MATRIX ONE
EVOLO SMART:
Küçük ve orta ölçekli işletmeler için kullanıma hazır 'Paket Erişim Çözümleri'

Farklı ihtiyaçlara yönelik fonksiyonel ve erişilebilir elektronik geçiş çözümleri

MATRIX ONE:
Her zaman düşlediğiniz geçiş çözümü

MATRIX ONE, küçük ve orta ölçekli işletmelerin gereksinimlerine uyarlanmış güvenli erişim çözümüdür. Kurulum ve çalıştırma açısından çok yönlü kolay bir sistemin avantajlarından yararlanırsınız: 'Paket Erişim Çözümü' hiç vakit kaybettirmez ve modern sezgisel arayüzü son derece kullanıcı dostudur. MATRIX ONE bilgisayar veya sunucu üzerine yüklenir, tamamen web tarayıcı tabanlıdır ve tarayıcı penceresinin boyutlarına otomatik olarak uyum sağlar.

Kurulduğu anda, MATRIX ONE'a mevcut ağda bulunan yetkili herhangi bir bilgisayar tarafından erişilebilir. Sistem tarafımızca önceden yapılandırıldığından, herşey hazır ve ayarlamanıza gerek kalmadığından dolayı hiçbir zaman ekstra kurulum veya ayar gerektirmez. Güvenli, basit ve tarayıcı tabanlı paket erişim çözümün-den hemen yararlanabilmek için tek yapmanız gereken erişim kartınızı sisteme tanıtmaktır.

Küçük ve orta ölçekli işletmeler hızlı ve kurulumu kolay erişim çözümlerine ihtiyaç duyar. MATRIX ONE, "Paket Erişim Çözümü" olarak, kısa sürede kullanıma hazır hale getirilebilir ve tarayıcı ile kolayca çalıştırılabilir.

Daha fazla bilgi için;
www.dormakaba.com.tr

MATRIX ONE
- Sıkça Sorulan Sorular

MATRIX ONE kimler için uygundur?
Sistem küçük ve orta ölçekli işletmeler için idealdir.
Örneğin:
- Ticari işletmeler
- Doktor Muayenehaneleri
- Eczacılar
- Ticari şirketler
- Hukuk ofisleri
- Danışmanlıklar
- İdari binalar
- Hizmet şirketleri (Örnek: Reklam ajansları)

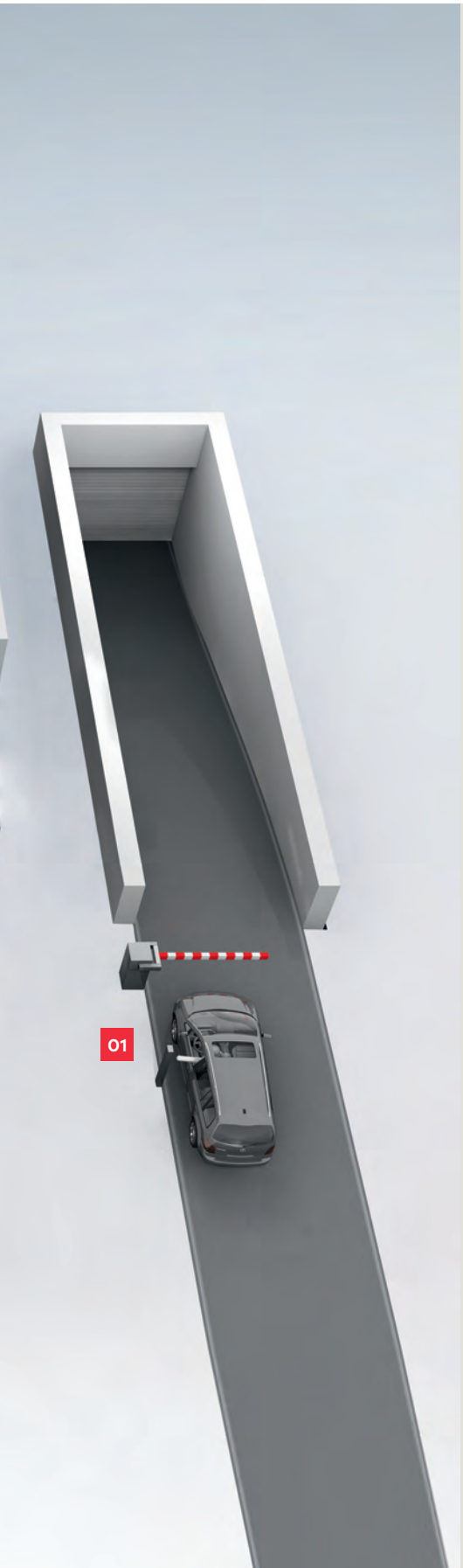
MATRIX ONE güvenlik yöneticileri için ne gibi yararlar sağlar?
- Mükemmelleştirilmiş bir görev tanımı ile departmanlar arasında ki yetkileri kolayca tanımlanır.
- Entegre sistemi sayesinde erişim için iki kere veri kaydı yapılmaz.
- Değiştirilebilirlik, sistem parametrelerinin tüm tanımlarını kapsar.
- Sistem web tabanlı olduğundan minimum uğraş gerektirir.
- Çalışma terminalleri için kurulum masrafına gerek yoktur.
- Sanallaştırma için de ayrıca kullanım olanağı sağlar.
- TCP / IP, SSL, LDAP gibi tüm ortak standartların desteklenir.
- Üçüncü parti sistemlerle arayüzler kolayca yönetilir.

MATRIX ONE sistem yöneticileri için ne gibi yararlar sağlar?
- Standart görevler için hızlı ve kolay bulunabilen diyaloglar
- Tarayıcı aracılığıyla standart konseptte çalıştırma
- Özelleştirme seçeneği ile ses değerlendirmeleri

MATRIX ONE kullanıcılar için ne gibi yararlar sağlar?
- Giriş&çıkışlarda hızlı tepki süresi
- Tarayıcı tarafından erişilen bilgi portalı sayesinde şeffaflık
- Doğrulama ve devamsızlık talepleri için iş akışı

Erişim çözümünüz

Şirketinizde bir gün içerisinde kapılarınız ne kadar sıklıkla ve kaç kere açılıyor? Daha da önemlisi kimler tarafından açılıyor? Matrix ONE ile bu soruların cevaplarına kolayca ulaşabilirsiniz. Böylece kolayca ve güvenli bir şekilde kimin, nereden ve kaç kere geçiş yaptığını görebilme yetkisine sahip olacaksınız.



01
Erişim özelliği
- Personel grupları
- Anahtar planı
- Erişim profilleri
- Bireysel haklar
- Haftalık erişim planları
- Günlük erişim programları
- Odalar

02
Kapı durumu izleme ve bildirim
- Kontrol ve izleme için giriş kontakları
- Kilit açma süresinin tanımı
- İzin verilen kapının açık kalma zamanı ve alarm süresi
- E-posta ile mesaj gönