27001 akreditasyonuna sahip güvenli bir ortamda tesis dışında barındırıldığı için sunuculara veya diğer pahalı donanımlara ihtiyacınız kalmaz.

Bulut yönetimi ile kuruluşunuzun ihtiyaçları değiştikçe neredeyse anında ölçeği büyütebilir veya küçültebilirsiniz .

- İnternet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan veya tableten 7/24 uzaktan erişim
- ISO/IEC 27001 akreditasyonlu ortam
- Ek özelliklere ve işlevlere sahip tek sistemli çözüm
- Sistem genelinde daha fazla kablolu ve kablosuz kapı için artan kapasite
- Kurulum maliyetlerini azaltırken güvenliği de koruyan çevrimdışı çözümden faydalanabilme olanağı
- Hızlı ve kolay devreye alma
- Birden fazla tesisin güvenliğini tek bir sistemle sağlama
- Farklı izin seviyelerinde çoklu oturum açma
- Her gün daha esnek yapılandırmalara olanak sağlayan genişletilmiş kapı modları
- Daha fazla güvenlik sağlayan daha fazla sayıda geçiş grubu
- Kapsamlı analiz
- Düzenli yazılım güncellemeleri
- Kolay kurulum

Keşfet





✓ Basitlik

Kurulumu ve yönetimi kolay

✓ Kolaylık

Basit saha içi konfigürasyon

✓ Genişletilebilirlik

Tak-çalıştır donanım,
üçe kadar Kapı Okuyucu
modülü ve üç yönetim
seçeneği- Lite, Plus ve Cloud

✓ Yerinde veya Bulutta Kontrol

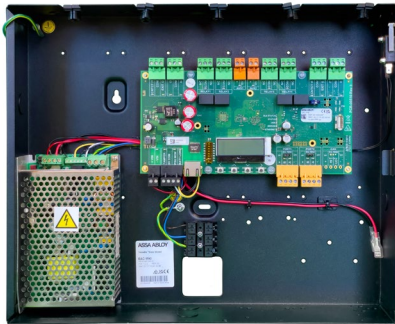
EAC-M50'nin yerleşik TCP/IP bağlantı noktası,
seçtiğiniz yazılım yönetim yapılandırmasına bağlı
olarak Incedo sistemini herhangi bir standart
tarayıcıdan veya Bulutta yönetmenize olanak tanır.

EAC-M50 / EAC-M70

- Incedo Lite, Plus ya da Cloud ile kullanıma uygundur.
- Güç kaynaklı kilitlenebilir metal kutu içinde tek kontrol paneli ve kapı okuyucu modülü
- Web tabanlı URL kullanıcı arayüzü (yalnızca Lite)
- Wiegand modeli (EAC-M50), OSDP modeli (EAC - M70)
- 8,2cm x 38,3cm x 31,3cm
- 4,4 kg siyah metal kasa
- 88 - 132 VAC veya 176 - 240 VAC (manuel değiştirilebilir) giriş gerilimi
- 13.8 ± 0.3 VDC çıkış gerilimi
- 5A maksimum sürekli çıkış akımı
- 4 KB RAM, 48 KB Flash Bellek
- Gömülü yazılım: Incedo Business Lite
- 13.56MHz RFID ve kart desteği
- IPS takılı anahtar
- 12V, 7,5 Ah pil yaklaşık 151 mm x 65 mm x 101 mm birlikte verilen bağlantı kablolarıyla üniteye bağlanabilir (EAC-M50'ye dahil değildir)
- IP20 koruma



Keşfet



Çevrimdışı Kullanıma Uygun

Kapı okuyucularının herhangi biri, çevrimdışı
çözümü normal bir erişim denemesinin bir
parçası olarak yönetmek üzere yapılandırılabilir,
bu sayede binanızın ve varlıklarınızın güvenliği
tehlikeye atılmaz.

EAC - M90

- Incedo Cloud ile kullanıma uygundur.
- Güç kaynaklı kilitlenebilir metal kutu içinde tek kontrol paneli ve kapı okuyucu modülü
- OSDP Modülü
- HTTPS/ TCPIP
- 8,2cm x 38,3cm x 31,3cm
- 4,3 kg siyah metal kasa
- 200-240V AC (50/60Hz) (manuel değiştirilebilir) giriş gerilimi
- 10-13.8 VDC çıkış gerilimi
- 5A maksimum sürekli çıkış akımı
- 2GB RAM, 8GB eMMC 5.1 Flash Bellek
- Gömülü yazılım: Linux
- 13.56MHz RFID ve kart desteği
- IPS takılı anahtar
- 12V, 7,5 Ah pil yaklaşık 65mm x 101mm x 151mm birlikte verilen bağlantı kablolarıyla üniteye bağlanabilir (EAC-M90'a dahil değildir)
- IP20 koruma

Güvenli

HID'nin Seos® teknolojisini ve OSDP okuyucularını kullanarak binanız
için en yüksek güvenlik düzeyini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
Aynı zamanda ASSA ABLOY'un PULSE ve Aperio gibi ürünleri ile
birleştirilerek çevrimdışı kimlik bilgilerinizi yönetebilirsiniz.

Konforlu

Çalışanlarınız veya ziyaretçileriniz, erişim kazanmak için her kimlik
bilgisini okuyucuya sunduklarında, sistem tarafından etkinlik
günlüklerinin toplandığını, yeniden doğrulama sürelerinin
güncellendiğini veya erişim izinlerinin düzenlendiğini fark
etmeyeceklerdir.



EAC-CR5

EAC-CP5
Plastik Muhafazalı

✓ **Rakipsiz Kolaylık**

Tak-çalıştır tasarım

✓ **Yerleşik Zeka**

Çevrimdışıyken de tam işlevsellik

✓ **Entegrasyon**

Birçok üçüncü parti

ürünle çalışır

✓ **Platformdan Bağımsız**

Sorunsuz yükseltme ve entegrasyon

EAC-CR5 / EAC CP5

Çok Yönlü Geçiş Kontrol Modülü

- Kolay kurulum
- Tak-çalıştır
- Offline çalışma
- 32'ye kadar kapıyı kontrol etme gücü
- Aperio® cihazlarıyla entegrasyon
- Incedo Lite, Cloud ya da Plus ile kullanıma uygundur.
- Sabotaja karşı koruma tamperi
- 8 LED göstergesi
- TCP / IP ile Aperio hubları kontrol etme özelliği
- 16,6cm x 7,4cm x 3,5cm (EAC-CR5), 18,6cm x 9,9cm x 5,7cm (EAC-CP5)
- 204g (EAC-CR5), 211g (EAC-CP5)
- 1 x 3 V, CR2032 Lityum batarya, 2 yıl çalışma ömrü, 5 yıl saklama ömrü
- IP20 koruma
- Kimlik bilgisi tanımlama: Lite - 1000, Cloud - 1000, Plus - 125,000
- 12 -15V DC
- Akım 140 mA @12VDC (1.7Watt)



EAC-DM5

EAC-DP5
Plastik Muhafazalı

✓ Rakipsiz Kolaylık

Tak-çalıştır tasarım

✓ Esnek

Veri almak veya veri alıptaktarmak için yapılandırma

✓ Kolay kurulum

Kurulumu hızlandırmak ve hataları önlemek için renkli kablolar

✓ Sistemden bağımsız

Sorunsuz yükseltme ve entegrasyon

EAC-DM5 / EAC DP5

Çok Yönlü Kapı Okuyucu Modülü

- Sistemin boyutuna göre ölçeklendirme
- Hızlı ve kullanışlı ek modüller ile zaman kaybetmeden kolayca yükseltme imkanı
- Herhangi bir kapı modülü arızasında tüm sistem etkilenmez ve sistem çalışmaya devam eder. Arıza sadece bulunduğu alanı etkiler ve kolayca onarılabilir.
- Incedo Lite, Cloud ya da Plus ile kullanıma uygundur.
- Sabotaja karşı koruma tamperi
- 8 LED göstergesi
- TCP / IP bağlantı noktası, Aperio Hub'ları kontrol etmek için ayrılmış 1 RS485 bağlantı noktası ve sistemi daha fazla genişletebilme olanağı için ek geçiş kontrol paneli için ayrılmış 1 bağlantı

Çeşitli Tag Türlerinden CSN Okuma Özelliği:

iCLASSS(R)/ISO 14443B; MIFARE Classic(R)/MIFARE(R); DESFire(R) EV1; HID PROX/EM410x

ASSA ABLOY Kart ve Etiket

- 16,6cm x 7,4cm x 3,5cm (EAC-DM5), 18,6cm x 9,9cm x 5,7cm (EAC-DP5)
- 273g (EAC-DM5), 280g (EAC-DP5)
- 1 x 3 V, CR2032 Lityum batarya, 2 yıl çalışma ömrü, 5 yıl saklama ömrü
- IP20 koruma
- Kimlik bilgisi tanımlama: Lite - 1000, Cloud - 1000, Plus - 125,000
- 12 -15V DC
- Akım 140 mA @12VDC (1.7Watt)



Keşfet



RDR-2PLW



RDR-2NLW



RDR-4PLW



RDR-4NLW

Okuyucular

- Maksimum güvenlik, uyumluluk ve kolaylık için tasarlandı.
- Gömülü OSDP ile geleceğe yönelik güvenlik ve tamamen uzaktan yönetim.
- Wiegand'dan OSDP'ye Kolay Geçiş.
- Tüm senaryolar için bir dizi Signo modelleri.
- Mobil hazır, ince tasarım.
- Renkli LED'ler basitçe değiştirilebilir.
- Geniş kimlik doğrulama teknolojileri yelpazesini kabul eder.
- Bluetooth ve Yakın Alan İletişimi (NFC) uyumluluğu.
- Giriş veya giriş ve çıkış için okuma yapılandırılabilir.
- Çağdaş, sağlam (IP65) tasarım, enerji tasarrufu sağlayan akıllı teknoloji ile birlikte.

Keşfet

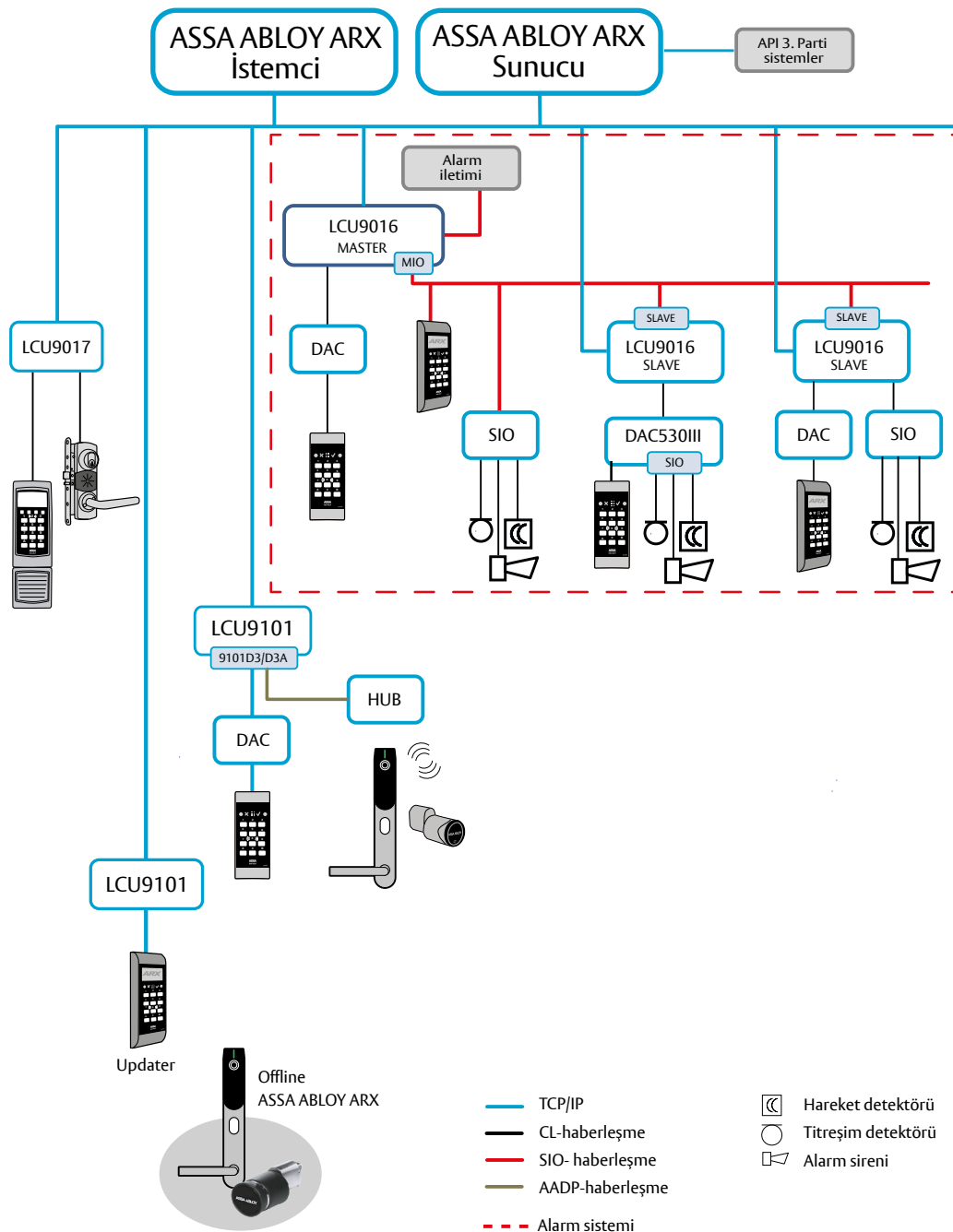


Ürün Kodu	Ürün
RDR-2PLW	Incedo Okuyucu
RDR-2NLW	Incedo Okuyucu
RDR-4PLW	Incedo Okuyucu
RDR-4NLW	Incedo Okuyucu

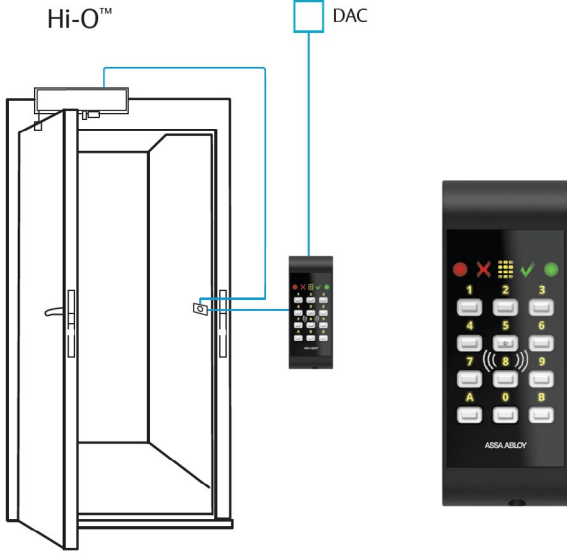
Kurumsal çözümler için ARX Geçiş Kontrol Ekosistemi

ASSA ABLOY ARX, İskandinavya’da pazar lideri ve en yenilikçi güvenlik sistemidir. Tamamen entegre alarmlar ve diğer birçok yenilikçi fonksiyonla, finansal kurulum, basit yönetim ve güvenli kullanıcılar için gerekli koşulları sağlayan avantajlar yaratılmıştır.

ARX'i seçmek yalnızca hırsızlık ve vandalizm riskini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda işletmenin bütünlüğünü ve güvenliğini de artırır.



- Ürünlere ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- **ASSA ABLOY Opening Solutions**, ürünlerin tasarım ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



Hi-O™

Hi-O™ - akıllı teknoloji daha düşük maliyet sağlar.

Hi-O™, kapı ortamını çevreleyen tüm birimlerin “aynı dili” konuştuğu anlamına gelir. Bu, kurulumu ve sorun gidermeyi basitleştirir, bu da ürünler ve kapı ortamı için daha uzun bir ömür ve tesis ve güvenlik yönetimi için huzur sağlar. Ürünler otomatik olarak birlikte daha iyi çalıştığından ve herhangi bir sorun olduğunda rapor vereceğinden, müşterilerimiz Hi-O ile kendilerini daha güvende hissedebilirler.

Bir kapı çevresindeki tüm Hi-O üniteleri, diğer Hi-O üniteleri ile şifrelenmiş bilgileri paylaşmak için dahili zekaya sahiptir. Her birim, kapının her durumda mümkün olduğunca sorunsuz açılmasını sağlamak için kendi durumunu ve özelliklerini diğer birimlere bildirir. Hi-O özelliği bugün ARX güvenlik sisteminde kullanılan çoğu üründe yerleşiktir ve Hi-O’lu daha fazla ürün her zaman geliştirilmektedir.

Önleyici bakım

Hi-O, gerektiğinde planlı ve hedefe yönelik bakımı kolaylaştırmak için her ünite hakkında ayrıntılı bilgi sunar. Örneğin, bir teknisyen sistemin nasıl çalıştığını kolayca öğrenebilir, herhangi bir sorunu keşfedebilir, servis hazırlayabilir ve arızalı üniteleri tamamen bozulmadan önce değiştirebilir. Tüm bunlar maliyetlerin düşmesini ve kapı ortamının sürekli çalışmasını sağlar.

Hi-O teknolojinin avantajları

- Kapı ortamında yüksek güvenlik oluşturur kullanıcılar için güvenlik
- Daha kolay kurulum için akıllı cihazlar
- Birimlerden gelen önemli bilgiler kontrolü artırır ve daha verimli bir hizmet seviyesi sağlar.

ASSA ABLOY ARX Güvenlik Sistemindeki Özellikler

ARX Güvenlik Sistemi çok çeşitli özellikler sunabilir. Merkezi ünite ile sunucu arasındaki bağlantının güvenliği için ASSA ABLOY'un patentli çözümü, ARX'te alarm ve ARX'te çevrimdışı da dahil olmak üzere birçoğu başlangıçtan itibaren yerleşiktir. Aşağıda, en yaygın ek işlevlerden bazılarının açıklaması yer almaktadır.

ARX GO

ARX GO, ARX'te alarmları yönetmek için bir web uygulamasıdır. ARX GO, basit ve net bir kullanıcı arayüzü ile kullanıcı için güvenlik yaratır. ARX GO akıllı telefon, tablet ve bilgisayar için tasarlanmıştır, bu da mobilite ve sorunsuz kullanım sağlar. Yerleşim planlarında alarmların ve alarm alanlarının görüntülenmesi alarm sisteminize netlik ve mükemmel bir genel bakış sağlar.

ARX Tetikleyici

Tetikleme işlevinin etkinleştirilmesiyle, örneğin bir veya birkaç röle kontrol edilebilir, sistemdeki bir olay veya bir kapı ortamı hakkında bilgi vermek için seçilen adreslere bir e-posta mesajı gönderilebilir. Tetikleyiciler aracılığıyla tahliye listeleri oluşturmak da mümkündür.

ARX Etki Alanları

Kullanıcı Etki Alanı Yönetimi, sistemde kimin ne yapabileceğini kontrol edebilir. Alanlar özelliği, operatörlerin yalnızca bir alt kümeye, kartlara ve güvenlik kısıtlı kategorisine, erişim kontrolüne, kapılara ve alarm alanlarına ve ayrıca günlüklere, örneğin yalnızca şirketin kendisine erişmesini kısıtlayabilir.

ARX Bölge Kontrolü

Bölge kontrolü, bölgeler oluşturma ve böylece insanların nerede olduğunu ve belirli bir zamanda her bölgede kaç kişi olduğunu doğrulama olanağı sağlar. Sistem özelliği ayrıca tahliye listelerini aşağıdaki gibi yönetmenize olanak tanır:

- Otomatik yazdırma (tetikleyici aracılığıyla)
- Baskıda seçilebilir ve önceden tanımlanmış ilgili bölgeler
- Seçilebilir eşzamanlı yazdırma hedefleri: yazıcı, Web uygulamaları ve veri ekranları

ARX Anti-passback

Anti-passback, bir kişinin aynı kapıdan iki kez geçmesini (yani kartını kapıdaki okuyucuda iki kez kullanmasını) engellemek için kullanılabilir. Anti-passback özelliği, geçtiğiniz bölge, yani bir kişinin gittiği bölge için geçerlidir.

ARX Kilitleme

Kilitleme işlevi, aynı anda yalnızca bir kapının açık olabileceği alanlar istediğinizde kullanılır. Kilitleme grubu içindeki bir kapı açık olduğunda, tekrar kapatılana kadar kilitleme ile ilişkili diğer tüm kapıları engeller.

ARX Fotolog

ARX Fotolog, masa veya güvenlik görevlisi gibi seçilen kapılardan geçerken kişisel fotoğrafları ARX'te sunarak girişteki kontrolü artırmayı mümkün kılar.

Arx Asansör Kontrolü / Posta Kutuları Fonksiyonu

Bir asansörün kontrolü ARX erişim kontrol sisteminin bir parçası olarak entegre edilebilir. Erişim kontrolü, kart okuyucu ve asansör kabini tuş takımı ile her katta otomatik olarak yapılır. Fonksiyon 256 kata kadar bireysel erişim kontrolüne sahiptir. Kat seçimi, asansör kat butonları veya okuyucular aracılığıyla yapılır. Çözüm posta kutularına da uygulanabilir.

ARX Giriş Telefonu Fonksiyonu

Apartmanlar ve işletmeler genellikle yetkisiz kişilerin binaya girmesiyle ilgili sorun yaşarlar. Girişe bir giriş telefonu bağlarsa, günün saatine bağlı olarak kimin girmesine izin verilmesi gerektiğini kolayca kontrol edebilirsiniz. Giriş telefonu bir ofisteki telefon santraline veya doğrudan apartman sakinlerine bağlanabilir.

ARX Rezervasyon Fonksiyonu

Çamaşırhaneler, saunalar, konferans salonları ve araba yıkama yerleri gibi rezerve edilebilir nesnelerin yönetimi için rezervasyon, yerleşik bir RFID okuyucu ile rezervasyon panelinde fiziksel olarak veya bir web arayüzü aracılığıyla internet üzerinden yapılabilir.

Tüm rezervasyonlar sunucuda saklanır, bu da herhangi bir öğeyi sistemdeki İnternet üzerinden herhangi bir boking panelinden rezerve edebileceğiniz anlamına gelir.

ARX EPL

"Elektronik Personel Defteri" için fonksiyon üreten bir işyeri için raporlar.

İki rapor mevcuttur:

- Şu anda işyerinde çalışanlar için rapor.
- Bir yıl içinde işyerinde çalışanlar için rapor belirli bir zaman aralığında ARX EPL'de, çalışma alanı bölgeleri oluşturmak için ARX kapıları kullanılır.

ARX Kimlik Kart Oluşturucu

kart şablonları oluşturabilmek, kişisel fotoğraflar çek-bilmek ve erişim kartlarını bir kart yazıcısında yazdırabilmek istediğiniz bir ARX istemcisine web tabanlı bir Photo-ID eklentisidir.

Pazar lideri ASSA ABLOY ARX güvenlik sistemi yeni bir yazılım sürümüne sahip. Daha hızlı, daha sorunsuz ve daha güçlü. Başka bir deyişle: yükseltme zamanı! Sürüm 4.8'deki yeni özelliklere göz atın ve ne gibi avantajlar getirdiklerini görün.

Yazılım sürümü 4.8'deki haberler

ARX Power ile tam entegrasyon Artık ARX Power cihazları için tam işlevsellik var. Farklı ARX Power cihazlarının sağladığı tüm olanaklar için devreye alma ve yapılandırma artık ARX'te kurulum ağı.

AddSecure Inside ile ARX

Sadece birkaç tıklama ile alarm iletiminin eklendiği dağıtım için bir dosyayı içe aktarın. Test ve doğrulama da bir o kadar kolaydır. AddSecure Inside ile alarm iletimi tüm alarm sınıfları için kullanılabilir. Çift iletim yolu için ARX Communicator sistemin ayrılmaz bir parçasıdır. Yalnızca alarm iletimi ile sınırlı olmayan, aynı zamanda merkezi ünite ile ARX sunucusu arasındaki iletişim için de kolayca kullanılabilen entegre bir alarm vericisi. İçe aktarma, programlama ve test, hepsi ARX istemci programından yapılır.

Mobil Erişim ile tam yol ileri

ARX Mobile için kart çıkarma iletişimi Erişim güncellendi ve artık hem daha sorunsuz hem de Daha hızlı.

Tek Şifre ile Sorunsuz Oturum Açma(Single Sign On)

ARX artık SAML2 ile Tek Oturum Açma, SSO için Microsoft Active Directory veya Azure AD ile birlikte yapılandırılabilir. Bu, basitleştirilmiş bir oturum açmaya ek olarak, diğer BT ile işbirliği içinde ARX Güvenlik Sistemi için daha fazla kontrol ve güvenlik sağlar.

ARX istemcisindeki yeni özellikler

Yeni sürüm ayrıca ARX istemcisine bir dizi yeni özellik getiriyor.

Yanlış şifre girilirse operatör ayarlanan süre boyunca bloke edilir üç kez. Bu fonksiyon ayrıca kapatılabilir.

Operatör için daha fazla bilginin günlüğe kaydedildiği genişletilmiş günlükler, önceki değer ve yeni değer. Ne tür bir etkinlik güncellendi, silindi, eklendi vb. Günlük daha sonra bir nesne hakkında değiştirilmeden önce ve neye değiştirildiği hakkında bilgi içerir. Nesne silinmişse, nesnenin silinmeden önce ne içerdiği ve şimdi silindiği hakkında bilgi vardır.

Bir sistemdeki operatörlerin daha fazla kontrolü için, kendi isteklerinize göre bir seviye özelleştirmesi oluşturulabilir. Hem operatörler hem de operatör şablonları seçilebilir bir seviyeye bağlanır, bu da güvenlik yöneticisinin farklı operatörlerin hangi seviyelere sahip olduğuna karar verebileceği anlamına gelir. Bir operatör daha sonra sadece aynı veya daha düşük seviyeli bir operatör şablonuna bağlanabilir. Aynı durum, bir operatörün yalnızca aynı veya daha düşük seviyeli başka operatörler oluşturabilmesi için de geçerlidir.

Firmware güncellemesi Roll'da ayrı bir satıra ayrılmıştır ve artık bu seçeneği Operatör'den kaldırabilirsiniz. Normalde çok az operatörün yapabildiği gereken bellenimi (cihazlardaki yazılım) güncellemek için özel bir manevradır.

Bir operatör silindiğinde, operatörün günlüklerinin kaydedildiği bir silme işlemi yapma seçeneği vardır. Bir operatör için günlükler, olay günlüğü ayarlarına göre veritabanındaki süre boyunca kaydedilir.

Güvenliği artırmak ve kazara hata yapma olasılığını azaltmak için, operatörü belirli değişikliklerin ne anlama gelebileceği konusunda bilgilendirmek üzere birkaç diyalog penceresi bulunur. Takvime yeni bir gün tipi eklendiğinde, operatör nelerin etkileneceği konusunda bilgilendirilir. Yeni bir kart formatı oluşturulduğunda, operatör bunun sistem üzerindeki etkileri hakkında bilgilendirilir.

İstemciye çeşitli nesneler için programlamaya genel bir bakış elde etmeyi kolaylaştıran yeni bir işlev. Alan, Gün tipi, Program, Alarm alanındaki kapı ve Yetkilendirme kategorisindeki kişiler gibi nesneler için artık bağımlılıkların bir liste halinde sunulduğu bir "tarafından kullanılan" düğmesi vardır. Böylece, örneğin bir program değiştirildiğinde hangi kapıların etkileneceği netleşir.



Incedo PRO

Bugünün dünyasında, güvenlik gereksinimleri sürekli değişiyor ve geniş bir yelpazeye yayılıyor. Erişim kontrol sisteminiz sadece bir başlangıçtır, bir kuruluş, alarm, asansör kontrol sistemleri, biyometrik tanıma teknolojisi, CCTV ve daha fazlası gibi çeşitli araçlar kullanılabilir.

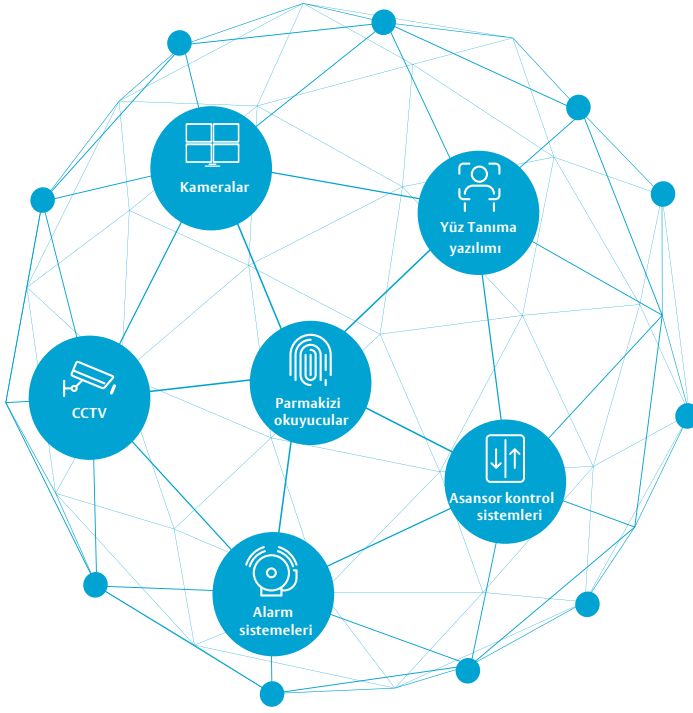
Tüm bu farklı donanım bileşenleri entegre edilmediğinde, işletmeler karmaşık iş akışlarıyla, yüksek işletme maliyetleriyle, yavaş yetkilendirmelerle, kablosuz ürünlerle senkronize olamayan sistemlerle ve karmaşık kimlik bilgileriyle sıkışıp kalan çalışanlarla karşılaşır. Tüm bu sistemleri yönetmek her zaman bir zorluk olmuştur... ta ki şimdiye kadar.

Yeni Incedo Business Pro yönetim sistemi, erişim kontrolünün bir dizi güvenlik noktası ve sistemle entegrasyonunu sağlayarak, her ne kadar büyük olursa olsun herhangi bir binanın yönetimini kolaylaştırır.

- Sürekli genişleyen bir güvenlik donanımı ve sistem yelpazesıyla entegre olur, bina yönetimini kolaylaştırır.
- Herhangi bir büyüklükte binadaki insan akışını etkin bir şekilde kontrol eder.
- 25.000 kapıya kadar çoklu site işletimi yapabilir.
- Neredeyse tüm okuyucularla çalışabilir.
- Aperio kablosuz kilitler ile uyumludur
- Site ve sistem raporlarını kolayca oluşturur ve çalıştırır.

Incedo Business Pro yönetimi, kuruluşunuzun boyutu ne olursa olsun sorunsuz bir güvenlik sistemi oluşturmanıza yardımcı olur.

En büyük işletmelerde bile güvenlik çözümlerini basitleştirin ve entegre edin.



Bir erişim kontrol sistemi, tesislerinize tüm giriş noktalarını yönetmenin en güvenli yoludur ve mümkün olan en yüksek düzeyde güvenlik sağlar.

Peki binada zaten başka güvenlik sistemleri - CCTV, alarmlar, parmak izi okuyucular, yüz tanıma yazılımı, asansör kontrolleri- kuruluysa ne olur? Bunları tek bir platformla entegre edebildiğinizi ve her şeyi tek bir sistem altında yönetebildiğinizi, böylece tüm binalarınızda daha fazla kontrol ve daha fazla güvenlik sağladığınızı hayal edin. Bu büyük gelişme artık gerçek.

Incedo Business Pro, videodan CCTV'ye, asansörlerden biyometrik sistemlere kadar üçüncü taraf donanımlarla entegre edilmeye hazır olan ve binanızın yönetimini basitleştiren ilk sistem yönetimi çözümümüzdür.

Incedo Business Pro, çok bölgeli bir operasyonda 25.000'e kadar kapıyı kontrol edebildiğinden ve size karmaşık raporları yönetme ve çalıştırma olanağı sunduğundan, bu çözüm büyük kuruluşlar için idealdir. Incedo Business Pro daha fazla entegrasyon, daha fazla kontrol ve maksimum güvenlik sunar.

Incedo Business Pro, genellikle büyük kuruluşların karşılaştığı güvenlik sorunlarını ve zorluklarını çözer.

- ✗ Kuruluşunuzdaki her güvenlik kontrolünü manuel olarak güncellenize gerek yok.
- ✗ Kullanıcı sayısı sınırı konusunda endişelenmenize gerek yok.
- ✗ Üçüncü taraf sistemlerden içe ve dışı aktarma konusunda artık sorun yok.
- ✗ Kablolü ve kablosuz kilitleme sistemleri arasında ayrım yok.

Tesis yöneticileri ve erişim kontrollerini güncellemek isteyen işletme sahipleri için Pro yönetim sistemimiz şunları sunar

- ✓ Çok sayıda kablolu ve kablosuz kilit sistemiyle başa çıkmak için güçlü, kapsamlı çözüm.
- ✓ Özellikle finans, bankacılık, endüstri ve ulaşım sektörleri için uygun üst düzey özellikli sistem yönetimi çözümü.
- ✓ Binanızdaki güvenlik için daha fazla ölçeklenebilirlik sunmak üzere diğer donanım ve sistemlerle entegrasyon.
- ✓ Daha iyi, tarayıcı tabanlı bir kullanıcı deneyimi.
- ✓ Gelişmiş raporlama yetenekleri EAC dışı fonksiyonları yönetmek için entegre I/O modülü.
- ✓ Uygun maliyetli, şirket içi erişim kontrol çözümü.
- ✓ Geleceğe dönük güvenlik çözümü.



Incedo™ Business

Günümüzün daha akıllı binalarını kullanma şeklimiz gibi hareket etme şeklimiz de değişmeye devam ediyor. Erişim kontrolü insanların bu hareketini mümkün kılar, bu nedenle güvenlik sisteminiz de onunla birlikte hareket etmelidir.

Incedo Business, bağlanabilirlik sağlamak için ihtiyacınız olan tek ve her şeyi kapsayan platformdur,

Kolaylık ve basitlik, talep ettiğiniz erişim kontrolünü ve ihtiyaç duyduğunuz esnekliği sunar. ASSA ABLOY'un geniş erişim donanımı ve güvenlik çözümleri yelpazesini esnek yazılım ve ölçeklenebilir yönetim seçenekleriyle birleştirir. Incedo Business kullanıcı arayüzleri, işletmenizin değişen ihtiyaçlarını karşılamak için uyarlanabilir ve kolayca güncellenebilir.

Incedo, güvenli erişim noktaları ve gelişmiş tanımlama teknolojisi sağlayarak işletmenizin talep ettiği entegrasyon ve bağlantıyı sunar.

Kurulumculardan son kullanıcılara kadar herkes için hayatı kolaylaştırır ve işi daha verimli hale getirir.

Incedo Business, küçükten orta büyüklüğe kadar her binada ve birden fazla tesiste çalışır. Sizi işinizi büyütme odaklanmakta özgür bırakır.

Incedo Business Pro.

Artık baş ağrısı yok, sadece sonsuz entegrasyon olanaklarına sahip esnek erişim kontrolü

Günümüz dünyasında güvenlik gereksinimleri sürekli değişmekte ve geniş bir yelpazeye yayılmaktadır. Geçiş kontrol sisteminiz sadece bir başlangıçtır - bir kuruluş alarmlar, asansör kontrol sistemleri, biyometrik tanıma teknolojisi, CCTV ve daha fazlası gibi çeşitli araçlar kullanabilir. Tüm bu farklı donanım bileşenleri entegre edilmediğinde, işletmeler aşırı karmaşık iş akışları, yüksek işletme maliyetleri, yavaş yetkilendirmeler, kablosuz ürünlerle senkronize edilemeyen sistemler ve hantal kimlik bilgileriyle hüsrana uğrayan çalışanlarla karşı karşıya kalır. Tüm bu sistemleri yönetmek her zaman zor olmuştur... şimdiye kadar.

Yeni Incedo Business Pro yönetim sistemimiz, ne kadar büyük olursa olsun herhangi bir binanın yönetimini basitleştiren, artan güvenlik noktaları ve sistemleri yelpazesini ile erişim kontrolünün entegrasyonunu sağlar.



- Sürekli büyüyen güvenlik donanımı ve sistemleri ile entegre olarak bina yönetimini basitleştirin



- Her büyüklükteki binada insan akışını etkili bir şekilde kontrol edin



- Çok bölge çalışması 25 000 kapıya kadar.



- Her tür elektronik belirteç teknolojisiyle çalışan bir dizi okuyucu içerir.



- Incedo™ ödüllü kablosuz ürün yelpazesinin tamamı ile uyumludur.



- Tesis ve sistem raporları oluşturmak ve çalıştırmak kolaydır.

Güvenlik kontrolünü iyileştirmek için ihtiyaç duyduğunuz esneklik ve entegrasyonlar

Incedo tamamen esnek, modüler bir platformdur. Büyüyen Incedo özellikli donanım yelpazesinden erişim noktalarınız için en uygun cihazları seçmeniz yeterlidir. Kullanabileceğiniz daha fazla donanım ve sistemden yararlanmak için Pro yönetim sistemine yükseltin. Incedo erişim kontrolünü, CCTV'den asansörlere ve alarmlara kadar üçüncü taraf güvenlik donanımınızla entegre edin.

Uygulama Programlama Arayüzü (API), ziyaretçi yönetimi gibi başka geliştirmeler de sunar, Sistem için bina yönetimi ve zaman ve katılım.



Incedo Business dört kullanıcı dostu yönetim seçeneği sunar; Pro daha da fazla esneklik sağlar

En karmaşık kuruluşlar için bile gerçekten işe yarayan güvenlik çözümü.

Pro yönetim sistemimiz, kuruluşunuzun binası için hava geçirmez bir güvenlik sistemi oluşturmak için ihtiyaç duyduğunuz tüm esnekliği sağlar. Pro, gereksinimlerinize göre uyarlanmış bir erişim kontrolüdür ve karmaşık güvenlik sorunları olan ve çok sayıda çalışanı ve binası olan işletmeler için en iyi seçenektir.

Bu üst düzey spesifikasyon sistemi yönetimi, işbirliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış şirket içi bir çözümdür. En karmaşık organizasyonlar için bile işe yarayan bir güvenlik çözümüdür.

 Incedo™ Business Lite Sahada hızlı kurulum ve erişim kontrol sistemlerinin kolay yönetimi.	 Incedo™ Business Pro Kolayca entegre olan ve çok sayıda kablolu ve kablosuz kilit sistemine olanak tanıyan güçlü, ölçeklenebilir çözüm.	 Incedo™ Business Cloud Birleştirilmiş bulut tabanlı portalı sayesinde hareket halindeyken yönetim ile tam işlevsellik ve sağlam güvenlik.
• Zengin özelliklere sahip, tek platformlu bir çözüm. • Sisteme gömülüdür. • Özel bir PC'ye gerek yoktur. • Kurulumu kolay, yükseltmesi hızlı. • 32 kapıya kadar yönetin. • 1.000 kişiye kadar erişim. • Çevrimiçi okuyucular. • Otomatik donanım kimliği.	• Gelişmiş erişim kontrol özellikleri. • Tam sistem desteği. • Kanıtlanmış üçüncü taraf sistem entegrasyonları. • Çoklu bilgisayar kullanımı. • 300.000 kişiye kadar erişim. • Özelleştirilmiş raporlar. • Asansör erişim kontrolü. • Otomatik kapı kilitleme. • Anında ve duyarlı destek sağlayan çevrimiçi yardım aracı.	• 7/24 uzaktan erişim • Ek özellikler ve işlevsellik içeren tek platformlu çözüm • Birden fazla siteyi tek bir sistem olarak güvence altına alın • İnternet bağlantınızın olduğu her yerden yönetin • Binlerce erişim kimlik bilgisi olasılığı • Daha fazla görünürlük için pasiften aktive kullanıcı arayüzü • Kapsamlı analizler (çok yakında)



Geçiş Kontrol Kimliklendirme Araçları

ControlID, HID, Kablosuz Kilitleme Çözümleri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Control iD

Control iD, ASSA ABLOY'nin bir parçası olarak, Güney Amerika'da erişim kontrolü ve zaman & katılım için donanım ve yazılım çözümleri geliştiren önde gelen bir firmadır.

Ürünler, kimlik doğrulama ve ticari otomasyon için en gelişmiş özellikleri içeren modern tasarımlar ve son teknoloji ekipmanlar kullanılarak geliştirilmekte, güvenlik açıklarına karşı maksimum güvenlik sağlamaktadır.



IDFace

iDFace, yüz tanıma teknolojisi kullanarak bir binaya giren ve çıkan insanları izlemek ve kontrol etmek için ideal bir cihazdır ve özelleştirilmiş bir dizi işlevsellikle doludur. Modern ve ergonomik olarak tasarlanmış bir yapıda yer alan iDFace, eşsiz yüz tanıma ve kimlik doğrulama performansı ile olağanüstü performans sağlar.

- En fazla 3000 yüz tanıma ile yüz canlılık tespiti
- 3.5" TFT LCD kapasitif dokunmatik ekran
- 1.2 Ghz dört çekirdekli işlemci
- TCP / IP & USB iletişimi
- Gruplara ve programlara göre özelleştirilmiş erişim kuralları
- IP65 hava koşullarına dayanıklılık derecesi
- 30.000 yüze kadar seçenek

Keşfet





iDAccess Pro

Modern bir tasarıma sahip olan iDAccess Nano, biyometrik kimlik bilgilerini kullanarak güvenli alanlara giriş ve çıkış yapan personeli izlemek ve kontrol etmek için yenilikçi teknolojisi sayesinde mükemmel performans sunan ideal bir cihazdır.

- 1:N biyometrik kimlik doğrulama, (10.000 parmak izine kadar)
- 3.5" TFT LCD dirençli dokunmatik ekran
- 1.2 Ghz dört çekirdekli işlemci
- 500 dpi optik biyometrik sensör
- TCP / IP & USB iletişimi
- Gruplara ve programlara göre özelleştirilmiş erişim kuralları
- Yüksek frekanslı kart ve pin şifresi

Keşfet



iDAccessNano

Modern ve sezgisel bir tasarıma sahip olan iDAccess Nano, biyometrik kimlik bilgilerini kullanarak güvenli alanlara giriş ve çıkış yapan personeli izlemek ve kontrol etmek için yenilikçi teknolojisi sayesinde mükemmel performans sunan ideal bir cihazdır.

- 1:N biyometrik kimlik doğrulama, (10.000 parmak izine kadar)
- 1.7" TFT LCD dirençli dokunmatik ekran
- 1.2 Ghz dört çekirdekli işlemci
- 500 dpi optik biyometrik sensör
- TCP / IP & USB iletişimi
- Gruplara ve programlara göre özelleştirilmiş erişim kuralları
- Yüksek frekanslı kart ve pin şifresi

Keşfet



Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	900NSFK	HID R10 iCLASS SEOS™ Express RFID okuyucu 13,56 Mhz Wiegand
	HID	900NBF	HID R10 iCLASS SEOS™ Express Mobile RFID okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, bluetooth
	HID	900NCF	HID R10 iCLASS SEOS™ Express RFID okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, Mifare/Des EV1/2 CSN
	HID	900NW	HID R10 iCLASS SE™ RFID okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, Custom Sector R/W
	HID	900NDF	HID R10 iCLASS SEOS™ Express Mobile RFID okuyucu 13,56 Mhz Wiegand, bluetooth, Mifare/Des EV1/2 CSN
	HID	921N	HID RK40 iCLASS SE™ RFID okuyucu tuş takımı 13,56 Mhz
	HID	940N	HID R90 iCLASS SE™ RFID okuyucu 13,56 Mhz
	HID	921P	HID RPK40 multiCLASS SE™ RFID okuyucu ve tuş takımı 13,56 Mhz, 125 kHz
	HID	928NSNTEK200TG	BioCLASS SE RKL40 Okuyucu/Yazıcı, Wiegand
	HID	95A	HID iCLASS SE™ dekoratif okuyucu
	HID	922	HID RM40 iCLASS SE™ RFID okuyucu 13,56 Mhz
	HID	925	HID RMK40 iCLASS SE™ RFID okuyucu tuş takımı 13,56 Mhz
	HID	922P	HID RMP40 multiCLASS SE™ RFID okuyucu 13,56 Mhz, 125 kHz
	HID	925P	HID RMPK40 multiCLASS SE™ RFID okuyucu ve tuş takımı 13,56 Mhz, 125 kHz
	HID	25BNKS-10-000000	HID Signo Biometrik Okuyucu
	HID	RDRSEU908K00000	HID iCLASS SE™ U90 uzak mesafe UHF okuyucu

Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	20NKS-00-000000	HID Signo 20 Serisi Standard profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, 125Khz HID, Indala, AWID & EM Prox, iCLASS, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN
	HID	20NKS-01-000000	HID Signo 20 Serisi SEOS Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, Sadece SEOS
	HID	20NKS-02-000000	HID Signo 20 Serisi Smart Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE
	HID	20NKS-03-000000	HID Signo 20 Serisi Custom profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN ve Özelleştirilebilir Sektör Okuma
	HID	20KNKS-00-000000	HID Signo 20K Serisi Standard profil Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, 125Khz HID, Indala, AWID & EM Prox, iCLASS, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN
	HID	20KNKS-01-000000	HID Signo 20K Serisi Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı SEOS Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, Sadece SEOS
	HID	20KNKS-02-000000	HID Signo 20K Serisi Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı Smart Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE
	HID	20KNKS-03-000000	HID Signo 20K Serisi Custom profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN ve Özelleştirilebilir Sektör Okuma
	HID	40NKS-00-000000	HID Signo 40 Serisi Standard profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, 125Khz HID, Indala, AWID & EM Prox, iCLASS, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN
	HID	40NKS-01-000000	HID Signo 40 Serisi SEOS Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, Sadece SEOS
	HID	40NKS-02-000000	HID Signo 40 Serisi Smart Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE
	HID	40NKS-03-000000	HID Signo 40 Serisi Custom profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN ve Özelleştirilebilir Sektör Okuma
	HID	40KNKS-00-000000	HID Signo 40K Serisi Standard profil Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, 125Khz HID, Indala, AWID & EM Prox, iCLASS, Mifare & DESFire EV1/EV2 SE + CSN
	HID	40KNKS-01-000000	HID Signo 40K Serisi Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı SEOS Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, Sadece SEOS
	HID	40KNKS-02-000000	HID Signo 40K Serisi Kapasitif 2x6 Tuş Takımlı Smart Profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE
	HID	40KNKS-03-000000	HID Signo 40K Serisi Custom profil Mobile Akıllı Kart Okuyucu, Wiegand, OSDP, BLE, NFC, EPC, SEOS, iCLASS & iCLASS SE, Mifare SE & DESFire EV1/EV2 SE, MIFARE & DESFire EV1/EV2/EV3 Özelleştirilmiş anahtarlar sektör okuma + CSN okuma vv

Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	20XTKK-X3-000000	SIGNO EXPRESS 20, BLK/BLK, TERM, CRD PFL SEOS+CSN X3, WIEG, LED: RED, FLSH: GRN, BZR, SRF: ON, IPM: OFF, VEL: OFF, TAP
	HID	20XTKK-X2-000000	SIGNO EXPRESS 20, BLK/BLK, TERM, CRD PFL SEOS+CSN+BLE X2, WIEG, LED: RED, FLSH: GRN, BZR, SRF: ON, IPM: OFF, VEL: OFF, TAP
	HID	20XTKK-X1-000000	SIGNO EXPRESS 20, BLK/BLK, TERM, CRD PFL SEOS X1, WIEG, LED: RED, FLSH: GRN, BZR, SRF: ON, IPM: OFF, VEL: OFF, TAP
	HID	20XTKK-X0-000000	SIGNO EXPRESS 20, BLK/BLK, TERM, CRD PFL SEOS+BLE X0, WIEG, LED: RED, FLSH: GRN, BZR, SRF: ON, IPM: OFF, VEL: OFF, TAP
	HID	2000	iCLASS temassız akıllı kart 2k bit 2 uygulama alanı 13,56 MHz
	HID	5006	iCLASS SEOS temassız akıllı kart 8 KB hafıza
	HID	MID-SUB-T100	HID Mobile ID (Yıllık Ücret)
	HID	MID-SUB-T100-ADD	HID Mobile ID (Aylık Ücret)
	HID	2003	iCLASS temassız akıllı kart 32k bit 2 uygulama alanı 16k/2 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	2004	iCLASS temassız akıllı kart 32k bit 2 uygulama alanı 16k/16 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	2050	iCLASS Key II temassız akıllı anahtarlık 2k bit 2 uygulama alanı 13,56 MHz
	HID	2053	iCLASS Key II temassız akıllı anahtarlık 32k bit 2 uygulama alanı 16k/2 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	2054	iCLASS Key II temassız akıllı anahtarlık 32k bit 2 uygulama alanı 16k/16 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	2060	iCLASS tag II temassız akıllı tag 2k bit 2 uygulama alanı 13,56 MHz
	HID	2063	iCLASS tag II temassız akıllı tag 32k bit 2 uygulama alanı 16k/2 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	2064	iCLASS tag II temassız akıllı tag 32k bit 2 uygulama alanı 16k/16 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	3000	iCLASS SE temassız akıllı kart 2k bit 2 uygulama alanı 13,56 MHz
	HID	3003	iCLASS SE temassız akıllı kart 32k bit 2 uygulama alanı 16k/2 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	3004	iCLASS SE temassız akıllı kart 32k bit 2 uygulama alanı 16k/16 + 16k/1 13,56 MHz
	HID	5005	iCLASS SEOS temassız akıllı kart 16 KB hafıza
	HID	MC-0036	HID Elite program ücreti
	HID	MC-1000	HID Corporate 1000 format ücreti
	HID	600	HID SIO Enable UHF kart

HID 125 kHz Proximity Kart Okuyucular

Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	6005B1B00	ProxPoint® Plus Proximity okuyucu 125 kHz
	HID	5365	MiniProx® Proximity okuyucu 125 kHz
	HID	5455	ProxPro® II Proximity okuyucu 125 kHz
	HID	5395	ThinLine® II Switch Plate Proximity okuyucu 125 kHz
	HID	5355-K	ProxPro® Proximity okuyucu ve tuş takımı 125 kHz
	HID	5375	MaxiProx® Uzak mesafe okuyucu 125 kHz
	HID	4045xGNUO	HID EntryProx™ Stand-Alone geçiş kontrol paneli

HID 125 kHz Proximity Kartlar

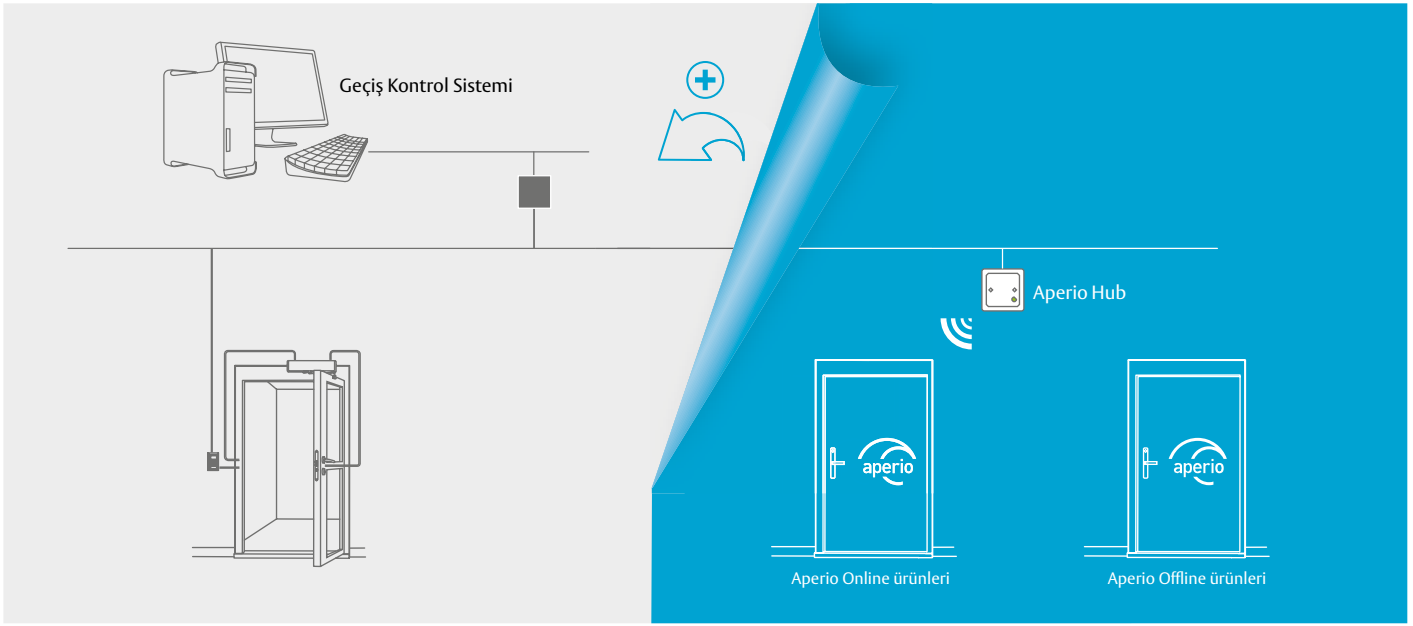
Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	1386	ISOProx® II Proximity baskı yapılabilir kart 125 kHz
	HID	1326	ProxCARD® II Proximity kalın kart 125 khz
	HID	1346	ProxKey® III Proximity anahtarlık 125 kHz
	HID	1391	MicroProx® Proximity kendinden yapışkanlı tag 125 kHz

HID OMNIKEY USB Okuyucular

Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	HID	R5427CK	OMNIKEY® temassız okuyucu USB bağlantısı
	HID	R3021	OMNIKEY® temaslı smart card okuyucu USB bağlantısı

ASSA ABLOY Okuyucular

Ürün	Marka	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
	ASSA ABLOY	45-MR-1125OA	Mifare kart okuyucu OA 56 bit
	ASSA ABLOY	45-MR-1126	Mifare kart okuyucu OA 26 bit



Aperio

Aperio, binaların kontrol edilebilirliğini ve güvenlik seviyelerini yükseltmek için son kullanıcıya sunulan basit ve akıllı bir kablosuz geçiş kontrol teknolojisidir. Temel özelliği kısa mesafe kablosuz haberleşme teknolojisi ile geçiş kontrol sistemine online olarak bağlanabilmesidir.

Hızlı ve kolay kurulumu ile Aperio, eski sistemlerinizde kullandığınız kartları da kullanma imkanı sağlar. Kablosuz olması kurulum maliyetlerini aşağı çekerek, yeni kurulumlarınızda veya genişletmeyi düşündüğünüz geçiş kontrol projelerinizde de size yardımcı olur.

Aperio...

- Var olan sistemlere kolay entegre olur.
- Elektronik silindir opsiyonuyla anahtar taşıma derdine son verir.
- 2 dakikadan kısa sürede montajı yapılabilir.
- Kurulum maliyetlerini %60 oranında düşürür.
- Pil değiştirmeden 3 sene kullanılabilir.





Özellikler	L100	E100	H100	C100	KS100	KL100
Cihaz	Kilit ve RFID okuyucu	RFID'li rozet ve BLE-okuyucu	RFID'li ve BLE-okuyucu kol	RFID okuyucu barel	RFID okuyucu kilit	RFID ve BLE okuyucu kilit
Kurulum kolaylığı	Ara bağlantı kabloları EN Pil için standart kilit kutusu: 50 ay boyunca günde 65 açılım	Çok az veya hiç delme işlemi, ara bağlantı kablosu yok. Pil: 50 ay boyunca günde 30 açılım	Standart kilit kasaları için ekstra delme ve kablolama gerekmez. Pil: 50 ay boyunca günde 30 açılım	Delme ve kablolama yok. Pil: 27 ay boyunca günde 10 açılım	25x150 mm kesme gereklidir. Pil: 50 ay boyunca günde 30 açılım	18/22 veya 16/19 mm standart kesme gereklidir. Pil: 106 ay boyunca günde 25 açılım
Durum bilgilendirmesi	- Kapı pozisyonu (açık/kapalı) - Kilit dili pozisyonu - Kol pozisyonu (REX) - Isı detektörü	İç taraftan kol üzerinden dahili kullanım tespiti (çıkış, kaçış & geri dönüş istemi)				
Aksesuarlar	Mekanik rozetli veya rozetsiz. Değiştirilebilir kol.	Farklı kol modelleri	U biçimli kol mevcut. Eşleşen mekanik donanım.	Plastik kapak muhafazası	Mekanik anahtarlı barel Farklı kulakçıklar	Farklı kulakçıklar
Sertifikasyon	CE, EN179, EN14846 EN1125	CE, UKCA, EN1634 Yangın	CE, UKCA, EN1634 Yangın	CE, UKCA, EN 15684:2012 (16B0AF30), EN1634 Yangın, T90'a kadar kapılarda	CE; FCC Part 15; UKCA	CE, UKCA

Çoklu Kimlik Doğrulama	PIN Pad ve Reader ile çoklu kimlik doğrulama belirli modellerde mevcuttur.
Kimlik Bilgisi Seçenekleri	RFID ve NFC Mobil kimlik bilgileri ile kilidi kolayca açın; Bluetooth ve LEGIC de belirli modellerde mevcuttur.
Akıllı Kimlik Bilgisi Önbelleği	EC geçici olarak kapalı olsa bile 1000'e kadar kullanıcıya erişim izni verilebilir.
İşletim	Tüm ürünler çevrimiçi ve çevrimdışı (İşletim Sistemi dahil) modda çalışabilir. Ürün kapalı mekanlarda kullanılmalıdır.



H100

Kablosuz olarak pille çalışan ve kol + kart okuyucu kombinasyonunu içeren bir teknolojidir. Kablolama maliyetinin fazla olduğu ya da kablolama imkanı olmayan kapılara var olan gömme kilit üzerine kolayca montajı yapılabilir. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Standart tip tüm kilitler ile uyumludur.
- Elektronik silindir ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Aperio, NFC ve BLE (Bluetooth Düşük Enerji) etkin olduğundan, mobil kullanıma da hazırdır.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- Aperio Hub ile silindir arasındaki haberleşme 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.
- Yangın sertifikalı
- CE, EN1906: 26-B010B sertifikalıdır.

RFID Seçenekleri

- iClass® (14443B, Seos)
- MIFARE® (CLASSIC, DESFire EV1, PLUS)
- Pil ömrü yaklaşık 3 senedir. (40.000 geçiş)

Çalışma Tipi Seçenekleri

- Tek yon RFID okuyuculu
- Kart okuma anında LED ışık ile uyarı verir. (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Kilit Ölçüleri	55 x 55 x 13,5 mm
Kilit Aks Mesafesi	72/92 mm
Kol Mili Yuvası	8 mm
Kol Tipi	L veya U tipi (baston)
Pil Tipi	1 x Lithium CR123A
Pil Ömrü	Yaklaşık 50,000 işlem
Haberleşme Mesafesi	Maksimum 25m (yerin durumuna göre değişebilir)
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Koruma Sınıfı	IP42

Keşfet





C100

Kablosuz olarak pille çalışan ve elektronik barel + kart okuyucu kombinasyonunu içeren bir teknolojidir. Kablolama maliyetinin fazla olduğu ya da kablolama imkanı olmayan kapılara var olan mekanik silindir çıkartılarak kolayca montajı yapılabilir. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Standart tip tüm silindirlerin yerine takılabilir.
- Elektronik silindir ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- Aperio Hub ile silindir arasındaki haberleşme 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.

RFID seçenekleri;

- iCLASS®/ISO14443B, iCLASS® SE, Seos®
- MIFARE (Classic, Plus EV1, DESFire EV1, SE ve Legic®)
- Pil ömrü yaklaşık 3 senedir. (40.000 geçiş)

Çalışma Tipi Seçenekleri

- Tek yön RFID okuyucu
- Çift yön RFID okuyucu
- Tek yön RFID okuyucu, diğer yön mekanik topuzlu
- Kart okuma anınca LED ışık ile uyarı verir (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Silindir Uzunluğu	30 mm+ 30 mm (5'er mm'lik ilaveler ile arttırılabilir)
Pil Tipi	Lityum CR2
Pil Ömrü	Yaklaşık 40,000 işlem
Haberleşme Mesafesi	Maksimum 25m (yerin durumuna göre değişebilir)
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile 55°C arası
Koruma Sınıfı	IP65

Keşfet





E100

Kablosuz olarak pille çalışan ve kol + kart okuyucu kombinasyonunu içeren bir teknolojidir. Kablolama maliyetinin fazla olduğu ya da kablolama imkanı olmayan kapılara var olan gömme kilit üzerine kolayca montajı yapılabilir. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Standart tip tüm gömme kilitler ile uyumludur.
- Elektronik silindir ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- Aperio Hub ile silindir arasındaki haberleşme 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.

RFID Seçenekleri

- iCLASS®/ISO 14443B
- MIFARE (CLASSIC, DESFIRE EV1 & EV2)
- LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID); Opsiyonel MIFARE® desteği
- Pil ömrü yaklaşık 3 senedir. (40.000 geçiş)

Çalışma Tipi Seçenekleri

- Tek yön RFID okuyuculu
- Tek yön RFID okuyucu veya RFID + PIN
- Kart okuma anınca LED ışık ile uyarı verir (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Kilit Ölçüleri	312 x 41 x 10/20 mm
Backset	Standart (55,60,65 mm); dar (35 mm)
Kilit Aks Mesafesi	72/92 mm
Kol Mili Yuvası	8, 9 veya 10 mm
Kol Tipi	L veya U tipi (baston)
Pil Tipi	2 x AA
Pil Ömrü	Yaklaşık 50,000 işlem
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 60 derece arasında
Koruma Sınıfı	IP52

Keşfet





L100

Kablosuz olarak pille çalışan ve gömme kilit, kol+ kart okuyucu kombinasyonunu içeren bir teknolojidir. Kablolama maliyetinin fazla olduğu ya da kablolama imkanı olmayan kapılarda yüksek güvenlik istendiğinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Farklı kapı kalınlıkları için modelleri mevcuttur. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Standart tip tüm silindirlerin yerine takılabilir.
- Elektronik silindir ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- Aperio Hub ile silindir arasındaki haberleşme 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.
- Kapı durumu izleme kontağı, kilitli - açık izleme kontağı, kol kullanımı için izleme kontağı, anahtar kullanımı için izleme kontağı ve tamper çıkışları mevcuttur.
- CE, EN14866, EN 179 ve EN 1125 sertifikalarına sahiptir.

RFID Seçenekleri

- iCLASS®/ISO14443B,
- MIFARE (Classic, Plus, DESFire EV1,)
- Pil ömrü yaklaşık 4 senedir. (100.000 geçiş)

Çalışma Tipi Seçenekleri

- Tek yön RFID okuyuculu
- Tek yön RFID okuyucu veya RFID + PIN
- Kart okuma anınca LED ışık ile uyarı verir (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Kilit Ölçüleri	168,5 x 16,5 x 88/93/98 mm
Backset	Standart (55, 60, 65 mm); dar (35 mm)
Kilit Aks Mesafesi	72/92 mm
Kol Mili Yuvası	8, 9 veya 10 mm
Kol Tipi	L veya U tipi
Pil Tipi	2 x AA
Pil Ömrü	Yaklaşık 100.000 işlem
Haberleşme Mesafesi	Maksimum 25m
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Çalışma sıcaklığı	-40 ile +65 derece arasında
Koruma Sınıfı	IP55

Keşfet





KS100

Kablosuz olarak pille çalışan ve kol + kart okuyucu kombinasyonunu içeren bir teknolojidir. Özellikle server rack kabin kapıları için dizayn edilmiştir. Kablolama maliyetini ve kurulum sonrası teknik müdahaleyi en aza indirdiği için veri merkezi projelerinde tercih edilir.

Kablolamaya gerek duymadan var olan rack kabinler üzerine kolayca montajı yapılabilir. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Elektronik silindir ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- Aperio Hub ile silindir arasındaki haberleşme 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.

Kilit Üzerinde RFID Seçenekleri

- iClass® (SE, Seos)
- MIFARE® (SE, CLASSIC)
- DESFire® (EV1, SE)
- 2 x AA lityum batarya ile çalışır.
- Pil ömrü yaklaşık 3 senedir. (40.000 geçiş)
- Kart okuma anında LED ışık ile uyarı verir. (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Kilit Ölçüleri	222 x 42 x 33.5 mm
Sertifika	CE; FCC Part 15
RFID Teknolojisi	CLASS™/ISO ISO1443B; iCLASS™ SEOS, iCLASS™ SE, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, ve NFC
Pil Tipi	2 x AA Lityum
Pil Ömrü	Yaklaşık 50,000 işlem
Haberleşme Mesafesi	Maksimum 25m (yerin durumuna göre değişebilir)
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Koruma Sınıfı	IP54

Keşfet





KL100

Aperio KL100 elektronik kilit, değerli eşyalarınız için akıllı bir erişim kontrolü sunar. Dolapları, çekmeceleri, kabinetleri ve daha fazlasını kapılarla aynı güvenlik seviyesine taşıyın, denetim geçmişini ve entegrasyon özelliğiyle donatın.

Aperio KL100 Dolap ve Kabin Kilidi ile dolaplar, çekmeceler, kabinetler ve daha fazlası erişim kontrol sisteminizin bir parçası olur. Bu basit, kablosuz kilitleme cihazı, kapı erişimini kontrol etmek için kullandığınız aynı sistemden erişimi izlemenizi, filtrelemenizi, erişim izni vermenizi veya iptal etmenizi sağlar.

Aperio KL100 Birden Fazla Uygulamaya Uyarlanabilir

Aperio KL100, kişisel değerli eşyalar, ilaçlar, hassas belgeler, stok dolapları, egzersiz setleri ve daha fazlası için hak ettikleri güvenliği sağlar böylece yetkisiz erişimi ve hırsızlığı önler. KL100, metal anahtarların zorluk ve problemleri olmadan değerli eşyaların korunmasını sağlar.

Çoğu Standart Dolap ile Uyumludur

Retrofit projeler için ideal olan KL100, çok çeşitli ayarlanabilir kilit iç mekanizma uzunluklarıyla çözümünüzü özelleştirmenize olanak tanır. İki boyutu mevcuttur: İnce metal kapılar için 19 ve 22 kısa, ahşap kapılar için 19 ve 22 uzun.

Aperio, NFC ve BLE (Bluetooth Düşük Enerji) etkin olduğundan, mobil kullanıma da hazırdır.

Minimum Karbon Ayak İzi

Sadece 57 × 63 mm boyutunda olan Aperio KL100 neredeyse görünmezdir ve her türlü oda mimarisi veya tasarımıyla uyum sağlar.

Teknik Özellikler

Ölçüler	82,5 × 63 × 58,5 mm
Sertifika	CE, UKCA
RFID Teknolojisi	iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Seos, MIFARE Classic, Mifare Classic SE, Mifare Ultralight, Mifare Plus, Mifare DESFire 0.6, Mifare DESFire EV1, Mifare DESFire EV2, Mifare DESFire EV3 (EV2 and EV3 only in Legacy mode), Mifare DESFire SE, PicoPass, ISO 14443A UID, ISO 14443B UID, ISO 15693 UID
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 - 2.4 GHz
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile 55°C arası

Keşfet





R100

Kablosuz olarak pille çalışan bir kart okuyucu teknolojisidir. Kablolama maliyetinin fazla olduğu ya da kablolama imkanı olmayan cam, kayar kapı gibi yüzeylere yapıştırılarak herhangi bir delme işlemi yapmadan kolayca monte edilir. Tüm Aperio kilitleri gibi geçiş kontrol sistemine kablosuz alıcı Hub aracılığı ile bağlanabilir.

Özellikler

- Mevcut geçiş sisteminize entegre edilebilir.
- R100 okuyucu ile haberleşme hub'ı arasındaki mesafe maksimum 25m'dir.
- Haberleşmenin kesilmesi durumunda geçiş yetkisine ait son 1000 kartı hafızasında tutabilir.
- R100 okuyucu 2,4 GHz olup AES 128 Bit ile şifrelenmiştir.

RFID Seçenekleri

- iCLASS® (SE, SEOS)
- MIFARE® (CLASSIC, SE)
- DESFire® (EV1, EV1 SE)
- Pil ömrü yaklaşık 3 senedir. (40.000 geçiş)
- Kart okuma anında LED ışık ile uyarı verir (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Ölçüler	222 x 42 x 33.5 mm
Sertifika	CE; FCC Part 15
RFID Teknolojisi	iCLASS™/ISO ISO1443B; iCLASS™ SEOS, iCLASS™ SE, MIFARE® classic, MIFARE® plus, DESFire® EV1, ve NFC
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile 55°C arası

Keşfet





Hublar

Aperio kilitlerin geçiş kontrol panelleri ile arasında köprü görevi gören hublar yazılım entegrasyonlarına göre üç farklı tiptedir. Wiegand, TCP/IP veya RS485 hub seçenekleri mevcuttur. Bu hublardan sadece wiegand hub hiç bir entegrasyon gereksinimine ihtiyaç duymadan direkt olarak geçiş kontrol panellerinin wiegand girişlerine RFID okuyucu gibi bağlanabilir ve bir adet Aperio kilidi kontrol eder. RS485 ve TCP/IP hub ise entegrasyonu olan paneller ile konuşabilir ve RS485 versiyonu 32 Aperio cihazı kontrol ederken TCP/IP versiyonu 64 Aperio cihazı kontrol edebilir.

Özellikler

- Aperio Hub kilitler ile 25 metre mesafeden bağlantı kurabilir.
- Aperio Hub ile kilitlerin haberleşme frekansı 2,4 Ghz olup AES 128 bit ile şifrelenmiştir.
- Aperio Hub üzerinde haberleşme durum göstergesi olarak LED mevcuttur. (Kırmızı, sarı, yeşil)
- Haberleşme durum gösterge LED'i mevcuttur. (kırmızı/sarı/yeşil)

Teknik Özellikler

Hub Ölçüleri	82 x 82 x 13 mm
Çalışma Voltajı	24 VDC
Çektiği Akım	250 mA minimum, 80 mA @12VDC
Haberleşme Mesafesi	Maksimum 25m
Çalışma Frekansı	IEEE 802.15.4 – 2,4 GHz
Anten Verici Gücü	5/10 dBm/MHz
Çalışma Sıcaklığı	5°C ile 35°C arası
Koruma Sınıfı	IP20

Keşfet





Aksesuarlar

Aperio Hub Programlama Kiti

- Çok dil destekli HUB programlama yazılımı ve USB anteni dahil kontrol kiti
- Şifreli veri tabanı
- Aperio kilitleri Hub'lar ile eşleştirme ve ayırma işlemleri yapılabilir

Aperio Kablosuz USB Dongle

- Aperio kablosuz dongle, bir PC'ye doğrudan bir USB bağlantısı üzerinden bağlanır.
- Aperio programlama kiti ile iletişim kurar ve çevrimiçi bileşenlerle kablosuz bağlantı sağlar.
- Aperio programlama aracındaki önceden ayarlanmış ayarlar, bu kablosuz bağlantı aracılığıyla kollar ve silindirlere iletilir.
- Veri yüklerken ve aktarırken tüm radyo iletişimi AES-128 bit ile şifrelenir.



SMARTair®

İşletmeniz SMARTair kablosuz geçiş kontrol sistemi ile daha güvende.

SMARTair® silindir ve elektronik kolları ile donatılmış işletmenizi, SMARTair® yazılımı sayesinde sürekli kontrol edebilir, her kapı için ayrı ayrı geçiş yetkisi verip, yetki kaldırabilirsiniz. Kullanıcı dostu arayüzüne hemen hemen her standart PC, tablet veya akıllı telefonda erişebilirsiniz.

Ayrıca, Openow mobil çözümü sayesinde saniyeler içinde sanal anahtarların gönderilmesi, iptal edilmesi ve güncellenmesi sağlanabilir. Kayıp veya çalınan anahtarlar artık sorun oluşturmaktan çıkıyor, çünkü bu güvenli elektronik bilgiler anında iptal edilebiliyor yada yeniden verilebiliyor.

SMARTair® geçiş kontrol sisteminin kullanıcıları, cep telefonlarını ve Openow uygulamasını kullanarak akıllı telefonlarını güvenli bir sanal anahtara çevirebilir ve yetkili oldukları kapıları açabilirler. Kapı kolları ve silindirler iç ve dış kapılara uygundur.

Duvar okuyucuları asansörlere, yüksek trafikli giriş kapılarına ve otoparklara olan geçişi kontrol eder. Dolap kilitleri, belgelerin veya ilaçların güvenli olmasını sağlar ve ana erişim kontrol platformu içerisinde tamamen izlenir.

SMARTair® Geçiş Kontrol Sisteminin Yararları...

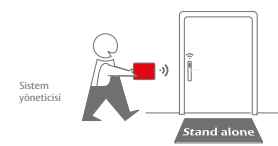
- Gerçek zamanlı kontrol
- Denetim raporları ve yetki verip-almayı kolaylaştıran kullanıcı dostu yazılım
- Anahtarları ve kullanıcı yetkilerini kusursuzca yönetebilme
- Her türlü kapiya ve geçiş noktasına uyan silindir, elektronik kol, duvar okuyucu ve özel cihazlar
- Her sektöre hitap eden güvenilir, kablosuz geçiş sistemi
- Anahtar taşımaya son: Bluetooth destekli Openow uygulaması sayesinde telefonunuzu sanal anahtarlara dönüştürülebilir.

SMARTair® Çözümleri

SMARTair, tek bir kablosuz sistemde çeşitli seviyelerde geçiş kontrol yönetimi sunar. Geçiş kontrol sisteminizin ihtiyacı veya bütçesi ne olursa olsun, size uygun bir çözüm bulabilirsiniz.

SMARTair™ Stand-Alone

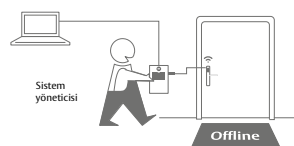
- Düşük kullanıcı trafiği
- Yazılımsız Stand - Alone tasarım



■ = Programlama Kartı

SMARTair™ Offline

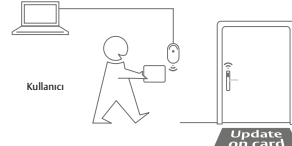
- Orta seviyede kullanıcı trafiği
- Yazılım ile kontrol seçeneği



■ = Programlama Cihazı

SMARTair™ Update On Card

- Orta - yüksek seviye kullanıcı trafiği
- Yazılım ile kontrol seçeneği
- Kart ile kilitleri güncelleme özelliği



■ = Kart güncelleme

SMARTair™ Wireless Online

- Yüksek kullanıcı trafiği
- Yazılım ile online kontrol



■ = Kablosuz haberleşme cihazı

* Opsiyonel olarak mobil yazılım ile uzaktan kontrol



SMARTair® Elektronik Kol

Sağlam, yenilikçi ve zarif: Yeni SMARTair elektronik kol, sofistike bir tasarıma ve ekstra dayanıklı bir kilitleme mekanizmasına sahip, tamamen yenilenmiş ve güncellenmiş bir geçiş kontrol cihazıdır. Zeka, tasarım ve işlevselliğin öne çıkması gereken her ortam için inşa edilmiştir.

Kablosuz ve pille çalışan, entegre RFID okuyucu ve kilitleme mekanizmalı SMARTair elektronik kol, ofis ve toplantı odası kapılarına veya günlük trafik yoğunluğunun yüksek olduğu herhangi bir kapıya uygundur. Mekanik anahtarlara ideal bir alternatiftir ve kapılarınızı güçlü geçiş kontrol sistemine yükseltmek için kolayca takılabilir.

Kapsamlı kol özellikleri, dar profilli kapılar da dahil olmak üzere her türlü kapıya uygundur. Panik çıkış kapıları için özel bir model ve cam kapılar için de kitler mevcuttur.

Kolun iki parçası, mevcut mekanik kilidi değiştirmeye gerek kalmadan doğrudan kapıya monte edilir.

SMARTair kolu çeşitli yapılarda ve her bina stiline ve düzenine uyacak şekilde ince bir tasarıma sahiptir. Sağlık uygulamaları için isteğe bağlı bir ilave tutamak ve antibakteriyel yüzey mevcuttur.

Teknik Özellikler

Kapı Profilleri	Tüm kapılara uygundur.
Kapı Yoğunluğu	Orta – yüksek arası
Donanım Uygunluğu ve Montaj	-En yaygın gömme kilitlere uygundur -30mm'den 120mm'e kadar (daha ince kapılar, istek dahilinde) -Delme, kablolama yok
Güç	3 LR03 AAA 1.5V Alkalın pil
Çoklu Kimlik Doğrulama	Var
RFID Teknolojisi	HID iCLASS®, MIFARE Classic and Ultralight, SKIDATA, DESFire
Mobil Uyumluluk	Openow (Offline ve Wireless Online yönetim sistemleri), SMARTair
Sertifikasyon	CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEEE, EN1634 (Yangın)

Keşfet





SMARTair® Elektronik Topuz Silindir

SMARTair silindiri, her yönden gelişmiş bir kapı donanımıdır. Birinci sınıf tasarımlı sağlam ve dayanıklıdır. Her türlü kapıya uygulanabilir ve mevcut mekanik silindirinizi kapıda herhangi bir delme veya kablolama yapmadan geçiş kontrol sistemine yükseltebilirsiniz.

SMARTair topuz silindiri ofis ve toplantı odası kapıları için tasarlanan kablosuz bir kilitleme cihazının yanı sıra, bir kapı kolunu takmanın zorlaştığı mevcut cam, alüminyum veya ahşap kapılar için de özellikle tasarlanmıştır.

Standart bir pille çalışan, LED'li (mavi / kırmızı sinyal) 2 cm ila 4 cm okuma / yazma mesafesine sahip entegre bir RFID okuyucuya sahiptir. Cihaz, HID iCLASS®, MIFARE® Classic ve Ultralight, SKIDATA ve DESFire® gibi standart RFID kimlik kartlarıyla çalışır.

Bir SMARTair silindiri, hemen hemen her türlü kapı tipi için kullanılabilir. Modeller mandallı yarım silindir, elektronik tam silindir, mekanik-elektronik tam silindir formatlarında mevcuttur.

Teknik Özellikler

Kapı Profilleri	Tüm kapılara uygundur.
Kapı Yoğunluğu	Orta – yüksek arası
Dış Ortam	IP56, Maks. %85 nem -20°C ile 70°C arası
Donanım Uygunluğu ve Montaj	-En yaygın gömme kilitlere uygundur. -30mm'den 120mm'e kadar (daha ince kapılar, istek dahilinde) -Delme, kablolama yok
Güç	3 LR03 AAA 1.5V Alkalın pil
Çoklu Kimlik Doğrulama	Var
RFID Teknolojisi	HID iCLASS®, MIFARE Classic and Ultralight, SKIDATA, DESFire
Mobil Uyumluluk	Openow (Offline ve Wireless Online yönetim sistemleri), SMARTair
Sertifikasyon	CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEEE, EN1634 (Yangın)

Keşfet





SMARTair® Dolap Kilidi

Entegre RFID okuyuculu bu kilit sağlık tesisleri, öğrenci yurtları ve dolaplar için tasarlanmıştır. Kurulu SMARTair sisteminize sorunsuz bir şekilde entegre olabilir.

SMARTair dolap kilidi, LED (yeşil / kırmızı sinyal) ve 1 cm okuma/yazma mesafesine sahip entegre bir geçiş kontrol kilidi ve okuyucusundan oluşur.

Batarya dahil tüm kontrol elemanları, daha fazla güvenlik ve saldırılara karşı koruma için içerde yer almaktadır.

Dolap kullanımda değilken, kilidin zorlanmasını önlemek için topuzu serbestçe döner. Yetkili bir kimlik bilgisi sunulduğunda, dolap açılır. Belirli zamanlarda otomatik açmanın programlanması da mümkündür.

Teknik Özellikler

Dış Ortam	IP55 Maks. %85 nem -20°C ile 70°C arası
Donanım Uygunluğu ve Montaj	• Kapı genişliğine göre üç modeli mevcuttur: 2-12mm; 12-15mm; 15-25mm • Delme, kablolama yok
Güç	3 LR03 AAA 1.5V Alkali pil
RFID Teknolojisi	MIFARE RFID, ISO 14443A, MIFARE Classic 1K, 4K and ULTRALIGHT
Sertifikasyon	30', 60' ve 90' UNE-EN 1634:2000

Keşfet





SMARTair® Duvar Okuyucu

SMARTair, RFID özelliğine sahip kablolu duvar okuyucular, otomatik kapılar, turnike, çitler, bariyerler ve asansörler için uygundur. Bir asansöre erişimi kontrol ederken, SMARTair duvar okuyucusu, asansör kontrol panelinize arayüz sağlar ve gerekirse erişim izinlerini zemine göre ayrı ayrı atar. Bu, kullanıcıların yalnızca kendilerine atanan belirli katlara girmelerini sağlar. Bir SMARTair duvar okuyucusu, 40 kata kadar bir asansörü yönetebilir.

SMARTair duvar okuyucusu, kurulumunuz Update-on-Card ile yönetildiğinde güncelleme noktası olarak da kullanılabilir. Bu durumda, duvar güncelleyici doğrudan kontrol cihazına bağlanır. Bir kimlik bilgisi sunulduğunda, erişim yetkileri güncellenir ve kimlik bilgileriyle ilgili bilgiler otomatik olarak SMARTair'in sistem yönetimi yazılımıyla değiştirilir.

Teknik Özellikler

Dış Ortam	IP55 Maks. %85 nem -10°C'den + 80°C'e kadar
Güç	12 – 24V DC
RFID Teknolojisi	HID iCLASS®, MIFARE Classic and Ultralight, SKIDATA, DESFire
Sertifikasyon	CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEEE, EN1634 (Yangın)

Keşfet





SMARTair® i-gate Elektronik Asma Kilit

En zorlu koşullarda bile kullanabilmek amacıyla geliştirilmiş kablosuz, elektronik IP68 asma kilit. Binalarınızda - hem içeride hem de dışarıda- modern güvenlikten ve eş zamanlı geçiş kontrolünden yararlanabilirsiniz.

Mevcut bir mekanik asma kilidi yükseltmek ve SMARTair geçiş kontrol sisteminizden kontrol etmek ve takip etmek için kolayca SMARTair i-gate Asma Kilit ile değiştirin. SMARTair i-gate'i ihtiyacınız olan her yerde ve her zaman taşıyabilirsiniz.

SMARTair i-gate, paslanmaz çelik halka ile modern siyah bir kaplamaya sahiptir. Elektrikli olmayan dış kapıları, dolapları ve mekanik asma kilitle korunan herhangi bir yeri kilitlemek için uygundur.

- Farklı uyarı sinyalleri için LED'li (mavi/kırmızı) RFID okuyucu
- Pil ömrü: 60.000 çevrim
- Tüm SMARTair yönetim seçenekleriyle uyumludur: Online ve Offline
- RFID kimlik bilgilerini, Openow sanal anahtarlarını veya SMARTair Remote -uygulamasını kullanabilirsiniz

Teknik Özellikler

Dış Ortam	IP68
Güç	Pil (60.000 çevrim) Okuma teknolojisine bağlıdır (MIFARE, DESFire, Etc.)Maks. 2 sene bekleme (günlük çevrime bağlı olarak) Pil türü: 1 CR2 3V Lityum batarya
RFID Teknolojisi	13,56MHz Okuma&Yazma teknolojisi, MIFARE Classic ve Ultralight, HID iCLASS, DESFire, SKIDATA Sertifikasyon: Dahili Silindiri Dayanıklılık için EN 15684 Sınıf 6 sertifikasına sahiptir, CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE

Keşfet





SMARTair® Hub

SMARTair haberleşme hub'ı, SMARTair ürünleri ile kablosuz haberleşmeyi sağlar. Ayrıca yönetim yazılımı ve SMARTair ürünleri arasında bağlantı kurarak; gerçek zamanlı denetim, uzaktan erişim, yetki güncellemelerini mümkün kılar. Kablolama gerekmez TCP/IP üzerinden bağlantı kurar. İç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler

Dış Ortam	IP65 Maks. %85 nem 0°C'den + 60°C'e kadar
Çalışma Voltajı	12 V DC ya da 230/110 V AC
Haberleşme Frekansı	868Mhz
Haberleşme Mesafesi	maks. 30m'ye kadar
Kapı Yönetimi	maks. 30 kapıyı yönetebilir
Sertifikasyon	CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEEE, EN1634 (Yangın)

SMARTair® Dijital Kimlikleri



Desteklenen RFID Teknolojileri

MIFARE™
DESFire™

MIFARE™
CLASSIC



SKIDATA™
KUDDELSKI GROUP

SMARTair® Dijital Kimlik

SMARTair® Dijital Kimlikleri RFID teknolojisini SMARTair ayrıca taşımak için çok çeşitli kartlar ve ayrıca akıllı telefonlarda güvenli bir şekilde saklanan sanal anahtarlarla kapıları açma seçeneği sunar.

SMARTair Dijital Kimlikleri, mekanik anahtarlardan daha esnek ve düşük maliyetlidir. Şifreli SMARTair kartları tüm standart güvenli RFID teknolojileri - HID iCLASS®, MIFARE® Classic veya DESFire® ve SKIDATA- için mevcuttur. Kartlar, etiketler, bilezikler ve çıkartmalar dahil olmak üzere birden fazla dijital kimlik türü desteklenmektedir.

Ek olarak, SMARTair'in Openow akıllı mobil çözümü ile akıllı telefonunuzu sanal bir anahtara dönüştürebilirsiniz.

SMARTair uzaktan açılış uygulaması, tesis ve güvenlik yöneticilerinin site kapılarını her yerden, uzaktan açabilmelerini sağlar.



TS1000 SMARTair® Yazılım

SMARTair TS1000 yazılımı, piyasadaki en iyi yönetim yazılımlarından biridir. Herhangi bir kurulum için esneklik ve - gerekirse - gerçek zamanlı kontrol sağlar. Temel bir SMARTair felsefesi olan kolay yükseltilebilirlik, TS1000 yazılım kullanıcı deneyiminin tam merkezinde yer almaktadır.

SMARTair TS1000, yöneticileri tüm erişimin tek bir noktadan tam kontrol altına almasını sağlar. Web servisleri ile güvenli sunucu yapısı, neredeyse her cihazdan (PC, tablet veya akıllı telefon) ve birden fazla noktadan sistem yönetimine izin verir. Yöneticilerin kendi bölgelerinde fiziksel olarak kalmalarına ve müşterilerin kurması için herhangi bir yazılıma gerek yoktur.

SMARTair TS1000 yazılımıyla, tesisler ve güvenlik yöneticileri, erişim haklarını farklı kullanıcı grupları için takvim programları ile yönetmeyi seçebilir. Sisteme, yeni kapılar, yeni kullanıcılar, izinler, takvimler ve zaman dilimleri dahil etmede esneklik sağlar. 30 adede kadar ayrı program dahil edilebilir.

SMARTair TS1000 yazılımıyla, farklı yönetim sistemlerini tek bir kurulumda kolayca birleştirebilirsiniz. Örneğin, çevre kapıları Wireless Online çözümü ile donatılmışken, birçok iç kapı ise Update-On-Card ile yönetilebilir. Tek bir yazılım arayüzü hepsini kontrol eder.

TS1000 ayrıca Offline çözümünden Update On Card çözümüne veya Wireless Online yönetimine hızlıca yükseltme olanağı sunar. Yatırımınız geleceğe yöneliktir, çünkü SMARTair'in yazılımı sizin için güncelleme yapar.



**Elektronik Anahtarlı
Kilitleme Çözümleri**

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



CLIQ®

CLIQ® mekatronik kilitleme sistemi, patentli, üst düzey mekanik ve elektronik koruma içerir. Programlanabilir fiziksel anahtarlara dayanan sistem, en zorlu iklimlere bile uygun birçok kablosuz kilit ve asma kilidin yanı sıra güçlü ve kullanıcı dostu yazılım sistemini de içermektedir.

Bu sistemin en yenilikçi ve güvenilir üyesi tamamen elektronik olan eCLIQ kilitleme sistemidir.

Genellikle her ölçekteki ve tipteki kilitleme sistemlerine dizayn olarak uygundur. Fakat, kendine has özellikleri ile yoğun kullanılan ve anahtar değişimlerinin çok olduğu, tedarik, sanayi ve altyapı sektörlerindeki özel uygulamaların ihtiyaçlarına da cevap verebilir.

eCLIQ her zaman ve her yerden kolay yönetilebilirken esnek geçiş yetkileri ve anahtar yönetimi sayesinde site ve bina güvenliğinizi artırır.

- Silindirler kablolama gerektirmeden hızlı ve kolay monte edilir.
- eCLIQ çip teknolojisi AES şifreleme, hızlı veri işleme ve verimli enerji yönetebilme özelliği ile zamanının ötesinde bir kapasiteye sahiptir
- Silindir ve anahtarlar esnek takvim ve geçiş kontrol hakları ile programlanabilir.
- Özel bir alet kullanmadan anahtar içerisindeki pil kolaylıkla değiştirilebilir.
- Anahtarlar ile silindirler arasındaki temas sayesinde veri ve enerji aktarımı olur.
- Su geçirmez programlanabilir anahtarlar üzerinde LED ve sesli geri bildirim özellikleri vardır.





eCLIQ Kullanıcı Anahtarı

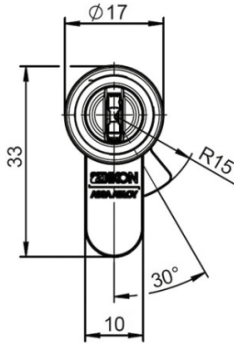
- Modern çift yönlü anahtar sistemi - anahtar çift yönlü de kullanılabilir.
- Elektronik anahtar ve şifreli kilitleme sistemi
- Fonksiyonel operasyon ve batarya statüsü için LED belirteç ve akustik sinyal
- Anahtardan silindire veri ve enerji transferi temas yoluyla gerçekleşir.
- Sıcaklık aralığı 0° C 'den +70° C 'e kadar
- IP67 Koruma
- Lityum batarya (CR2450)
- 30.000 kez kilitleme
- Batarya herhangi bir alet olmadan kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir.
- Opsiyonel olarak listeli RFID chipler entegre gelebilir: (AUS=LEGICPRIME, AUS=LEGIC ADVANT, AUS=MIFARE CLASSIC, AUS=MIFARE DESFIRE EV1, AUS=MIFARE DESFIRE EV2, AUS=EM4102, AUS=HITAG 1 or AUS=HITAG 2)
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



eCLIQ Programlama Anahtarı

Master programlama anahtarı CLIQ Web Manager yazılımına giriş yapmak ve kullanıcı anahtarlarını ve silindirleri programlamak için kullanılır.

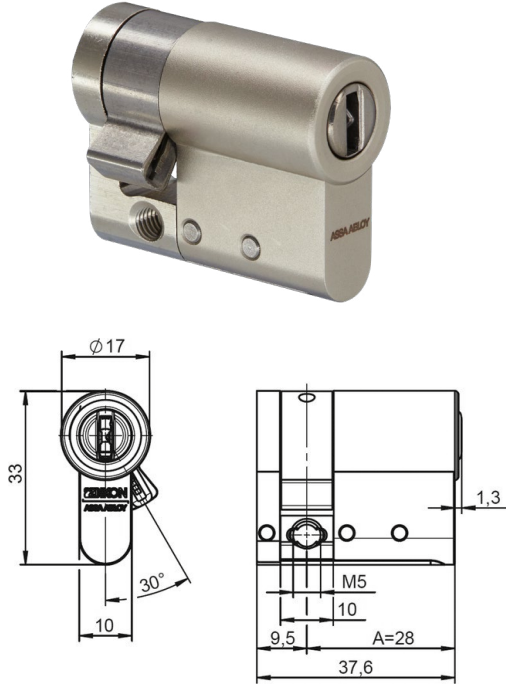
- Silindirlere 3000 kez veri transferi
- Silindirden 6000 hareket okuma ve yazılıma veri aktarımı
- 6-dijitli bireysel PIN kod koruma
- Fonksiyonel ve batarya statüsü için optik ve akustik sinyal
- Anahtardan silindire veri ve enerji transferi temas yoluyla gerçekleşir.
- Sıcaklık aralığı 0° C 'den +70° C 'e kadar
- IP67 Koruma
- Lityum batarya (CRC2032)
- 30.000 kez kilitleme
- Batarya herhangi bir alet olmadan kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



eCLIQ Euro Profil Tam Silindir

ASSA ABLOY eCLIQ N531 Profil Tam Silindir (Anahtarsız)

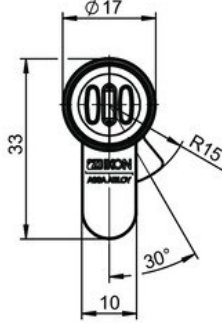
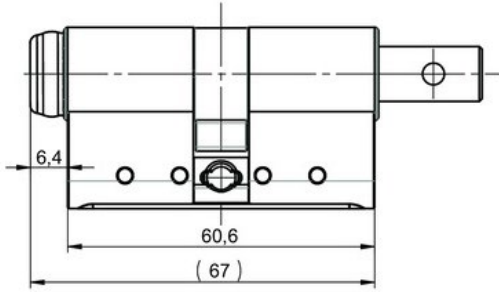
- Standart yüzey, saten nikel kaplama (OF = MV)
- Temel silindir uzunluğu 60 mm (C) - A / B (L = 30/30) - kapı kalınlığına göre farklı silindir uzunlukları mevcuttur.
- İsteğe bağlı, farklı temel silindir uzunluğu 56 mm (C) - A/B (L = 28/28)
- Standart kilit konumu 30 °
- Opsiyonel olarak delmeye karşı koruma sınıfı 2 ile kullanılabilir (AB = 2)
- Hem yan kilitleme (GE = BS) hem de 360 ° serbest hareket işlevi standart olarak
- Kırılmaz, korozyona dayanıklı paslanmaz armut
- Kendini yağlama özelliği vardır, 200.000 kullanıma kadar bakım gerektirmez.
- IP54 koruma
- Bir veya iki taraf için toz ve yağmurdan korunma kapağı (SUR = 3/-, -/3, 3/3) IP55
- İsteğe bağlı DIN EN 15684 2. koruma sınıfı ile delinmeye karşı koruma (SZ=DIN, AB=2)
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



eCLIQ Euro Profil Yarım Silindir

ASSA ABLOY eCLIQ N532 Profil Yarım Silindir

- Silindir gövdesi pirinç alaşımlı bileşenlerden oluşmaktadır.
- Standart yüzey, saten nikel kaplama (OF = MV)
- İsteğe bağlı, farklı temel silindir uzunluğu 28 mm (A) (L = 28)
- Standart kilit konumu 45°
- Standart bağlantı VAR = STARR ve serbest ayarlanabilir kilit ile standart SST = FLEX
- Opsiyonel olarak delmeye karşı koruma sınıfı 2 ile kullanılabilir (AB = 2)
- Hem yan kilitleme (GE = BS) hem de 360 ° serbest hareket işlevi standart olarak
- Kırılmaz, korozyona dayanıklı paslanmaz armut
- Kendini yağlama özelliği vardır, 200.000 kullanıma kadar bakım gerektirmez.
- Su sıçramasına dayanıklı IP54 koruma
- Bir veya ikinci taraf için toz ve yağmurdan korunma kapağı (SUR =3) IP55
- İsteğe bağlı DIN EN 15684 2. koruma sınıfı ile anti delme koruma (SZ=DIN, AB=2)
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



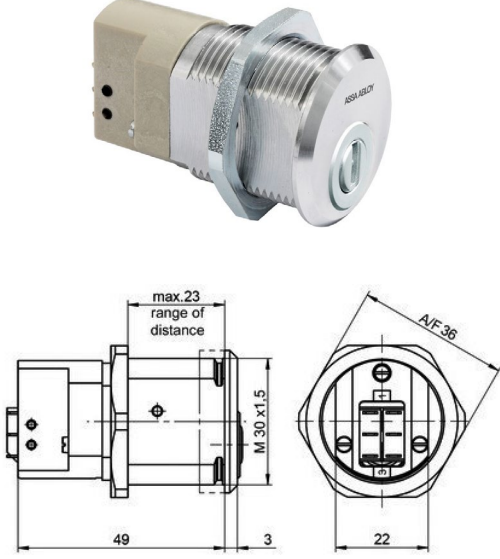
eCLIQ Profil Topuz Silindir

ASSA ABLOY eCLIQ N534 Profil Topuz Silindir (Anaharsız)

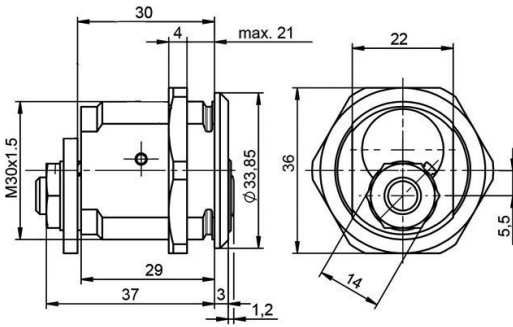
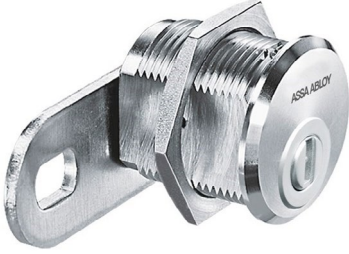
- Silindir gövdesi pirinç alaşımlı bileşenlerden oluşmaktadır.
- Standart yüzey, saten nikel kaplama (OF = MV)
- Temel silindir uzunluğu 60 mm (C) - A / B (L = 30/30) - (opsiyonel 28/28 59mm) kapı kalınlığına göre farklı silindir uzunlukları mevcuttur.
- Standart kilit konumu (SST = 30 °); Farklı kilitleme ucu pozisyonları mevcut, isteğe bağlı olarak SST = FLEX ile mevcut
- Kırılmaz, korozyona dayanıklı paslanmaz armut
- Kendini yağlama özelliği vardır, 200.000 kullanıma kadar bakım gerektirmez.
- Su sıçramasına dayanıklı IP54 koruma
- Bir veya iki taraf için toz ve yağmurdan korunma kapağı (SUR =3) IP55
- Opsiyon olarak VdS (SZ=VDS-BZ+, AB=3)
- İsteğe bağlı DIN EN 15684 2. koruma sınıfı ile delinmeye karşı koruma (SZ=DIN, AB=2)
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.

eCLIQ Anahtar Kontak Silindir

ASSA ABLOY eCLIQ Anahtar Kontak Silindir N511



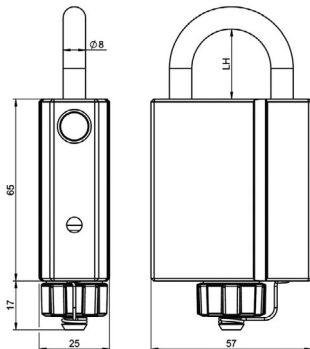
- Elektronik versiyonu mevcuttur.
- Anahtar takma pozisyonu 2 anahtar geri çekme konumlu (0 ° ve 60 °)
- Pirinç silindir gövdesi
- Standart yüzey, saten nikel kaplama (OF = MV)
- Çelik mil
- Mil yarıçapı 17 mm
- 200.000 kullanıma kadar bakım gerektirmez
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.(ATEX = II 2G EX IB IIB T4)
- İki mikro şalter F4T 7-GP UL (Şehir) (VAC 250 V / dirençli yük 5A, VAC 250 V / endüktif yük 0,5 A)
- Anahtar dönme 60 °
- Bir rotasyon bir cihazı harekete geçirir (örneğin yer altı otoparkları, vs.).
- Su sıçramasına dayanıklı IP54
- M30x1.5 somun ile sabitleme



eCLIQ Çekmece Kilidi

ASSA ABLOY eCLIQ N923 Çekmece Kilidi

- Güvenlikli veya elektronik versiyon olarak mevcuttur.
- Pirinç silindir gövde
- Standart yüzey, mat krom kaplama (OF = MC)
- Ölçüler A, L, B: 38, 29, 21
- M25 x 0.75 somun ile sabitleme
- Standart kilitleme kolu (SLHB = 1645009)
- Kilitleme yolu ve kilitleme kolu 90° sola veya sağa
- Kilitleme kolu kapalıyken anahtar çekme
- 200.000 devire kadar bakım gerektirmez
- Bir taraf için toz ve yağmur koruması mevcuttur (SUR = 3) IP55
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



eCLIQ Asma Kilit

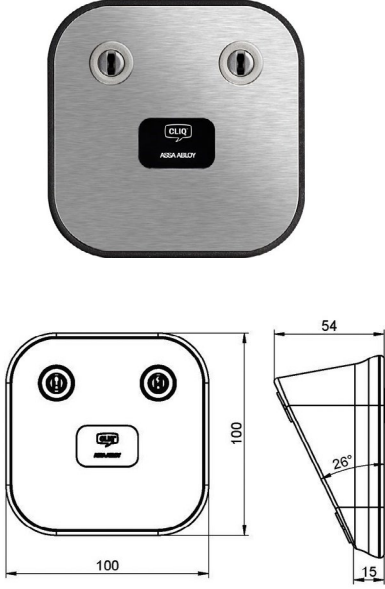
ASSA ABLOY eCLIQ N318 Asma Kilit

- Boyun yüksekliği 25 mm ya da 50 mm olarak iki seçeneği bulunmaktadır.
- Demir boyun çapı 8 mm'dir.
- Kire, neme karşı koruma
- Toz ve suya karşı IP55 koruma sağlayan kapak
- Çalışma sıcaklığı -25°C ile 85°C arasındır.
- 200.000 çevrime kadar bakım gerektirmez

eCLIQ Masa Tipi Programlama Seti

ASSA ABLOY NP04 Masa Tipi Programlama Seti

- CLIQ Yöneticisi/CLIQ Web Yöneticisi ile programlama anahtarı arasında şifreli veri aktarımı için iletişim kuarar
- Elektronik kullanıcı tuşlarında (E2 ve E3) olay hafızasını okumak ve E3 Tuşunu programlamak için veri okur
- Yazılımda kayıtlı olan bilgiler, programlama cihazı kullanılarak elektronik kullanıcı anahtarlarına yüklenir.
- USB port
- USB üzerinden çalışır.



eCLIQ Duvar Tipi Programlama Cihazı

ASSA ABLOY NR01 Duvar Tipi Programlama Cihazı

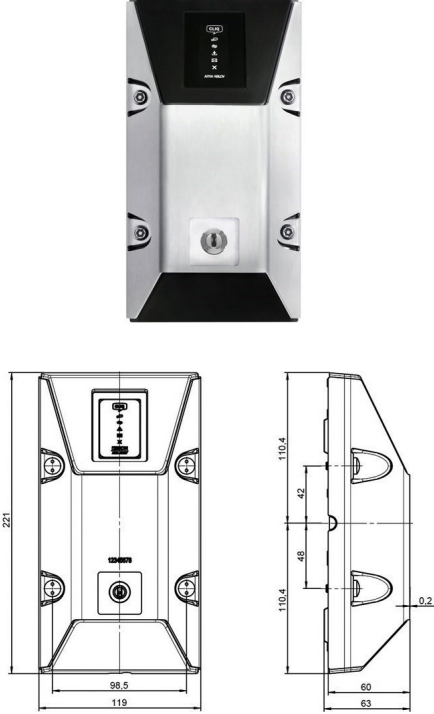
- Gücünü ethernet kablosu üzerinden karşılar.
- Ağ kablosu ile bağlantı ve veri alışverişi sağlar.
- Olay günlüklerinin yanı sıra zaman ve yetki değişikliklerinde (anahtar türüne bağlı olarak) değişiklik yapılmasına izin verir.
- Çalışma ve aktivite durumu için akustik ve optik sinyaller
- Standart ağ kablosu ile bağlantı
- Kablo üzerinden veri alışverişi için mini USB bağlantısı
- PoE'yi destekler (Ethernet Üzerinden Güç)
- 12/24 V harici güç kaynağı
- Organizasyon numarası önden seçilebilir ve görünür
- Su damlası geçirmez
- IP44 koruma



eCLIQ Duvar Tipi Programlama Cihazı

ASSA ABLOY NR03 Duvar Tipi Programlama Cihazı

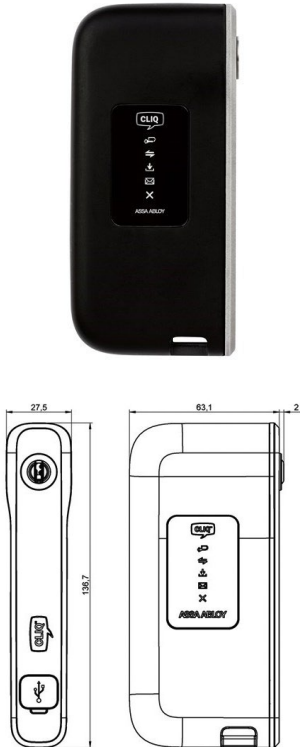
- Güvenlikli veya elektronik versiyon olarak mevcuttur .
- Piriç silindir gövde
- Standart yüzey, mat krom kaplama (OF = MC)
- Ölçüler A, L, B: 38, 29, 21
- M25 x 0.75 somun ile sabitleme
- Standart kilitleme kolu (SLHB = 1645009)
- Kilitleme yolu ve kilitleme kolu 90° sola veya sağa
- Kilitleme kolu kapalıyken anahtar çekme
- 200.000 devire kadar bakım gerektirmez
- Bir taraf için toz ve yağmur koruması mevcuttur (SUR = 3) IP55
- Opsiyonel: ATEX sertifikasına sahip patlayıcı ortamlarda kullanılabilen modelleri vardır.



eCLIQ Masa Tipi Programlama Cihazı

ASSA ABLOY NR05 Mobil Tip Programlama Cihazı

- Geleneksel mobil telefon modelleri üzerinden veri alışverişi - USB veya Bluetooth ile bağlantı
- Cep telefonunuza herhangi bir yazılım yüklemenize gerek yoktur.
- Zaman ve yetkilendirme anahtarlarında değişiklik yapılmasına ve olay günlüklerinin okunmasına izin verir
- Çalışma durumu ve aktivite ilerlemesi için akustik ve optik sinyaller
- Mobil iOS veya Android cihazla Bluetooth üzerinden iletişim kurar
- Güç standart pilden sağlanır (4 x AAA tipi)
- Su damlası geçirmez
- Bağımsız sistem





eCLIQ® Manager

ASSA ABLOY CLIQ® Manager NS04 Yazılımı

- CLIQ® kilitleme sistemleri için programlama ve yönetim yazılımı
- Kilit yetkilendirme ve değişiklikler
- Elektromekanik CLIQ® anahtarlarını yönetme
- Kişilerin, anahtarların ve silindirlerin açık liste görünümü
- Matrix anahtar sisteminde ve kapı planı görünümünde fonksiyon görünümü
- Kullanıcı dostu MS Outlook tabanlı menü yapısı
- Seri ve USB arayüzü ile programlama cihazlarını destekler
- Kişilerin ve kilitleme sistemlerinin anahtar ve silindir verileri içe aktarılabilir.
- Birbirinden farklı programlama kartıyla çalışmayı destekler
- Kullanıcı haklarının doğrudan kontrolünü mümkün kılan, denetim izlerini okuma haklarını engelleyen kapsamlı rol modeli
- MS Windows 7 uyumludur.



eCLIQ® Manager Plus

ASSA ABLOY CLIQ® Manager NS05 Yazılımı

- Birbirinden farklı CLIQ® kilitleme sistemleri için programlama ve yönetim yazılımı
- Kilit yetkilendirme ve değişiklikler
- Elektromekanik CLIQ® anahtarlarını yönetme
- Kişilerin, anahtarların ve silindirlerin açık liste görünümü
- Matrix anahtar sisteminde ve kapı planı görünümünde fonksiyon görünümü
- Kullanıcı dostu MS Outlook tabanlı menü yapısı
- Seri ve USB arayüzü ile programlama cihazlarını destekler
- Kişilerin ve kilitleme sistemlerinin anahtar ve silindir verileri içe aktarılabilir.
- Birbirinden farklı programlama kartıyla çalışmayı destekler
- Kullanıcı haklarının doğrudan kontrolünü mümkün kılan, denetim izlerini okuma haklarını engelleyen kapsamlı rol modeli
- MS Windows 7 uyumludur.



eCLIQ® Web Manager

ASSA ABLOY CLIQ® Web Manager NS07/NS08

- Birden fazla yönetici için internet uygulaması
- CLIQ® kilitleme sistemlerini internet üzerinden lokasyondan bağımsız olarak yönetebilme
- 128 bit SSL şifrelemesi ve ayrıca yazılım sertifikalarının sağladığı güvenlik
- Organizasyonda kilitleme sistemleri yönetim yetkilendirmesi mümkündür.
- CLIQ® Remote teknolojisine sahip mobil ve sabit programlama cihazlarını destekler.
- Çok büyük kilitleme sistemlerinin yanı sıra birden fazla lokasyona yayılmış kilitleme sistemlerinin yönetimi için özellikle uygundur.
- Akıllı yetkilendirme ve filtreleme fonksiyonunun yanı sıra pratik arama fonksiyonu operasyonu optimize eder.
- Kullanıcı dostudur, kullanması kolaydır.
- Programlama anahtarı ve kişisel PIN koduyla giriş yapabilirsiniz.
- Merkezi sunucu ve veri depolama - tamamen ağ uyumlu istemci/sunucu tasarımı
- Platformdan bağımsız tasarım sayesinde basit kurulum ve yönetim
- İstemci standart bir web tarayıcısı aracılığıyla kullanılır.



PULSE Programlanabilir Anahtar

PULSE, enerji üretme teknolojisine sahip programlanabilir bir anahtar sistemidir. Bu sistem, kullanıcılara geniş bir erişim yelpazesi sunarak kapılardan dolaplara ve çöp birimlerine kadar her türlü kilidi açabilme özelliğine sahiptir. Anahtar, kilitleme cihazına yerleştirildiğinde enerji üretir ve bu enerji, güvenli SEOS® teknolojisi ile şifrelenmiş erişim kontrollerini aktif hale getirir. Anahtarlar, kullanıldıkça güvenlik bilgilerini günceller ve RFID teknolojisi ile düzenli olarak yenilenebilirler.

Çoklu kullanıcı ortamları için idealdir ve tek bir anahtarla birden fazla kilidin yönetilmesini sağlar. Patentli çift kimlik bilgisi teknolojisi maliyeti düşük bir kilitleme sistemine imkan tanır. Anahtarın simetrik tasarımı kolay kullanım sağlar ve erişim sağlandığında LED ışık gösterge olarak hizmet verir.

Simetrik anahtar tasarımı sayesinde her yerine çift yönde de kullanılabilir ve erişim sağlandığında bir LED göstergesi yanar.

- Dış ortam: -30 °C ile +60°C arası, IP68
- RFID-teknolojisi: iClass SEOS® + MIFARE (Sadece UID okuyabilen ve Erişim kontrol sistemleriyle kullanılabilen)
- Bulut (Web) Tabanlı Yazılım: ASSA ABLOY tarafından yönetilen Incedo™ Business Cloud
- Kilit ve Kilit Grupları Listesi Boyutu: 70 pozisyon için kombine hafıza (kilit grupları veya tek kilitler)
- Kapasite: Anahtar aynı anda 10 sisteme veya binaya ait olabilir
- Engelleme Listesi Boyutu: Bina başına 100 anahtar engelleme listesi
- Anahtar Kopya Koruması: Anahtarlar, yetkisiz kopyalamaya karşı dijital kopya koruması ile korunmaktadır
- Malzeme: ABS plastik ve paslanmaz çelik. Nikel içermez
- Pil Yok: Anahtar piller kullanmaz. Enerji, enerji hasat teknolojisiyle üretilir
- Dayanıklılık: Anahtar, minimum 100.000 açma işlemine dayanacak şekilde EN15684'e göre test edilmiştir



PULSE Programlama Cihazları

PULSE programlama cihazı elektronik kilitleme sistemi için temassız hızlı ve kolay anahtar programlaması sağlar. USB aracılığıyla sistem yönetici dizüstü bilgisayarına veya masaüstü bilgisayarına kolayca bağlanabilen ASSA ABLOY PULSE Masaüstü Okuyucu, ASSA ABLOY PULSE kilit sistemi için hızlı temaslı anahtar programlamasını mümkün kılar.

Incedo Cloud yazılımı ile uyumlu olan bu basit ve hafif cihaz, ASSA ABLOY PULSE elektronik kilitleme sistemi için anahtar programlamayı hızlı ve etkili hale getirmek üzere tasarlanmıştır. Bir anahtar programlandığında, veriler sistem üzerine yüklenir ve anahtar ASSA ABLOY PULSE silindirinde kullanıldığında erişim hazır hale gelir.

LED ışıkları, tuş programlamasının başarılı olduğunu ve cihazın çift frekansının hem düşük hem de yüksek frekanslı kimlik bilgilerini desteklediğini gösterir.

- Dış ortam: -30 °C ile +60°C arası , IP53
- Kablo: 1 metre
- Bağlantı: Micro USB, USB C
- Güvenlik: SEOS®
- Kapasite: Anahtar aynı anda 10 sisteme veya binaya ait olabilir
- Malzeme: Poliamid plastik PA66-GF50 siyah
- Ağırlık: 0,1kg
- Yönetim: ASSA ABLOY Mobil uygulama

PULSE Silindir



Yeniden düzenlemeye veya yeni yapılar monte etmek için uygun olan ASSA ABLOY PULSE kapı silindirleri, enerji toplama yeteneğine sahip, tamamen programlanabilir ve mevcut kilit sistemleri ile uyum sağlayabilen ürünlerdir.

ASSA ABLOY PULSE'in elektronik kilitleme kapı silindirleri, batarya ya da kablo gerektirmediğinden uygun maliyetli ve bakım yapılabilir bir kilitleme çözümdür. Bu kendi enerjisini üreten silindirler, her anahtar etkileşiminde enerji toplamak için tasarlanmıştır. Bu enerji toplama teknolojisi, kilidin içindeki şifreli elektroniklere güç verir ve silindirlerin güvenli olmasını sağlar.

Ve yalnızca geleneksel kilit silindirlerini ASSA ABLOY PULSE silindirleri ile değiştirmeniz gerektiğinden, bu elektronik kilit sisteminin kurulumu hızlıdır ve güvence altına aldığınız sahada en az düzeyde kesintiye neden olur. Kapıları değiştirmeye veya karmaşık kablolama bağlantıları takmaya gerek yoktur. Her ASSA ABLOY PULSE kilidi, yeniden programlanabilir ve tekrar kullanılabilir.

- Harici batarya veya kablolama gerektirmeyen dijital kilit
- Enerji toplama işlevselliği
- EN 15684 sertifikalı
- Silindir boyutları ve kurulumu mekanik bir silindirle aynıdır bu yüzden mevcut aksesuarlarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz
- Incedo Business Cloud erişim yönetimi platformu ile entegre



Code Handle

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Kamusal Alanlardaki Özel Odalarınız için PIN Koruması

Code Handle elektronik PIN kodlu bir kapı kolu olarak çalışır. Bu şekilde yalnızca personel gibi yetkili kişiler kapının kilidini açabilir. Kolun üzerindeki tuşlara basarak şifreyi girin, kapı açılır.

Code Handle mevcut kilidinizle birlikte çalışır: barelinizi ve kilidinizi sabit tutun ve sadece kapı kolunuzu pille çalışan Code Handle ile değiştirin.

Kabloları ya da elektriğe bağlamaya gerek yoktur. Elektronik geçiş kontrol sistemi kurmaya gerek yoktur.



Öne Çıkan Özellikler

Code Handle, mevcut bir kurulum üzerine kolayca monte edilebilir; batarya ile çalıştığı için ek bir kablo veya altyapı gerektirmez. Hem sol hem de sağ modelleri mevcuttur ve çoğu kapıya uygundur.

Modern kol, estetik açıdan çekici olmakla birlikte pratik bir kullanıma sahiptir. Doktor muayenahaneleri, avukat ofisleri, paylaşımlı ofis tesisleri, kamu idare binaları, okullar ve konutlar için kullanışlı bir çözüm sunar.

Kapınıza Code Handle eklemek, kamusal alanlardaki özel odalarınıza ekstra bir güvenlik seviyesi ve kolaylık sağlar.



Teknik Özellikler

- Enerji kaynağı: 2 x lityum iyon pil 3V (CR2); 30,000 döngü ömrü
- Fonksiyonlar: Otomatik kilit; Sürekli açık
- Kodlar: 9 kullanıcı kodu (4 – 6 haneli), 1 ana kod (6 haneli)
- Sinyaller: Görsel: LED ekran (yeşil, kırmızı); Akustik: açık/kapalı ayarlanabilir
- Kapı gereksinimleri: İç mekan kapıları
- Kapı tipleri: Avrupa DIN standardı (8812) - çoğu Avrupa iç mekan kapılarına uygun
- Mil: 7 veya 8mm
- Kapı kalınlığı: 35 – 80mm için uygun
- Ateşe dayanıklılık testi: EN 1363'e göre
- Kulp: L şeklinde
- Yüzey: Çinko döküm ve paslanmaz çelik

Ürün Kodu	Ürün
8812 8LG1 0304D L	Code Handle® Tuş Takımlı Kol, Set, version A --- Sol Kapı
8812 8LG1 0304D L	Code Handle® Tuş Takımlı Kol,Set, version B---Sağ Kapı





Anahtar Yönetim Sistemleri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Anahtar Yönetim Sistemleri

Anahtarlar, işletmelerdeki yüksek hassasiyete sahip alanlara, tehlikeli bölgelere, ofislere ve makinelere erişimi sağlayan en önemli varlıklardandır. Şirketinizin kilit kullanımını kontrol edebildiğiniz, yönetebildiğiniz ve denetleyebildiğiniz zaman, değerli varlıklarınız her zamankinden daha güvenlidir.

ASSA ABLOY Traka anahtar yönetim sistemleri ile hangi anahtarın kim tarafından alınabileceğini ve kimin ne zaman aldığını kontrol altına alabilirsiniz. İhtiyaca yönelik olarak farklı büyüklüklerde ve özelliklerde tasarlanabilen Traka anahtar yönetim sistemi tüm anahtar yönetim ihtiyaçlarınızı karşılayacak esneklikte ve çeşitliliktedir.

Yalnızca yetkili kişilerin anahtar dolabına ve yalnızca o zaman belirlenmiş anahtarlara erişmesine izin verildiğinden, anahtarlar hep kayıt altındadır. Traka dokunmatik ekranından ya da opsiyonel olarak sağlanabilen yönetim yazılımından geçmişe dönük geçiş raporlarını alabilirsiniz.

Traka anahtar yönetim sistemi boyutlarına göre 4 çeşide ayrılmaktadır;

S- Touch Serisi

Bu anahtar kabini ile 60 anahtara (ikili plaka opsiyonu ile 120) yer verin.



L-Touch Serisi

Özellikle yüksek anahtar sirkülasyonu olan daha büyük kuruluşlar için tasarlanmıştır. Bu yenilikçi anahtar kabini ile 180'e kadar anahtar (ikili plaka opsiyonu ile 360) yerleştirin.



Neden anahtar yönetim sistemleri?

- Yalnızca yetkili kullanıcıların belirli anahtarlara erişimini sağlayın
- Tam olarak hangi anahtarı kimin aldığına ve ne zaman çıkarıldığına veya iade edildiğine dair raporlamalara erişin
- Personeli aldıkları anahtarlardan sorumlu tutun
- Anahtarların döndüğünden emin olun
- Yanlış yerleştirilmiş, kaybolan veya çalınan anahtarlardan dolayı ortaya çıkan anahtar ve kilit maliyetlerinden tasarruf edin
- Hassas anahtarların yanlış ellere geçmemesini sağlayarak güvenlik ve operasyon süreçlerini iyileştirin
- Operasyonel verimliliği arttırın



M-Touch Serisi:

M-Touch anahtar kabini daha küçük uygulamalar için idealdir. Bir tesiste en çok ihtiyaç duyulan yerlere anahtarlar yerleştiren bu yenilikçi anahtar kabine sistemi ile 20 anahtarı (ikili plaka opsiyonu ile 40) koruma altına alabilirsiniz.



V-Touch Serisi

Traka'nın V-Touch anahtar yönetim sistemi, çekirdek Touch sistemlerinin tüm geleneksel faydalarını temiz bir kompakt tasarımla ortaya koyuyor. V-Touch Serisi ile 5 anahtarı kontrol edebilirsiniz.





Kaçış Rotası Teknolojileri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



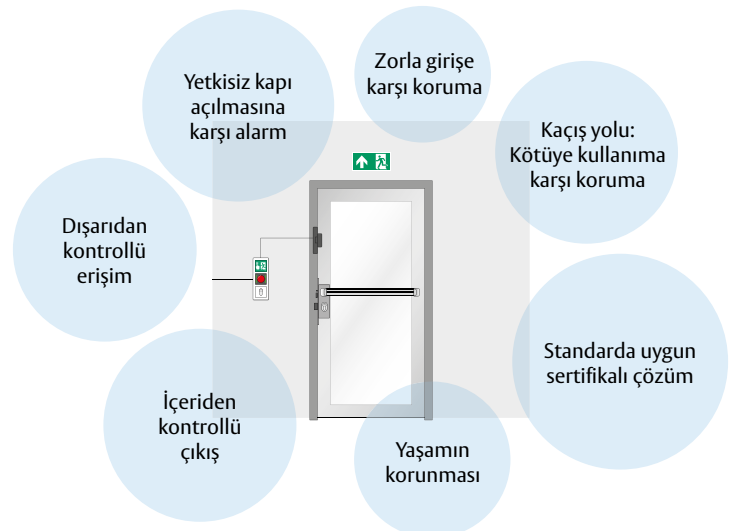
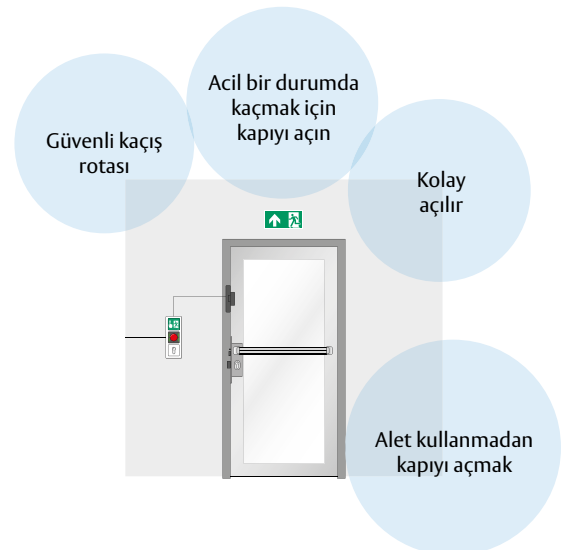
Yetkisiz kullanıma karşı, kaçış kapısı ana kilide ek olarak kilitlenir (örn. kaçış kapısı kilit karşılığı)

Ek kilitleme, arıza emniyeti prensibine göre çalışır, yani elektrik kesintisi durumunda kilit devre dışı bırakılır

Acil durumlarda, ek kilitleme elektrik kontrollü bir terminal aracılığıyla serbest bırakılır.

Her zaman bir alarm tetiklenir.

Yetkili kişiler alarmı tetiklemeden bir anahtar veya erişim kontrolü (PIN, ID) kullanarak kapıyı istedikleri zaman açabilirler.



ePED Teknolojisi

Kaçış kapıları için yenilikçi ePED teknolojisi, yeni AB standardı EN 13637'nin ve Türk Standartları Enstitüsü'nün TS EN 13637:2015 gerekliliklerini yerine getirmektedir.



ePED Dokunmatik Panik Bar

Yenilikçi dokunmatik bar, tek bir ünite de elektrik kontrollü kaçış kapısı sisteminin tamamını içerir.



ePED Ekranlı Terminal

Tasarım odaklı terminal, 4 modülü tek bir dokunmatik ekranda toplar.



ePED Terminal Çeşitleri

ePED terminalinin kablolanması ve çalıştırılması kolaydır.

TS EN 13637:2015 Standardı

Kaçış yollarında elektrik kontrollü kaçış kapısı sistemleri için Avrupa standardı. Bu Avrupa Standardı, kaçış yollarında acil veya panik durumlarında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış elektrik kontrollü çıkış sistemlerinin performans ve test gerekliliklerini belirtir.



An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall image has a soft, slightly faded aesthetic, giving it a dreamlike or conceptual feel.

ASSA ABLOY



Elektromekanik Kilitleme Çözümleri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Kolay Kurulum

Basit Ayarlar

Yüksek Güvenlik



Güvenilir Kalite

Kullanışlı Aksesuarlar

İhtiyaca Göre Farklı Seçenekler

Elektrikli Kilit Karşılıkları

Elektrikli kilit karşılıkları kontrolü geçiş istenilen kapılarda kullanılan aksesuarlardan bir tanesidir. Kullanım amacına göre enerji yokken kilitli (fail secure) veya enerji varken kilitli (fail safe) olmak üzere iki tiptir.

Elektrikli kilit karşılıkları ahşap, alüminyum veya sac kapılara uygulanabilir.

Elektrikli kilit karşılıkları kapının kasasına monte edilen aksesuarlardır.

Standart tip elektrikli kilit karşılıklarının verimli çalışması için kasanın yan yüzeyinde kesilmesi gerekmektedir.

ASSA ABLOY'un yenilikçi çözümü olan Profix serisi ile kasanın yan yüzeyinde herhangi bir işlem yapılmasına gerek kalmaz.

Böylece hem mimarı açıdan güzel bir görünüm sağlanmış olur hemde yangın veya ses izolasyonu olan kapıların dayanım sınıfları azalmamış olur.

Standart ve Profix ürünlerin montaj şekillerini gösteren fotoğraflar aşağıdaki gibidir.



Ahşap Kapı - Standart Tip



Ahşap Kapı - Profix Tip

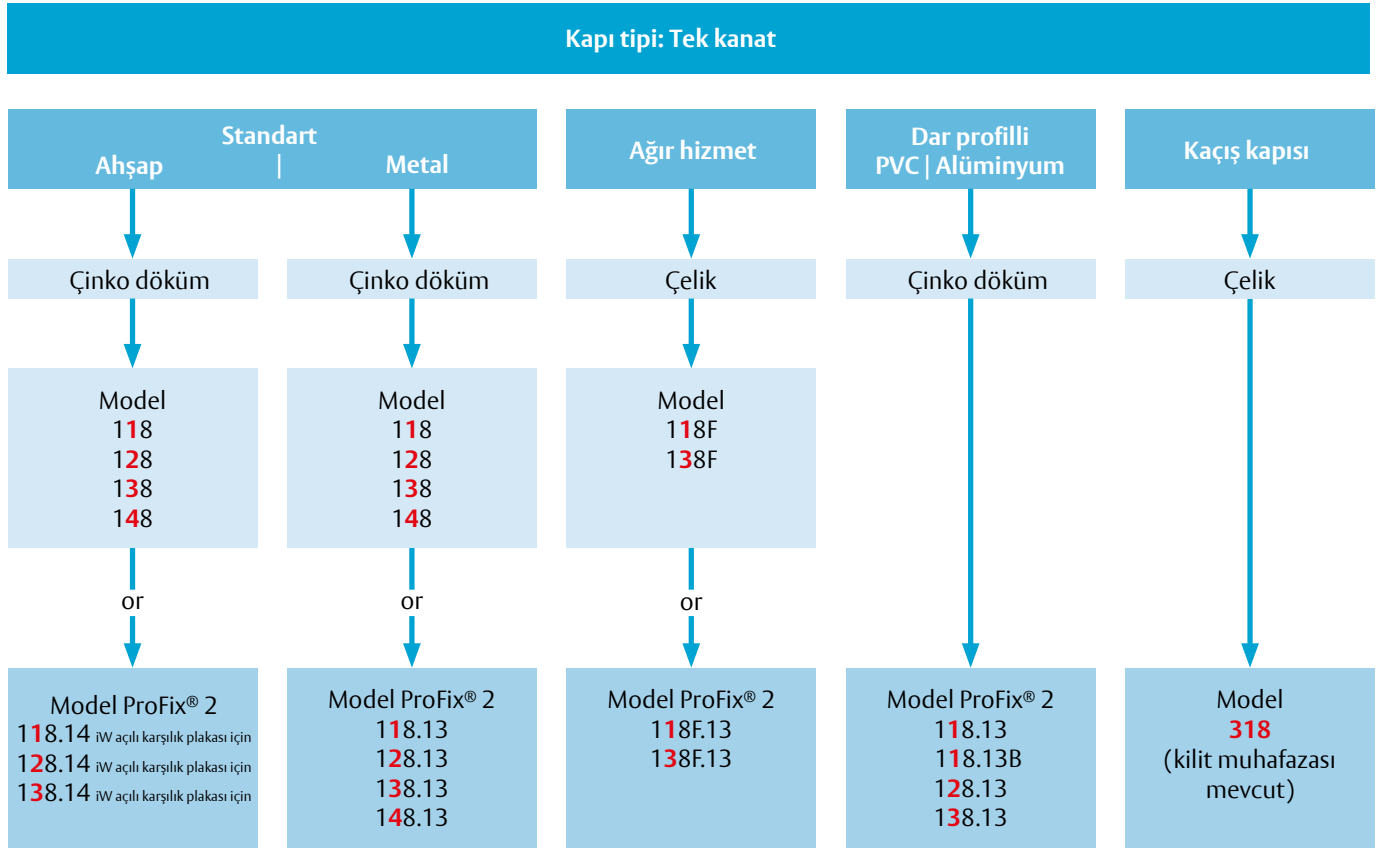


Metal Kapı - Standart Tip



Metal Kapı - Profix Tip

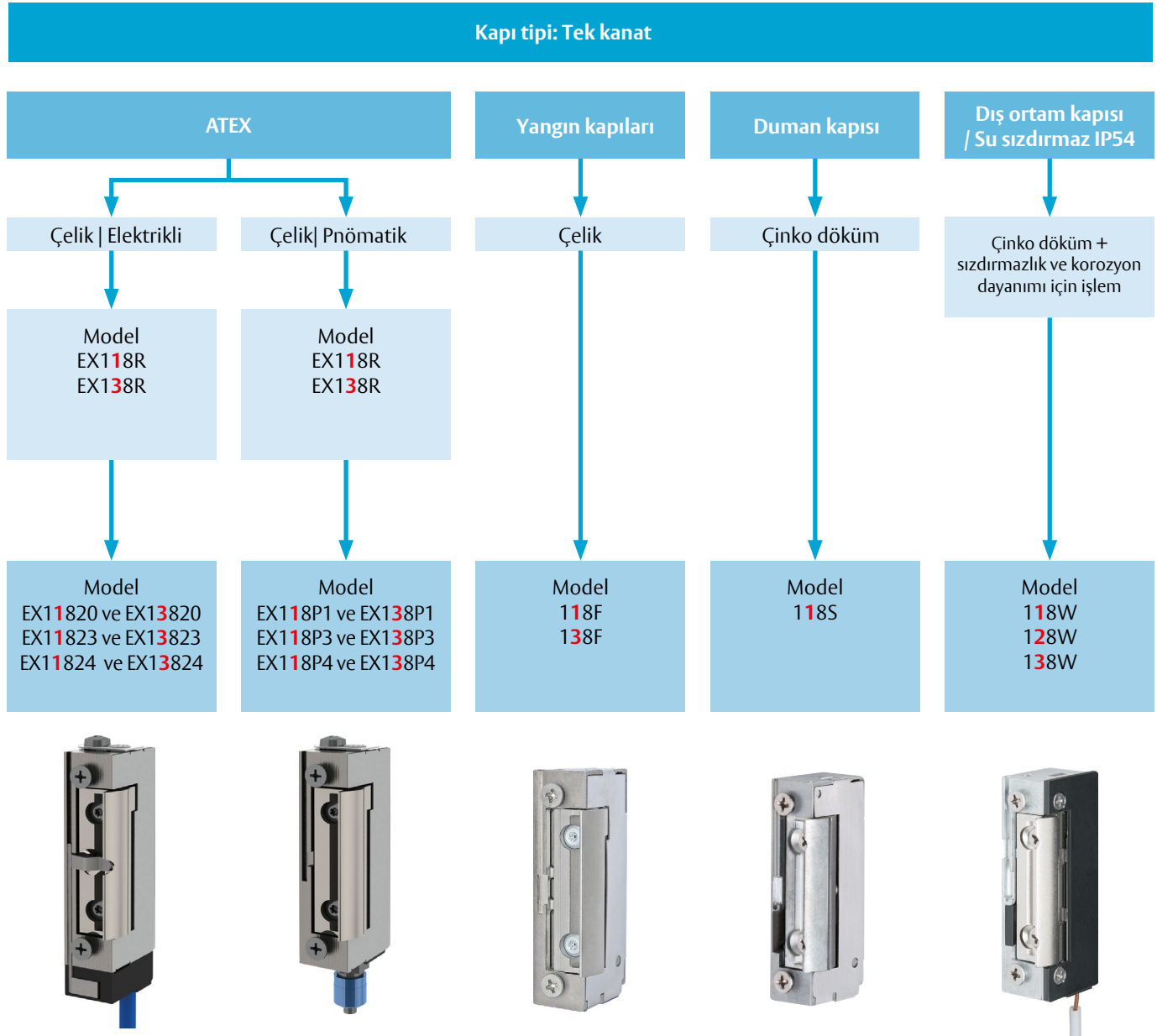
118 Elektrikli Kilit Karşılığı Ailesi



Fonksiyon ilkeleri

- 1** = Fail-secure fonksiyonu: kapı, kilit karşılığına enerji verildiğinde açılabilir
- 2** = Hold-open: Fail-secure fonksiyonuna dayanmaktadır. Kapı çalıştırılana (açılana/kapanana) kadar kilit karşılığı/kapı açık kalır. Hold-open pimi kilit karşılığı dilinin ortasındadır.
- 3** = Fail-safe: Kilit karşılığı/kapı enerji verildiği sürece kilitlidir. Güç kapatıldığında kapı açılabilir.
- 4** = Pim olmadan hold-open: 2. ilke geçerlidir; ancak hold-open karşılık muhafazası içinden aktif edilir.

118 Elektrikli Kilit Karşılığı Ailesi



Uygulamalar

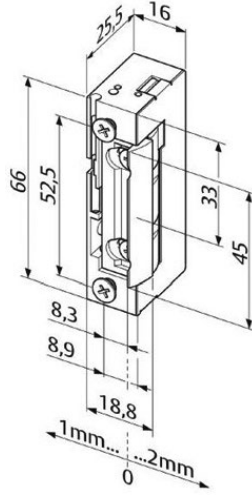
Çinko dökümden yapılmış kilit karşılıkları

- İşletim sayısı < 80 / gün
- 3750 N zorlama dayanımı

Çelikten yapılmış kilit karşılıkları

- İşletim sayısı > 80 / gün
- 9000 N zorlama dayanımı

Tüm kilit karşılıkları ProFix® 2 versiyonunda da mevcuttur (profilsiz kesim).



118

ASSA ABLOY eff-eff 118 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji yokken kilitli, ince tip elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	10-24 V AC/DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118-44535A71	118

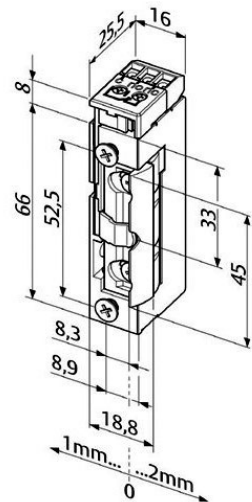
118RR

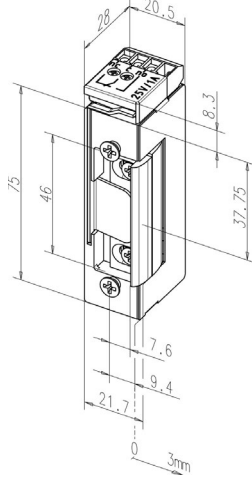
ASSA ABLOY eff-eff 118RR Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- İzleme kontağı bulunmaktadır.
- Enerji yokken kilitli, izleme kontaklı, ince tip elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	10-24 V AC/DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118RR-44535A71	118RR





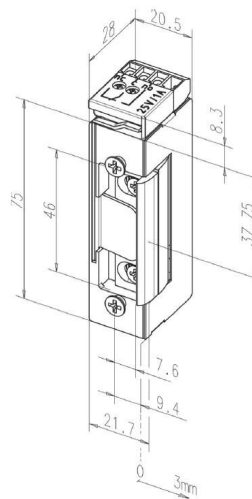
17RR

ASSA ABLOY eff-eff 17RR Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- İzleme kontağı bulunmaktadır.

Dayanma Gücü	3500 N
Çalışma Voltajı	8-16V ACDC
Çektiği Akım V DC	270mA
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
17RR-02135R11	17RR



37RR

ASSA ABLOY eff-eff 37RR Elektrikli Kilit Karşılığı

- 37RR enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip, izleme kontaklı Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- İzleme kontağı dilin temasıyla aktif olmaktadır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap veya metal kapılarda kullanılabilir.

Dayanma Gücü	3500N
Çalışma Voltajı	12V DC
Çektiği Akım V DC	225 mA , 235mA
Çalışma Ortamı	-15 °C to +40 °C

Ürün Kodu	Ürün
37RR-02135E91	37RR



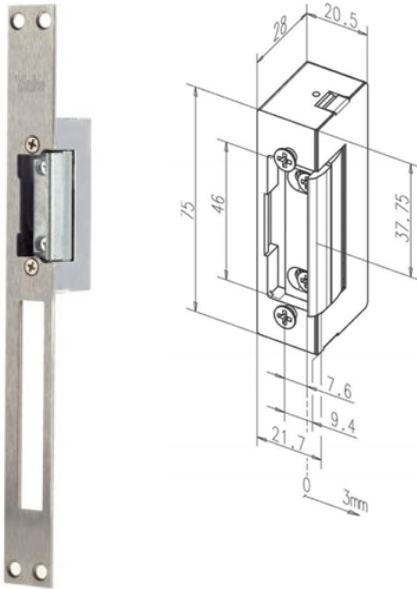
E7

ASSA ABLOY eff-eff E7 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- Enerji yokken kilitli elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	350 kg
Çalışma Voltajı	8 - 16V AC/DC
Çektiği Akım V DC	550mA @ 12V DC – 470mA @ 12V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
E7-02135R11-39	E7



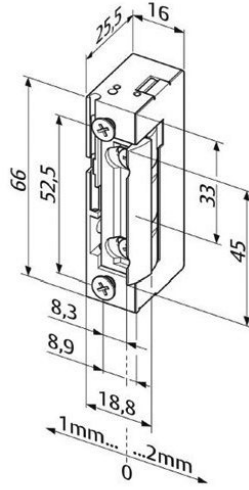
E7R

ASSA ABLOY eff-eff E7R Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- Enerji varken kilitli elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	350 kg
Çalışma Voltajı	12 V DC
Çektiği Akım V DC	235 mA
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
E7R-02135E91-39	E7R



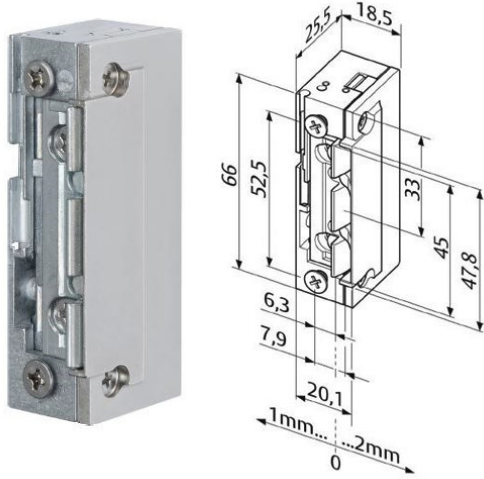
138

ASSA ABLOY eff-eff 138 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji varken kilitli elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	12 V ya da 24 V DC
Çektiği Akım V DC	235 mA @ 12V DC , 150 mA @ 24V DC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
138-44535E91	138



118.13

ASSA ABLOY eff-eff 118.13 Elektrikli Kilit Karşılığı

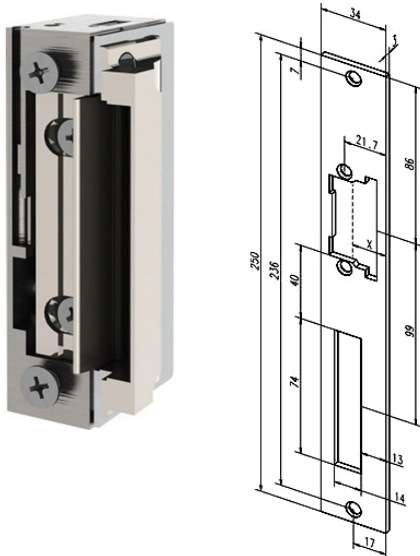
- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip, ProFix2 serisi kilit karşılığıdır.
- ProFix tasarımı sayesinde kilit dili dışarı doğru değil kendi ekseninde döner. Bu nedenle elektrikli kilit karşılığı kapı profilini kesmeden monte edilebilir
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- ProFix2 alınlıklarıyla uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji yokken kilitli, Profix 2 elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	11-13 V DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118.13-69135A71	118.13

118.10

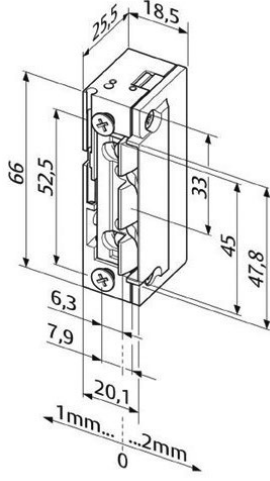
ASSA ABLOY eff-eff 118.10 Elektrikli Kilit Karşılığı



- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip, ProFix1 serisi kilit karşılığıdır.
- ProFix tasarımı sayesinde kilit dili dışarı doğru değil kendi ekseninde döner. Bu nedenle elektrikli kilit karşılığı kapı profilini kesmeden monte edilebilir
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- ProFix1 alınlıklarıyla uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji yokken kilitli, Profix 1 elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	11-13 V DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118.10-52035A71	118.10



138.13

ASSA ABLOY eff-eff 138.13 Elektrikli Kilit Karşılığı

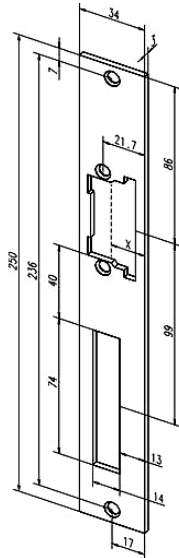
- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip, ProFix2 serisi kilit karşılığıdır.
- ProFix tasarımı sayesinde kilit dili dışarı doğru değil kendi ekseninde döner. Bu nedenle elektrikli kilit karşılığı kapı profilini kesmeden monte edilebilir
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- ProFix2 alınlıklarıyla uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji varken kilitli, Profix 2 elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	12V DC
Çektiği Akım V DC	235mA
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
138.13-69135E91	138.13

138.23

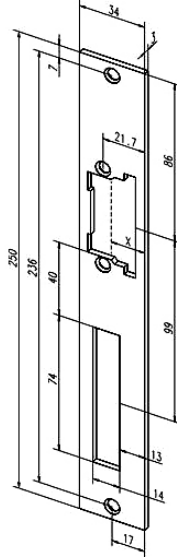
ASSA ABLOY eff-eff 138.23 Elektrikli Kilit Karşılığı



- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip, izleme kontaklı ProFix2 serisi kilit karşılığıdır.
- ProFix tasarımı sayesinde kilit dili dışarı doğru değil kendi ekseninde döner. Bu nedenle elektrikli kilit karşılığı kapı profilini kesmeden monte edilebilir
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- ProFix2 alınlıklarıyla uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)-Simetrik tasarım. DIN sol/sağ ve yatay uygulanabilir
- İzleme kontaklı bulunmaktadır.

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	12V DC
Çektiği Akım V DC	235mA
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40 °C arası

Ürün Kodu	Ürün
138.23-69135E91	138.23



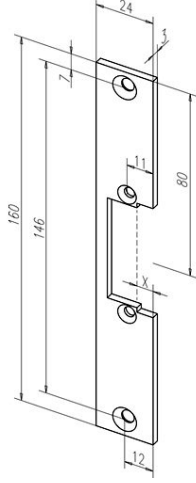
138.50

ASSA ABLOY eff-eff 118.50 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip, ProFix1 serisi kilit karşılığıdır.
- ProFix tasarımı sayesinde kilit dili dışarı doğru değil kendi ekseninde döner. Bu nedenle elektrikli kilit karşılığı kapı profilini kesmeden monte edilebilir
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- ProFix1 alınlıklarıyla uyumludur.
- Koruyucu diyota sahiptir.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji varken kilitli, Profix 1 elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	12 ya da 24V DC
Çektiği Akım V DC	235 mA @ 12V DC , 150 mA @ 24V DC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40 °C arası

Ürün Kodu	Ürün
138.50-52035E91	138.50



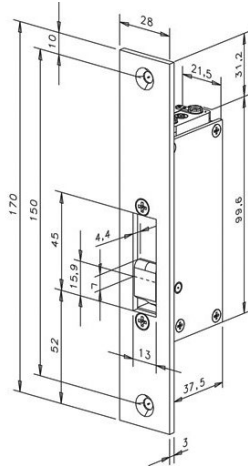
934U

ASSA ABLOY eff-eff 934U Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip bir kilit karşılığıdır.
- Cam kapılarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- 9-12 mm kalınlığındaki cam kapılara uygulanabilir.
- Güvenlik pimli opsiyonel modeli kapının yanlışlıkla kilitlenmesini engeller.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- Enerji varken kilitli elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3700 N
Çalışma Voltajı	12 - 24 V DC
Çektiği Akım V DC	210mA @12V DC – 105 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	130mA @12V AC – 70 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
934U-0940335Q91	934U



112 Serisi

ASSA ABLOY eff-eff 112 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Kayar kapılarda kullanılabilir.
- Dış ortam kullanımı için suya dayanıklıdır.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- 1112 kancalı gömme kilit, 112 seri elektrikli kilit karşılıkları ile beraber kullanılır.
- Enerji yokken kilitli, kayar kapılar için elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3000 N
Çalışma Voltajı	6-12V AC/DC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
1112--00	112
112----11440R11	112



ES6000

ASSA ABLOY TRIMEC ES6000 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitlik izleme kontaklı kilit karşılığı
- Gömme veya yüzey montajlı,
- Kanca kilitler için kullanıma uygun
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Kayar ve kanatlı kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.

Dayanma Gücü	680 kg
Çalışma Voltajı	12VDC - 24VDC
Çalışma Ortamı	-20°C to + 60°C

Ürün Kodu	Ürün
ES6000M-1	ES6000 enerji varken kilitli, izleme kontaklı
ES6000S-1	ES6000 enerji varken kilitli, izleme kontaklı



14U400

ASSA ABLOY eff-eff 14U400 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Panik barlar ile birlikte kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Diyot koruması vardır.
- 180° montaj nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılarda montaj kolaylığı sağlar.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Enerji yokken kilitli, panik bar tipi, yüzey montajlı elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3000 N
Çalışma Voltajı	12 ya da 24V DC, değiştirilebilir
Çektiği Akım V DC	130 mA
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
14U400-A0605Q31	14U400



34U400

ASSA ABLOY eff-eff 34U400 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken kilitli (fail-safe) özelliğine sahip bir kilit karşılığıdır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Diyot koruması vardır.
- Panik barlar ile birlikte kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Enerji varken kilitli, panik bar tipi, yüzey montajlı elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3000 N
Çalışma Voltajı	12 ya da 24V DC, değiştirilebilir
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
34U400-A0605Q91	34U400



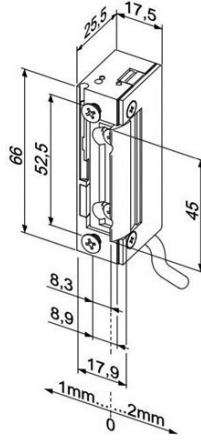
ES2600

ASSA ABLOY TRIMEC ES2600 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken/yokken kilitli çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- İzleme kontağı bulunmaktadır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Diyot koruması vardır.
- Panik barlar ile birlikte kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- 1,000,000 açılım testi sertifikasına sahiptir.

Dayanma Gücü	650 kg
Çalışma Voltajı	12 ya da 24V DC, değiştirilebilir
Çalışma Ortamı	-20°C ile +60°C arası

Ürün Kodu	Ürün
ES2600-1	Enerji varken kilitli, izleme kontaklı, 12VDC, panik bar için elektrikli kilit karşılığı
ES2600-3	Enerji varken kilitli, izleme kontaklı, 24VDC, elektrikli kilit karşılığı



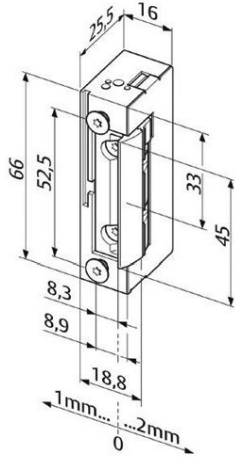
118W

ASSA ABLOY eff-eff 118W Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Suya karşı dayanıklı olup, IP54 koruması vardır.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji yokken kilitli, dış ortama uygun, ince tip elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	3750 N
Çalışma Voltajı	10 - 24 V AC/DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-40°C ile +50°C arası , IP54

Ürün Kodu	Ürün
118W-02135A71	118W



118F

ASSA ABLOY eff-eff 118F Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Yangın sertifikasına sahip olup, zorlu koşullarda çalışmaya uygundur.
- Koruyucu diyota sahiptir.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- Enerji yokken kilitli, yüksek dayanımlı, yangın sertifikalı elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	9000 N
Çalışma Voltajı	10 - 24 V AC/DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118F-02135A71	118F

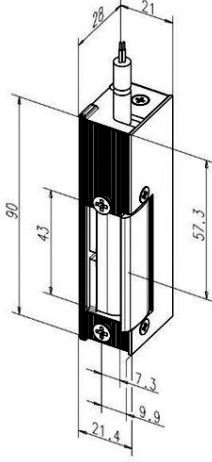
118FRR

ASSA ABLOY eff-eff 118FRR Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Yangın sertifikasına sahip olup, zorlu koşullarda çalışmaya uygundur.
- Koruyucu diyota sahiptir.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağa ya da sola açılan kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- İzleme kontağı bulunmaktadır.
- Enerji yokken kilitli, yüksek dayanımlı, yangın sertifikalı, izleme kontaklı, elektrikli kilit karşılığı

Dayanma Gücü	9000 N
Çalışma Voltajı	10 - 24 V AC/DC
Çektiği Akım V DC	280mA @12V DC – 560 mA @24V DC
Çektiği Akım V AC	250mA @12V AC – 500 mA @24V AC
Çalışma Ortamı	-15°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
118FRR-02135A71	118FRR



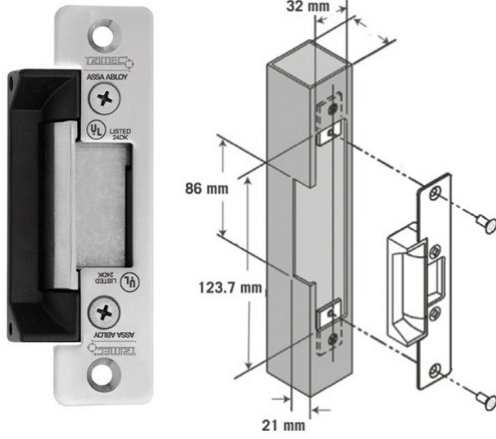
EX138

ASSA ABLOY eff-eff EX138 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji yokken kilitli (fail-secure) özelliğine sahip Avrupa tipi bir kilit karşılığıdır.
- Patlamaya neden olabilecek kıvılcımlanma yapmadan çalışabilen kilit karşılığı ex-proof, ATEX sertifikasına sahiptir.
- Yangın kapılarında kullanıma uygundur.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- Kilit karşılığı dili hareketli olduğu için montajda esneklik sağlar. (maks. 3mm)
- 250.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.
- İzleme kontağı bulunmaktadır.

Dayanma Gücü	10000 N
Çalışma Voltajı	15V DC
Çektiği Akım V DC	95mA
Çalışma Ortamı	-20°C ile +40°C arası

Ürün Kodu	Ürün
EX138	EX138



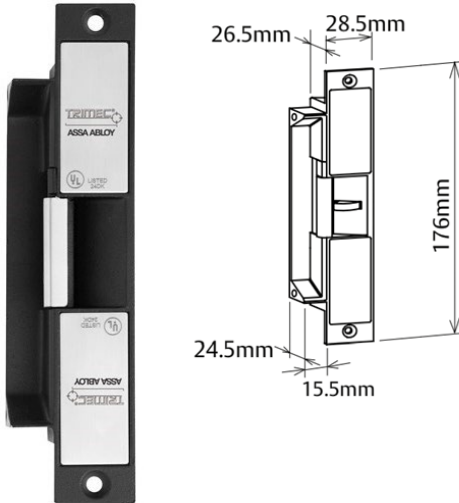
ES101-102

ASSA ABLOY TRIMEC ES101-102 Elektrikli Kilit Karşılığı

- E“Enerji varken/yokken kilitli” çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- Yangına karşı 4 saat dayanıklıdır. (AS1905.1 - 2005)
- Yüksek dayanıklılığı (680 kg) sebebiyle güvenliğin ön planda olduğu uygulamalar için idealdir.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağ yada sol kapılar için montaj kolaylığı sağlar
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- 1.000.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.

Dayanma Gücü	680kg
Çalışma Voltajı	12V ve 24V DC
Çektiği Akım V DC	250 mA @ 12V DC - 125mA @ 24V DC
Çalışma Ortamı	-20°C ile +60°C arası , IP56

Ürün Kodu	Ürün
110101-030	ES101 Lipless Elektrikli kilit karşılığı



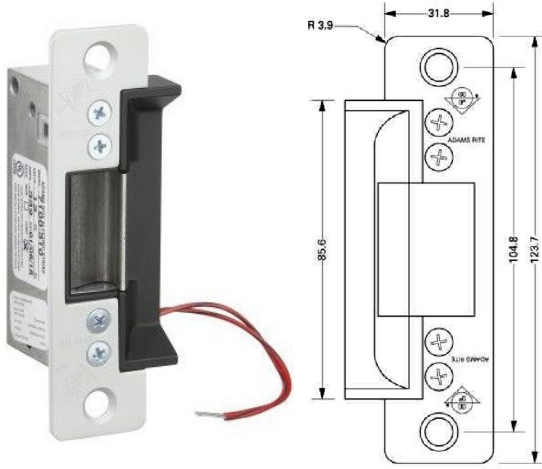
ES200

ASSA ABLOY TRIMEC ES200 Elektrikli Kilit Karşılığı

- “Enerji varken/yokken kilitli” çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- Yangına karşı 4 saat dayanıklıdır. (AS1905.1 - 2005)
- Yüksek dayanıklılığı (850 kg) sebebiyle güvenliğin ön planda olduğu uygulamalar için idealdir.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağ yada sol kapılar için montaj kolaylığı sağlar
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- 1.000.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.

Dayanma Gücü	850kg
Çalışma Voltajı	12V ve 24V DC
Çektiği Akım V DC	175 mA @ 12V DC – 88 mA @ 24V DC
Çalışma Ortamı	-20°C ile +60°C arası

Ürün Kodu	Ürün
110201-000	ES200

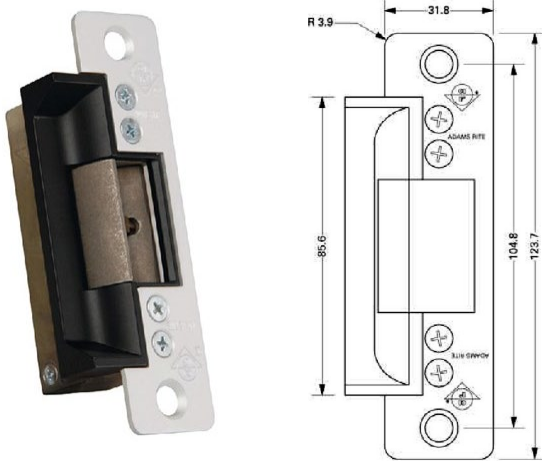


7100-310-628

ASSA ABLOY Adams Rite 7100-310-628 Elektrikli Kilit Karşılığı

- “Enerji varken/yokken kilitli” çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- Yüksek dayanıklılığı (907 kg) sebebiyle güvenliğin ön planda olduğu uygulamalar için idealdir.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağ yada sol kapılar için montaj kolaylığı sağlar
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.

Dayanma Gücü	907kg
Çalışma Voltajı	12V ya da 24V DC
Çektiği Akım V DC	332mA @ 12V DC – 190mA @ 24V DC
Çektiği Akım V AC	1480mA @ 12V AC – 740mA @ 24V AC



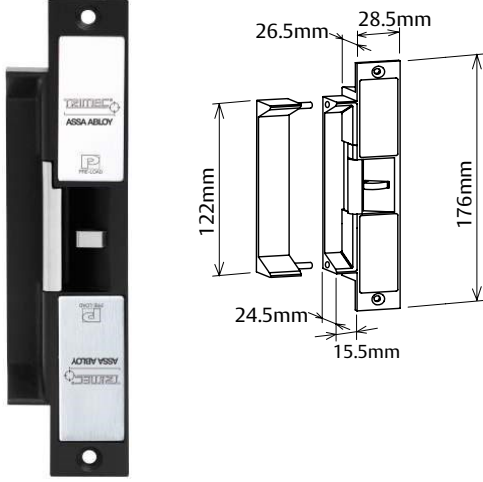
7100-319-628-1

ASSA ABLOY Adams Rite 7100-319-628-1 Elektrikli Kilit Karşılığı

- “Enerji varken/yokken kilitli” çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- Yüksek dayanıklılığı (907 kg) sebebiyle güvenliğin ön planda olduğu uygulamalar için idealdir.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağ yada sol kapılar için montaj kolaylığı sağlar
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.

Dayanma Gücü	907kg
Çalışma Voltajı	12V DC
Çektiği Akım V DC	332mA

Ürün Kodu	Ürün
7100-319-628-1	7100-319-628-1



ES9000

ASSA ABLOY TRIMEC ES9000 Elektrikli Kilit Karşılığı

- Enerji varken/yokken kilitli çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- Yüksek dayanıklılığı (680 kg) sebebiyle güvenliğin ön planda olduğu uygulamalar için idealdir.
- 25kg'a kadar ön yük altında çalışabilir.
- Onaylı kapılarla kullanıldığında yangına karşı 4 saat dayanıklıdır. (AS1905.1 - 2005)
- Koruyucu diyota sahiptir.
- Simetrik gövde yapısı nedeniyle sağ yada sol kapılar için montaj kolaylığı sağlar.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- Ahşap, metal veya alüminyum kapılarda kullanılabilir.
- Mevcut gömme kilitlerle uyumludur.
- 200.000 açılım testi sertifikasına sahiptir.

Dayanma Gücü	680kg
Çalışma Voltajı	10 – 30V DC
Çektiği Akım V DC	250 mA @ 12V DC – 130 mA @ 24V DC
Çalışma Ortamı	-20°C ile +60°C arası

Ürün Kodu	Ürün
ES9000	ES9000

ES8001

ASSA ABLOY TRIMEC ES8100 Elektrikli Kilit Karşılığı

- “Enerji varken/yokken kilitli” çalışacak şekilde montaj esnasında değiştirilebilme özelliğine sahip ANSI tip kilit karşılığıdır.
- 100kg'a kadar on yük altında çalışabilir.
- Tüm geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.
- IP53 standartlarında

Dayanma Gücü	1000 kg
Çalışma Voltajı	12/24V DC
Çalışma Ortamı	-10°C ile +60°C arası

Ürün Kodu	Ürün
ES8001	ES8001



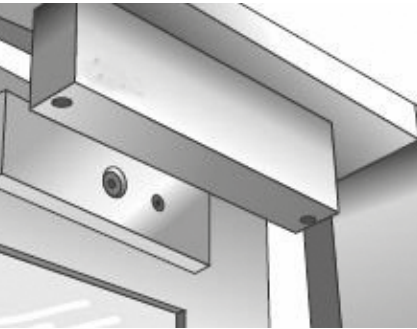


Manyetik Kilit

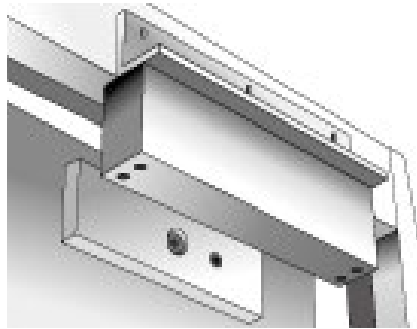
Manyetik kilitler kontrollü geçiş istenilen kapılarda kullanılan aksesuarlardan bir tanesidir. Kapının istenilen özelliklerine göre tutma kapasitesi 150kg ile 1000kg arasında değişmektedir. Aynı zamanda bu kilit üzerinde bulunan izleme kontağı sayesinde kapının açık yada kapalı olması durumu takip edilebilir.

Manyetik kilitler; enerji varken kilitli(fail safe) prensibine göre çalışır, bu nedenle enerji kesildiğinde kapı açık kalır.

Standart Montaj



Dar Çerçeveli Kasada Montaj



Kapı üzerindeki montaj şekline göre montaj kolaylığı sağlayan farklı tip braketler kullanılır. Bazı farklı montaj şekilleri aşağıda belirtildiği gibidir.



MG-135M

ASSA ABLOY Gömme Tip İzleme Kontaklı Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 150 kg tutma kapasitesi
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.
- Kapı durumu izleme kontaklı
- Ahşap, metal ve alüminyum kapılara uygulanabilir.
- İzleme kontaklı, gömme tip manyetik kilit

Ürün Kodu	Ürün
MG-135M	MG-135M

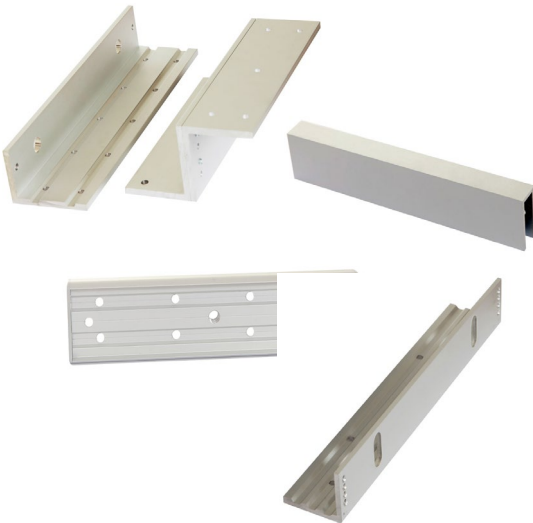


MG-250M

ASSA ABLOY U250 Yüzey Tip Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 250 kg tutma kapasitesi
- Yüzey tipi montaj
- Maksimum tutma aralığı 3 mm
- Çektiği akım: 480 mA @ 12 VDC ; 240 mA @ 24 VDC
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.
- İzleme kontaklı, çalışma gerilimi 12V DC

Ürün Kodu	Ürün
MG-250M	MG-250M
MG250M12	MG250M12

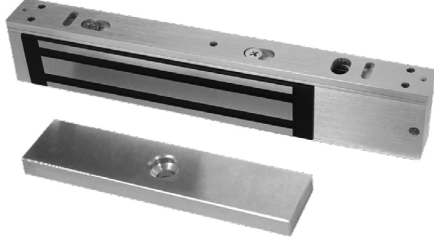


MG250M Serisi Braketler

ASSA ABLOY, 250 kg'lık Manyetik Kilit için Braket

- Kapının montaj şekline göre manyetik kilit ile birlikte kullanılır.
- L, LZ, U veya M şeklindedir.

Ürün Kodu	Ürün
MG-B251L	L Braket
MG-B251LZ	LZ Braket
MG-B251A	Yüzey Braket
MG-B251U	U Braket, cam kapılara uygundur.



261 Serisi

ASSA ABLOY Adams Rite 261 Serisi Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 250 kg tutma kapasitesi
- Yüzey tipi montaj
- Alüminyum Naturel Eloksal Renkli
- Armatür boyutları: 11.3mm x 160mm x 36mm
- Manyetik kilit ölçüleri: 25mm x 250mm x 42mm
- Çektiği akım: 480mA @ 12vDC, 240mA @ 24vDC.
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.

Ürün Kodu	Ürün
261-000	250 kg manyetik kilit
261-005	250 kg manyetik kilit, izleme kontaklı
261-205	Çift kapılar için izleme kontaklı
261-700	L braketi
261-800	LZ braketi
261-900	Yüzey braketi



262 Serisi

ASSA ABLOY Adams Rite 262 Serisi Gömme Tip Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 250 kg tutma kapasitesi
- Döner ve kayar kapılar için gömme tip montaj
- İzleme kontaklı
- Alüminyum Naturel Eloksal Renkli
- Armatür boyutları: 11.3mm x 160mm x 36mm
- Manyetik kilit ölçüleri: 28mm x 230mm x 38mm
- Çektiği akım: 480mA @ 12vDC, 240mA @ 24vDC.
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.

Ürün Kodu	Ürün
262-005	Gömme tip 250kg manyetik kilit, izleme kontaklı



MG-500M

ASSA ABLOY Yüzey Tip İzleme Kontaklı Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 500 kg tutma kapasitesi
- Maks. tutma aralığı 3 mm
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.
- İzleme kontaklı 12VDC manyetik kilit

Ürün Kodu	Ürün
MG-500	500kg tutma kapasiteli, izleme kontaklı manyetik kilit
MG-500M12	500kg tutma kapasiteli, izleme kontaklı 12VDC manyetik kilit



MG-B501

ASSA ABLOY, 500kg'lık manyetik kilit için braket

- Kapının montaj şekline göre manyetik kilit ile birlikte kullanılır.
- L veya L+ Z şeklindedir.

Ürün Kodu	Ürün
MG-B501L	L Braket
MG-B501A	A Braket
MG-B501LZ	LZ Braket



281 Serisi

ASSA ABLOY Adams Rite 281 Serisi Manyetik Kilit

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 500 kg tutma kapasitesi
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapının içe veya dışa doğru açılmasına göre uygulama esnasında opsiyonel montaj braketleri gerekebilir.

Ürün Kodu	Ürün
281-000	İzleme Kontaklı Manyetik Kilit
281-005	İzleme Kontaklı Manyetik Kilit
281-200	Çift Kapılar için İzleme Kontaklı Manyetik Kilit
281-205	Çift Kapılar için İzleme Kontaklı Manyetik Kilit

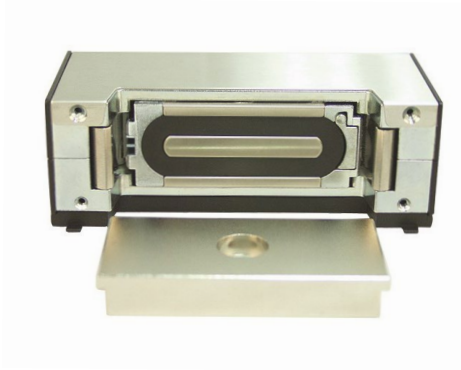


1354

ASSA ABLOY Adams Rite Shearmagnet 1500 kg Tutma Kapasitesi
Gömme Tip

- Enerji varken kilitli (fail safe) kalma esasına göre çalışır.
- 1200 kg tutma kapasitesi
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Yalnızca gömme tip uygulamada kullanılır.
- Kilit durumunu gösteren (kilitli/açık) izleme kontağı mevcuttur.
- Kapının kapandıktan sonra kilitleme gecikmesi 1-30 saniye arasında ayarlanabilir.
- Yatay ve dikey uygulama yapılabilir.
- Çektiği akım; 480mA @ 12vDC, 240mA @ 24vDC.
- Maksimum tutma aralığı ; 12 V DC için 4 mm ; 24 V DC için 5 mm
- Manyetik kilit ölçüleri: 40mm x 266mm x 73mm
- Ahşap, çelik ve alüminyum kapılara uygulanabilir.
- Tüm kartlı geçiş sistemleri ile uyumludur.
- İzleme kontaklı opsiyonel

Ürün Kodu	Ürün
1354-0100	Gömme Tip, 12-24V DC 30 mm Genişliğinde
1354-0102	Gömme Tip, 12-24V DC Yüzey Armatür
1354-0201	Yüzey Tip, 12-24V DC Cilalanmış Gümüş



MM15

ASSA ABLOY 1800 kg Tutma Kapasiteli Manyetik Kilit

- 1814 kg tutma kapasitesine sahiptir.
- Enerji varken kilitli (fail-safe) prensibine göre çalışır.
- İç ortamlarda kullanıma uygundur.
- DC akım: maks. 100 mA 12 VDC; 200 mA 24 VDC
- AC akım: maks. 130 mA 12 VAC; 250 mA 24 VAC
- Opsiyonel; siyah, cilalanmış pirinç ve satin pirinç kaplama
- -40 °C ile +60 °C arası çalışma sıcaklığı
- İzleme kontaklı opsiyonel

Ürün Kodu	Ürün
MM15	1800 kg elektromekanik manyetik kilit



291-005

ASSA ABLOY Adams Rite 291-005 540 kg Tutma Kapasiteli Dış Ortam Manyetik Kilit

- “Enerji varken kilitli (fail safe)” kalma esasına göre çalışır.
- 540 kg tutma kapasitesine sahiptir.
- Kilit gövdesi paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Her türlü hava şartlarına karşı dayanıklıdır. (IP 67 koruma)
- Kilit durumunu gösteren (kilitli /açık) izleme kontağı mevcuttur.
- Sessiz çalışır ve residual manyetik alan etkisi yoktur.
- İçer veya dışa doğru açılan kapılarda opsiyonel Z tipi montaj braketi ile birlikte kullanılır.
- Dış mekan kapılarında kullanıma uygundur.
- Tüm kartlı geçiş sistemleri ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün
291-005	540 kg dış ortam manyetik kilit, izleme kontaklı



MGX-500

ASSA ABLOY 540 kg Tutma Kapasiteli Dış Ortam Manyetik Kilit

- Alüminyum, ahşap ve demir kapılarda kullanılabilir.
- Dış ortamda kullanıma uygundur.
- Suya dayanıklıdır.
- Tutma gücü 540 kg
- Normal çalışma gerilimi 12-24 V DC olarak seçilebilir.
- Kilit durumunu gösteren (kilitli/açık) izleme kontağı mevcuttur.
- Manyetik kilit ölçüleri: 222 X 62 x 42 mm

Ürün Kodu	Ürün
MGX-500	540 kg dış ortam manyetik kilit



M62

ASSA ABLOY 544 kg Tutma Kapasiteli Manyetik Kilit

- Ayarlamaya gerek olmadan verilen akıma göre otomatik 12-24V DC'de çalışabilme
- -40 °C ile +60 °C arası çalışma sıcaklığı
- Cilalanmış paslanmaz çelik kaplama
- 250mA 12V DC; 150mA 24V DC
- Yüksek güvenlik ile iç ve dış ortamda kullanıma uygun

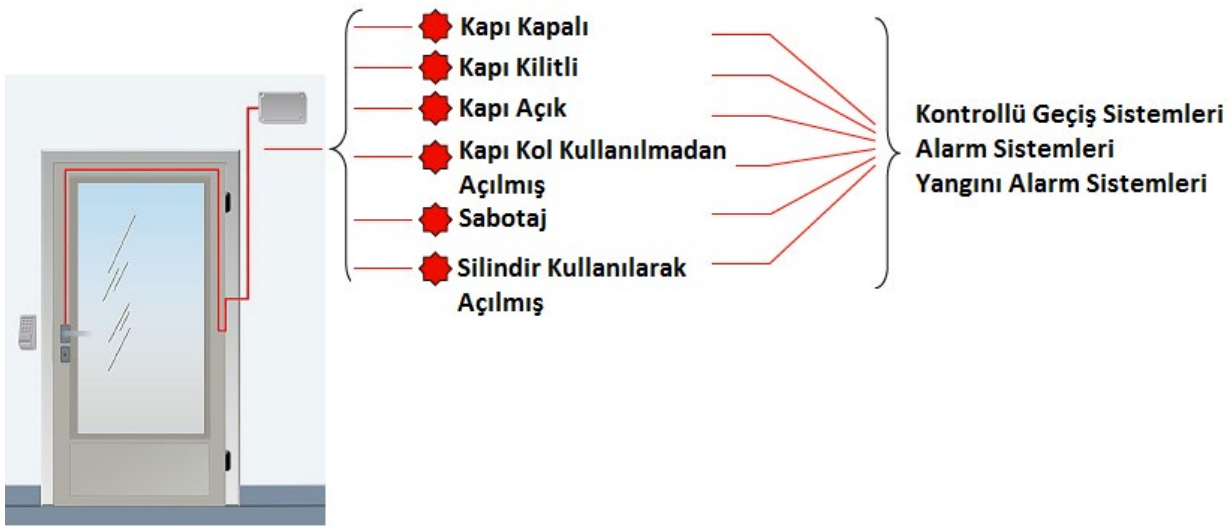
Ürün Kodu	Ürün
M62	Konfigure edilebilir özellikler

Elektromekanik Kilit- Kullanım Kolaylığı

Elektromekanik kilitler selonoid (kol kontrollü) ve motorlu (itme-çekme) olmak üzere iki çeşittir. Elektromekanik kilitler farklı kontrol sistemlerine (giriş kontrol, yangın sistemleri v.b) kolayca bağlanabilir. Geniş ürün yelpazesi çoklu uygulamalarda kullanılmayı sağlar.

Elektromekanik kilitler, manyetik kilitlere ve elektrikli kilit karşılıkları ile kıyaslandığında hem güvenlik açısından daha güvenlidir, hemde daha az enerji harcar.

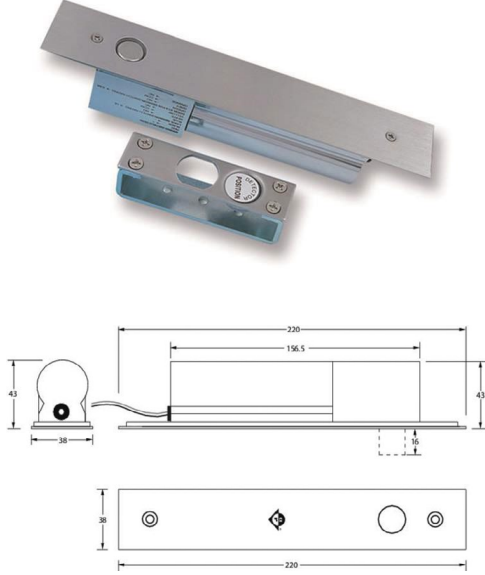
Selonoid kilitler, sürgü kilit kasası içine çekildiğinde kola basıldıktan sonra dili içeri çeker ve kapının açılması sağlanır. Motorlu kilitlerde ise sürgü ve kilit dili kasanın içine çekilir, kapıyı itilmesi veya çekilmesi durumunda kapının açılması sağlanır.



Elektromekanik kilit kullanılan kapılarda, kapıdan sinyal almak için ayrıca manyetik kontak konulmasına gerek yoktur. Kapının üzerinde elektromanyetik kilit yardımı ile farklı sinyaller alınabilir.

1391 - 1042

ASSA ABLOY Adams Rite 1391-1042 Solenoid Kilit



- “Enerji varken kilitli (fail safe)” kalma esasına göre çalışır.
- Çift yönlü çalışan kapılar olmak üzere diğer kilitleme sistemlerinin uygun olmadığı kapılarda kullanılır
- Normal çalışma gerilimi 12 -24 V DC olarak seçilebilir.
- Kapı durumunu gösteren (kapı kapalı/açık) izleme kontağı mevcuttur.
- Kilit durumunu gösteren (kilitli/açık) izleme kontağı mevcuttur.
- Kapının kapandıktan sonra kilitleme gecikmesi 0 - 2,5 veya 5 saniye olarak ayarlanabilir.
- Yatay ve dikey uygulama yapılabilir.
- Cam kapı uygulaması için opsiyonel yüzey tip montaj braketi mevcuttur.
- Cam, ahşap, çelik ve alüminyum kapılara uygulanabilir.
- Tüm kartlı geçiş sistemleri ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün
1391-1042	1391-1042

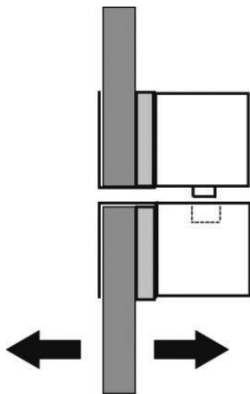
1391 - 3042

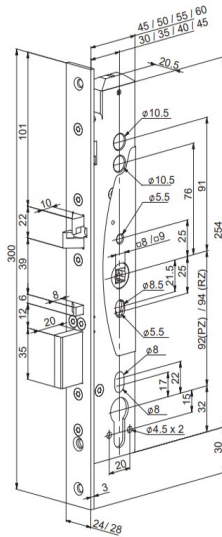
ASSA ABLOY Adams Rite 1391-3042 Cam Kapı Aparatı



- 1391-3042 yüzey montaj aparatı, 1391-1042 solenoid kilitleri cam veya ahşap, metal kapılarda yüzeye monte etmede kullanılır.
- Ahşap, cam ve metal profil kapılara uygun
- Cilalanmış paslanmaz çelik kaplama
- 10 – 12 mm cam kapı kalınlıklarına kadar uygun.
- 38mm x 205mm x 45mm ölçülerinde
- Kapı aralığı 3-5 mm

Ürün Kodu	Ürün
1391-3042	1391-3042



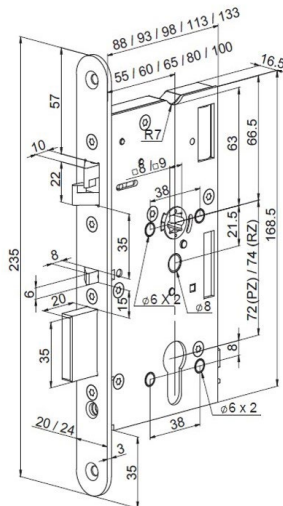


EL060

ABLOY® EL060 Dar profilli Kapılar için DIN Standardında Mekanik Kilit

- 30 / 35 / 40 / 45mm backset, 92mm ask mesafesi, 9/8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik köşeli aynalı 24x300mm
- Kapı kapandığında sürgü otomatik olarak dışarı atılır, çift hareketli mandal bloke edilir ve kilit kasası iki noktadan sabitlenir.
- Barelli tip, 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Sertifikalar; CE, EN 14846 Grade 6, EN 179, DIN 1125
- Dayanıklılık testi 200000 test döngüsü
- Korozyon direnci 96h (yüksek direnç)
- Mekanik otomatik tam kilitleme sistemi
- Değiştirilebilir kullanım, kurulumu yapan kişi kurulum sırasında ayarı değiştirebilir
- İçeriden kol veya panik çubuğu ile çıkış fonksiyonu
- Yangına dayanıklı kapılar için uygundur
- Dışarıdan anahtarla kilit açma için geçersiz kılma fonksiyonu

Ürün Kodu	Ürün
EL060 Set	EL601 Mekanik Kilit 30/35/40/45 mm(2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı



EL160

ABLOY® EL160 Ahşap ve Metal Kapılar için DIN Standart Mekanik Kilit

- 55 / 60 / 65 / 80 / 100mm backset, 72mm ask mesafesi, 9/8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik aynalı (24mm/20mm) X 235mm
- Kapı kapandığında sürgü otomatik olarak dışarı atılır, çift hareketli mandal bloke edilir ve kilit kasası iki noktadan sabitlenir.
- Barelli tip, 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Sertifikalar; CE, EN 14846 Grade 6, EN 179, DIN 1125
- Dayanıklılık testi 200000 test döngüsü
- Korozyon direnci 96h (yüksek direnç)
- Mekanik otomatik tam kilitleme sistemi
- Değiştirilebilir kullanım, kurulumu yapan kişi kurulum sırasında ayarı değiştirebilir
- İçeriden kol veya panik çubuğu ile çıkış fonksiyonu
- Yangına dayanıklı kapılar için uygundur
- Dışarıdan anahtarla kilit açma için geçersiz kılma fonksiyonu

Ürün Kodu	Ürün
EL160 Set	EL160 Çok Noktalı Mekanik Kilit 55/60/65/80/100 mm (2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı

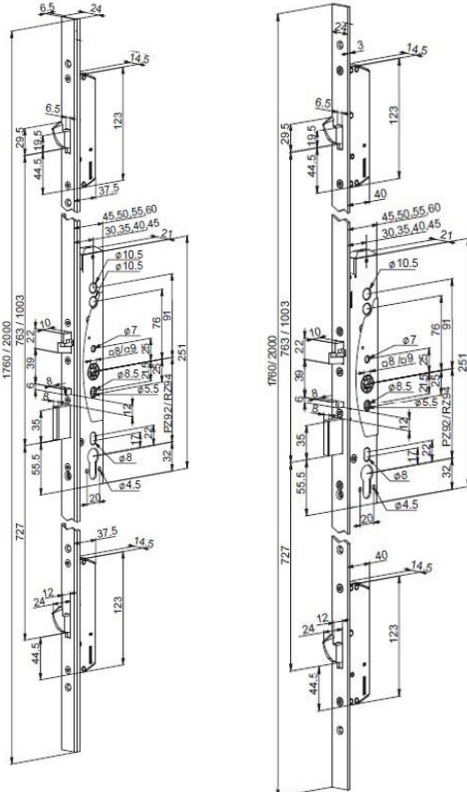
EL066

ABLOY® EL066 Dar Profilli Kapılar için Mekanik Yüksek Güvenlikli DIN Standardı Çok Noktalı Kilit

- 30 / 35 / 40 / 45mm backset, 92mm ask mesafesi, 9/8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik aynalı 24mm X (1760 / 2000)
- Barelli tip, 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Sertifikalar; CE, EN 14846 Grade 6, EN 179, DIN 1125
- Dayanıklılık testi 200000 test döngüsü
- Korozyon direnci 96h (yüksek direnç)
- Mekanik otomatik tam kilitleme sistemi
- Değiştirilebilir kullanım, kurulumu yapan kişi kurulum sırasında ayarı değiştirebilir
- İçeriden kol veya panik çubuğu ile çıkış fonksiyonu
- Yangına dayanıklı kapılar için uygundur
- Dışarıdan anahtarla kilit açma için geçersiz kılma fonksiyonu

EL066, yüksek güvenlik korumasına ihtiyaç duyulan ancak güvenliğin de öncelikli olduğu çevre kapılarında kullanılır. Kancalı iki yardımcı kilit zorlu uygulamalarda daha da yüksek güvenlik seviyesi sunar. Kapı kapandığında, sürgü ve kancalı sürgüler otomatik olarak dışarı atılır, çift hareketli mandal bloke edilir ve kilit kasası dört noktadan sabitlenir. Kilidin verilmesi ayarlanabilir ve bir kapıya kilit takıldığında ayarlanabilir. Hem U şeklinde hem de düz ön uç modelleri mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün
EL066 SET 1760 mm	EL661 Çok Noktalı Mekanik Kilit 30/35/40/45 mm(2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı + EA306 Alt/Üst Kilit Karşılığı
EL066 SET 2000 mm	EL661 Çok Noktalı Mekanik Kilit 30/35/40/45 mm(2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı + EA306 Alt/Üst Kilit Karşılığı





EL166

ABLOY® EL166 Mekanik Yüksek Güvenlikli DIN Standart Kilit
Ahşap ve Metal Kapılar için

- 55 / 60 / 65 / 80 / 100mm backset, 72mm ask mesafesi, 9/8 mm kol demiri
- Paslanmaz çelik aynalı 24mm X (1784 / 2024)
- Barelli tip, 20mm kilitleme avantajı
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Sertifikalar; CE, EN 14846 Grade 6, EN 179, DIN 1125
- Dayanıklılık testi 200000 test döngüsü
- Korozyon direnci 96h (yüksek direnç)
- Mekanik otomatik kilitleme sistemi
- Ters çevrilebilir teslim, sol/sağ
- Hırsızlığa karşı dayanıklı 20 mm atışlı sürgü
- İç tutamak ile fonksiyondan çıkış
- Yangına dayanıklı kapılar için uygundur
- Silindirli mekanik geçersiz kılma

EL166, yüksek güvenlik korumasının gerekli olduğu, ancak güvenliğin de önemli olduğu çevre kapılarında kullanılır.

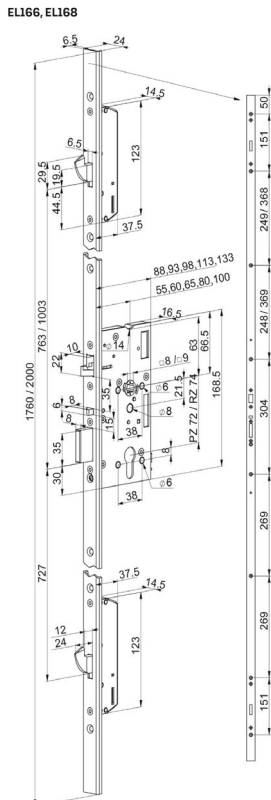
Ayrıca Öncelik

Kancalı cıvatalı iki yardımcı kilit, zorlu koşullarda daha da yüksek güvenlik seviyesi sunar.

Uygulamalar

Kapı kapandığında, sürgü ve kancalı sürgüler otomatik olarak dışarı atılır, çift etkili mandal bloke edilir ve kilit kasası dört noktadan sabitlenir. Kilidin eli ayarlanabilir ve kilit bir kapıya takıldığında ayarlanabilir. Hem U şeklinde hem de düz ön uç modelleri mevcuttur.

Ürün Kodu	Ürün
EL166 SET 1760 mm	EL166 Çok Noktalı Mekanik Kilit 55/60/65/80/100 mm (2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı + EA306 Alt/Üst Kilit Karşılığı
EL166 SET 2000 mm	EL166 Çok Noktalı Mekanik Kilit 55/60/65/80/100 mm (2,4) PZ + EA324 Kilit Karşılığı + EA306 Alt/Üst Kilit Karşılığı



- Ürünlere ait diğer renk ve satın alma seçenekleri için lütfen danışınız.
- **ASSA ABLOY Opening Solutions**, ürünlerin tasarımı ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



EL404

ABLOY® EEL 404DIN Standardı basma/çekme Fonksiyonlu Elektrikli Kilit

- 25 / 30 / 35mm backset
- Paslanmaz çelik aynalı 25mm X 251mm
- Barelli tip,
- DIN Sağ ve DIN Sol uyumlu
- Sertifikalar; CE, EN 61000
- Kapı otomatığıne sahip kapılar
- Kanatlı kapılar için uygundur
- Kilit kasasının iki farklı versiyonu sipariş edilebilir
- Elektriksel fonksiyon
- Fail locked EL404_100000
- Fail unlocked EL404_101000
- Yangına dayanıklı kapılar için DEĞİL
- Contalı kapılar için DEĞİL

EL404 kart okuyucu, tuş takımı veya zamanlayıcı gibi çeşitli kontrol cihazları ile kontrol edilebilir.

Kilit, otomatik kanatlı kapı operatörüne bağlanabilir ve aşağıdakiler için mükemmel bir çözümdür.

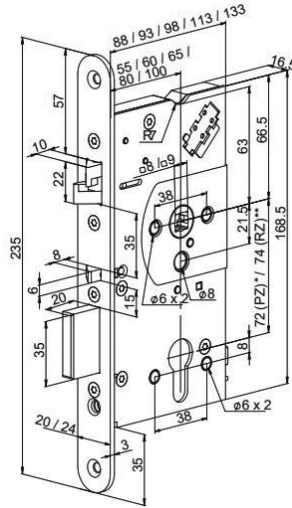
Erişim kontrol sistemi ile kullanın. Kapı üzerine çerçeve montajı da mümkündür.

Elektrikli kumanda açıldığında iterek veya çekerek açılır. Kilit her zaman açılabilir.

anahtarla veya parmakla açılır ve kapı kapandığında kilit otomatik olarak kilitlenir.

EL404 Tipik olarak apartmanların dış kapılarında ve iş yerlerinin iç kapılarında kullanılır.

Ürün Kodu	Ürün
EL404 SET	EL404 Solenoid Kilit Fail Safe/Fail Secure + EA211 6 Metre Kablo + EA280 Kablo Aktarma Kanalı

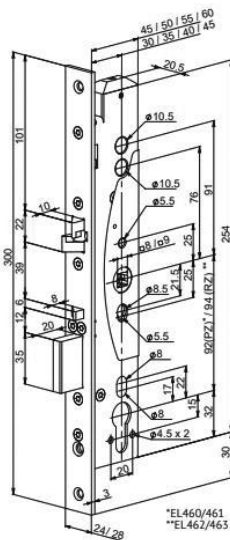


EL560

ABLOY® EL560 Serisi Elektromekanik Solenoid Kilit

- Tek veya çift yönlü geçiş kontrol seçeneği
- Aks mesafesi; 72 mm
- Oval paslanmaz çelik ön plaka, 20 x 235 – 24 x 235 mm, 8 – 9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenlikli kapılar için uygun
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 2 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 240 mA - 550 mA @ 12V DC, 130 mA - 300 mA @ 24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
20 x 235 mm Oval	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)
24 x 235 mm Oval	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)

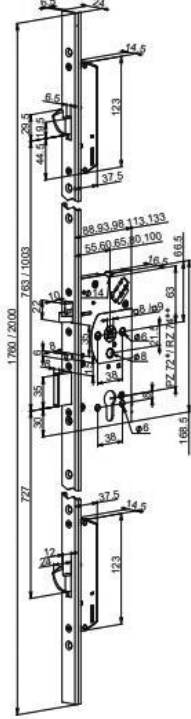


EL460

ABLOY® EL460 Serisi Elektromekanik Solenoid Kilit

- Tek veya çift yönlü geçiş kontrol seçeneği
- Backset seçenekleri; 30, 35, 40 veya 45 mm
- Aks mesafesi; 92 mm
- Kare paslanmaz çelik ön plaka, 24 x 300 – 28 x 300 mm, 8 – 9 mm kol mili seçeneği
- DIN sağ ve sol kapılar için uygun
- Yüksek güvenli kapılar için uygun
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 2 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 240 mA - 550 mA @ 12V DC, 130 mA - 300mA @ 24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 300 mm Kare	30, 35, 40, 45 mm (DIN Sağ/Sol)
28 x 300 mm Kare	30, 35, 40, 45 mm (DIN Sağ/Sol)

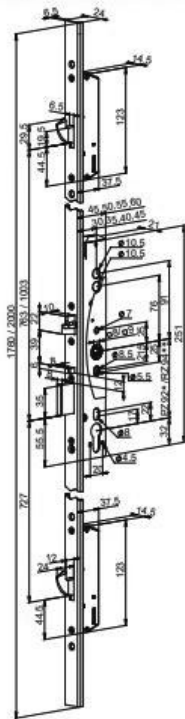


EL566

ABLOY® EL566 Serisi Elektromekanik Solenoid Çok Noktalı Kilit

- Tek veya çift yönlü geçiş kontrol seçeneği
- Aks mesafesi; 72mm
- Kare paslanmaz çelik ön plaka 24 x 1760 – 24 x 2000 mm, 8 – 9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenli kapılar için uygun
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 4 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 240mA-550mA @12V DC, 130mA-300mA @24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 1760 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)
24 x 2000 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)

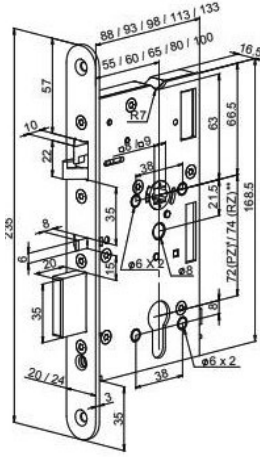


EL466

ABLOY® EL466 Serisi Elektromekanik Solenoid Çok Noktalı Kilit

- Tek veya çift yönlü geçiş kontrol seçeneği
- Aks mesafesi; 92 mm
- Kare paslanmaz çelik ön plaka 24 x 1760 – 24 x 2000 mm, 8 – 9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenli kapılar için uygun
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 4 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN 1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 240 mA - 550 mA @ 12V DC, 130mA - 300mA @ 24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 1760 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)
24 x 2000 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)

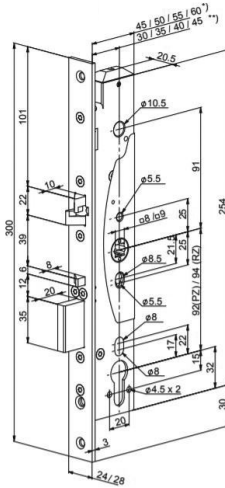


EL520

ABLOY® EL520 Elektromekanik Motorlu Kilit

- Aks mesafesi; 72mm
- Oval paslanmaz çelik ön plaka, 20 x 235 – 24 x 235 mm, 8-9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenlikli kapılar için uygun
- Uzaktan açılabilen ve kapı otomatikleriyle kullanılabilen yapısı
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 2 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 80 mA - 1300 mA @ 12V DC, 40 mA – 600 mA @ 24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
20 x 235 mm Oval	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)

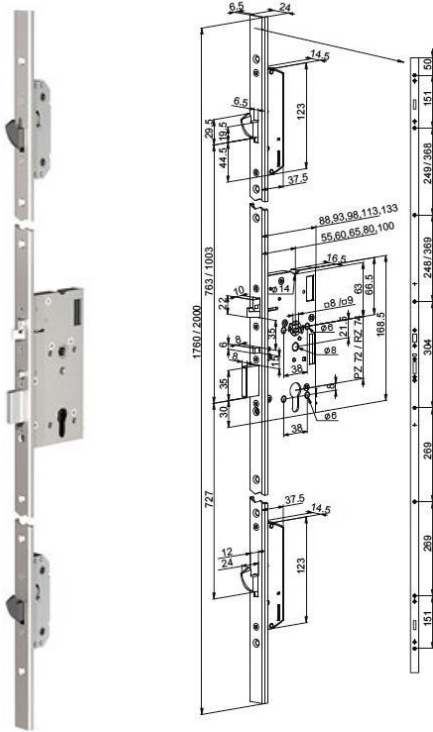


EL420

ABLOY® EL420 Elektromekanik Motorlu Kilit

- Aks mesafesi; 92 mm
- Oval paslanmaz çelik ön plaka, 24 x 300 – 28 x 300 mm, 8 - 9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenlikli kapılar için uygun
- Uzaktan açılabilen ve kapı otomatikleriyle kullanılabilen yapısı
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 2 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN 1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 80mA – 1300 mA @12V DC, 40 mA – 600 mA @24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 300 mm Kare	30, 35, 40, 45 mm (DIN Sağ/Sol)

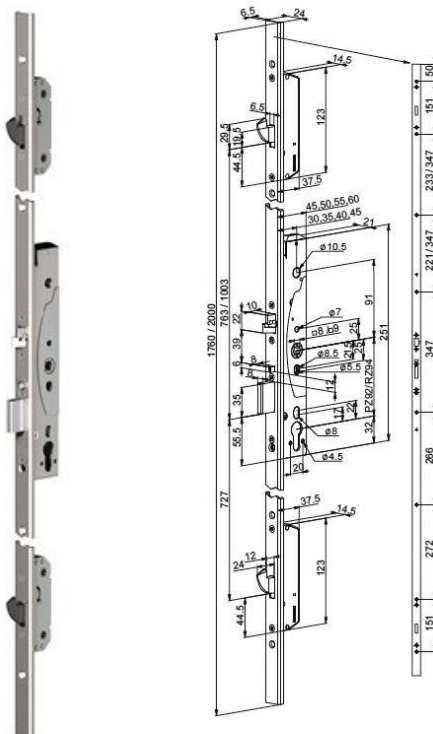


MP520

ABLOY® MP520 Elektromekanik Motorlu Çok Noktalı Kilit

- Aks mesafesi; 72mm
- Oval paslanmaz çelik ön plaka, 24 x 1760 – 24 x 2000 mm, 8-9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenlikli kapılar için uygun
- Uzaktan açılabilen ve kapı otomatikleriyle kullanılabilen yapısı
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 4 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat-EN 1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 8 0mA – 1300 mA @12V DC, 40 mA – 600 mA @24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 1760 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)
24 x 2000 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)



MP420

ABLOY® MP420 Elektromekanik Motorlu Çok Noktalı Kilit

- Aks mesafesi; 92mm
- Oval paslanmaz çelik ön plaka, 24 x 1760 – 24 x 2000 mm, 8-9 mm kol mili seçeneği
- Yüksek güvenli kapılar için uygun,
- Uzaktan açılabilen ve kapı otomatikleriyle kullanılabilen yapısı
- İzleme kontak çıkışları; kapı açık kapalı bilgisi, kol kullanıldı bilgisi, silindirdir kullanıldı bilgisi, kablo sabotaj alarmı, kilit dili içeride veya dışarıda bilgisi
- Sertifikalar; CE, EN 12209:2004, EN 179, EN 1125, EN 14846:2008 ve EN 1634
- EN 14846 standardına göre 200.000 kez açılım testi sertifikasına sahip
- Kapı kapandığı anda otomatik olarak 4 noktadan mekanik kilitlenme
- Yüksek korozyon dayanımı (96 saat - EN 1670 Grade3)
- Pasaj modu
- Çalışma voltaj aralığı ve akım bilgisi; 80 mA – 1300 mA @12V DC, 40 mA-600 mA @24V DC

Alınlık Ölçüleri	Backset
24 x 1760 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)
24 x 2000 mm Kare	55, 60, 65, 80, 100 mm (DIN Sağ/Sol)

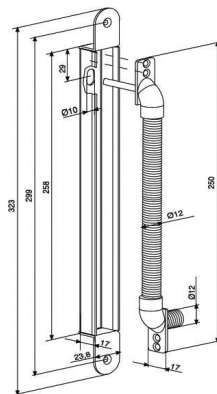


EA218

ABLOY® Elektromekanik Kilit için Kablo

- EA280 gizli tip kablo geçiş aparatı ile birlikte kullanılır.
- EL 420 - EL 520 - EL 460 - EL 560 Kilitler ile kullanılır.
- 6 mt uzunluğunda

Ürün Kodu	Uzunluk
EA218_000000	10 mt

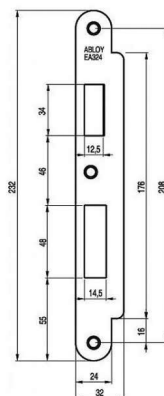


EA280

ABLOY® Gizli Tip Kablo Geçiş Aparatı

- 323 x 23,8 x 17 mm ebatlarında
- Spiral içi çapı 12 mm
- Parlak krom kaplama

Ürün Kodu	Kapı Açılma Açısı	Menteşe-Kapı Kanat Mesafesi
EA280_100000	< 120 °	< 20 mm



EA324

ABLOY® Elektromekanik Kilitler için Kilit Karşılığı

- 232 x 32 x 2 mm ebatlarında

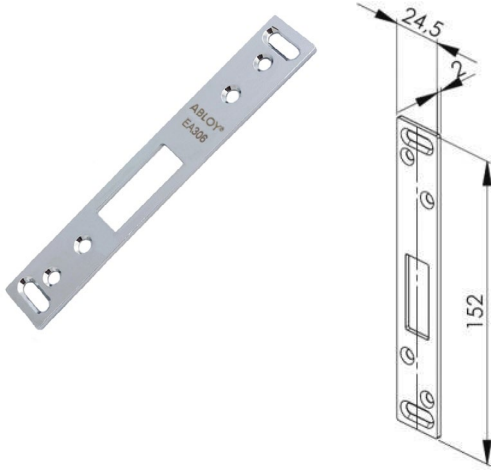
Ürün Kodu	Ölçü
EA324_000000	232 x 32 x 2 mm

EA306

ABLOY® Elektromekanik Çok Noktalı Kilitler için Kilit Karşılığı

- 152 x 24,5 x 2 mm ebatlarında
- Her kilitte alt ve üst kilitleme noktaları için 2 adet kullanılmaktadır.

Ürün Kodu	Ölçü
EA306_100000	152 x 24,5 x 2 mm



An aerial, high-angle view of a city skyline, centered on the Petronas Towers in Kuala Lumpur, Malaysia. The towers are the most prominent feature, with their distinctive spires reaching towards a hazy, overcast sky. Surrounding the towers are various other skyscrapers and commercial buildings, some with unique architectural designs. In the foreground, a wide, multi-lane highway curves through a green, tree-filled area, with several cars visible on the road. The overall scene is a blend of urban development and natural greenery, presented in a soft, slightly desaturated color palette.

ASSA ABLOY



Dolap Kilitleri

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



ML55

ASSA ABLOY Unilock Dolap Kildi

- Boyut: 152(Y) x 35(G) x 20(D) mm
- Malzeme: AL Döküm (Gövde, Kulp), ABS (Ön)
- Sıcaklık: -20°C ila +70°C arası
- Nem: 0 ila 90% RH
- Kimliklendirme: RF model (RF anahtar 1-20 adet), Şifre modeli (Şifre 1 adet, 4-12 hane)
- Kullanıcı anahtarı: RF model (RF anahtar 1-20 adet), Şifre modu (Şifre 1 adet, 4-12 hane)
- RF Özellikleri (Yalnızca RF modeli için): 13.56 MHz Mifare Classic, DES Fire EV1, Ultralight
- Pil özellikleri: AAA Alkalın pil 3 adet (Şifre modu: Günde 10 kez kullanıldığında 1.5 yıl kullanım süresi)
- Kapı Kalınlığı: 5 ila 20 mm
- Kullanım Alanları: Dolap, Kilitli dolap, Saklama kutusu, kabin, kabinet, çekmece vb.

Ürün Kodu	Ürün
ML55RA	RFID okuyuculu kabin kilidi



1049.10-Q31

ASSA ABLOY eff-eff 1049.10-Q31 kabin kilidi, yüksek tutma kuvvetine ihtiyaç duymayan çekmece, dolap, vitrin ve kabin kapakları için idealdir.

Standart kilitlere göre çok daha küçük boyutlu olması, diğer kilitlerin uygulanmasının mümkün olmadığı yerlerde kullanılmasına imkan verir.

- Değiştirilebilir fail safe/fail secure özelliği mevcuttur.
- Çektiği akım: 140 mA @12V DC ; 70 Ma @24V DC
- 48 x 42 x 20 ölçülerinde
- 100 kg tutma kapasitesine sahiptir.
- Tüm kartlı geçiş sistemleri ile uyumludur.

Ürün Kodu	Ürün
1049.10-Q31	1049.10-Q31



SZES/ SZESR

SZ serisi manyetik dolap kilidi, yüksek tutma kuvvetine ihtiyaç duymayan çekmece, dolap, vitrin ve kabin kapakları için idealdir.

Standart kilitlere göre çok daha küçük boyutlu olması, diğer kilitlerin uygulanmasının mümkün olmadığı yerlerde kullanılmasına imkan verir.

- Enerji varken/yokken kilitli çalışacak şekilde 2 farklı modeli mevcuttur.
- 150 kg tutma kapasitesine sahiptir.
- Kilit durum izleme kontağı mevcuttur.
- Tüm kartlı geçiş sistemleri ile uyumludur.

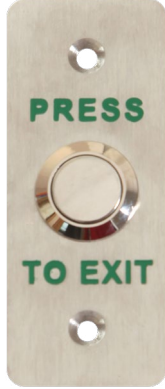
Ürün Kodu	Ürün
SZES/ SZESR	SZES/ SZESR



Elektromekanik Aksesuarlar

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



DRB0002 Serisi

ASSA ABLOY DRB0002 Serisi Çıkış Butonu

- Paslanmaz çelik
- Tek veya çift kontak seçenekli
- 5A @ 125/250 V AC kontak kapasitesi
- Kontak çalışma şekli; Anlık darbe
- Maksimum 50 mikrofaraad kontak direnci
- -20 derece ile +70 derece arası çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu	Açıklama
DRB0002-01	Tek kontaklı
DRB0002-02	Çift kontaklı



DRB008F Serisi

ASSA ABLOY DRB008F Çıkış Butonu

- Paslanmaz çelik
- Tek veya çift kontak seçenekli
- 5A @ 125/250 V AC kontak kapasitesi
- Kontak çalışma şekli; Anlık darbe
- Maksimum 50 mikrofaraad kontak direnci
- -20 derece ile +50 derece arası çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu	Açıklama
DRB008F-01	Tek kontaklı
DRB008F-02	Çift kontaklı



DRB002NS Serisi

ASSA ABLOY DRB002NS Serisi Çıkış Butonu

- Paslanmaz çelik
- Tek veya çift kontak seçenekli
- 3 A @ 125 V AC; 6 A @ 24 V DC kontak kapasitesi
- Kontak çalışma şekli; Anlık darbe
- Maksimum 50 mikrofaraad kontak direnci
- -20 derece ile +70 derece arası çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu	Açıklama
DRB002NS-01	Tek kontaklı
DRB002NS-02	Çift kontaklı



DRB008NS Serisi

ASSA ABLOY DRB008NS Serisi Çıkış Butonu

- Paslanmaz çelik
- Tek veya çift kontak seçenekli
- 3 A @ 125 V AC; 6 A @ 24 V DC kontak kapasitesi
- Kontak çalışma şekli; Anlık darbe
- Maksimum 50 mikrofaraad kontak direnci
- -20 derece ile +50 derece arası çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu	Açıklama
DRB008NS-01	Tek kontaklı
DRB008NS-02	Çift kontaklı



DCP-32

ASSA ABLOY DCP-32 Koruyucu Kapaklı Resetlenebilir Tip Acil Çıkış Butonu

- Çift kontak
- 3A @ 125 V AC kontak kapasitesi
- 150 mOhm kontak direnci
- 88x88x52 mm ölçülerinde

Ürün Kodu	Açıklama
DCP-32	Çift kontaklı



SI-85

ASSA ABLOY SI-85 Temassız Çıkış Butonu

- Güçlü asit ve alkaliye dayanıklı güçlü ve dayanıklı SUS304 paslanmaz çelik panel.
- Diğer kızıl ötesi parazitleri önlemek için özel olarak tasarlanmıştır.
- Kapı açma zamanı tetikleyici durumunda (0,5 - 20 sn) veya geçiş modunda ayarlanabilir

Kapasite	1A@30VDC N.O./N.C
Voltaj	DC12V~24V±10%.
Ölçü	86x86x4,5mm
Sensör	ø22mm 304 Paslanmaz Çelik
Ayarlanabilir okuma aralığı	4-15 cm
Kontak kapasitesi	0.5A@AC120V / 1A@DC24V
IP Derecesi	IP65
Kullanım ömrü	Sensör 100.000 saat
Çalışma sıcaklığı	-20°C ile 50°C arası
Nem	maksimum %85 RH

Ürün Kodu	Açıklama
SI-85	Kızılötesi çıkış butonu



DDL-400

ASSA ABLOY DDL400 Gizli Tip Kablo Geçiş Aparatı

- Kapı kapandığında görünmez
- Kapı ve kapı çerçevesi arasında kablonun kırılmamasını sağlar
- Spiral çapı 10.4mm

Ürün Kodu	Açıklama
DDL-400	DDL-400



DH 60

DH 60 manyetik kapı tutucu çoğunlukla yangın bariyer görevi yapan kapatıcı yangın kapılarda kullanılır.

- “Enerji varken kilitli (fail safe)” kalma esnasına göre çalışır.
- 60 kg tutma kapasitesine sahiptir.
- Duvar tipi ve yer tipi montaja uygundur.
- Yangın ve geçiş kontrol sistemleri ile uyumludur.

Teknik Özellikler

Çalışma Prensibi : Enerji varken kilitli (fail safe)

Çektiği Akım : 60mA @ 24 VDC

Çalışma Voltajı : 24 VDC

Dayanıklılık : 60 kg

Ürün Kodu	Açıklama
DH 60	Manyetik kapı tutucu



830-3A/B

ASSA ABLOY eff-eff 830-3A/B Manyetik Kapı Tutucu

- Manyetik kapı tutucu,
- 30 kg tutma gücü, duvar/yer tipi, 24VDC
- Duvar tipi, 24VDC
- Yer ve duvar tipi, 24VDC
- Ayarlanabilir kapı tutucu karşılığı

Ürün Kodu	Açıklama
830-3A-----F90	Manyetik kapı tutucu
830-3BWK----F90	Manyetik kapı tutucu

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgilerin yayınlandığı tarihte doğru olmasını sağlamak için her türlü çaba gösterilmiş olsa da, ASSA ABLOY haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünler hakkında güncel bilgileri öğrenmek için sipariş vermeden önce bize danışmanızı öneririz.

ASSA ABLOY, katalogda yer alan bilgilerdeki herhangi bir hata veya eksiklikten kaynaklanan ya da burada yer alan bilgilerin kullanımı ya da uygulamasından kaynaklanan herhangi bir yaralanma, kayıp ya da zarardan sorumlu olmayacaktır. Bu katalog, belirli bir ürünün satışı için bir teklif oluşturmaz.

ASSA ABLOY Grubu,
erişim çözümlerinde küresel liderdir.
Her gün insanlara kendilerini güvende
hissetmeleri ve daha açık bir dünyada
yaşamaları için yardımcı oluyoruz.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.
Ver:01.03.04.24.UK05

**ASSA ABLOY Kilitleme Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. řti.**

Oruçreis mah. Mahmutpařa Cad. No:3
Avek Plaza K:6 / 603 34235
Esenler, İstanbul / Türkiye

ASSA ABLOY Opening Solutions Fabrika ve Depo
Ortaköy Merkez Mah., Dumlupınar Cad.
No:48 34582 Selimpařa
Silivri / İstanbul / Türkiye

ASSA ABLOY Ankara
Konutkent Mah. 3028 Cad.
Elmar Towers No:8 E / 120
Çankaya / Ankara / Türkiye

Tel. : 0 212 503 41 00
Faks : 0 212 552 52 55

 www.assaabloy.com/tr
 proje@assaabloy.com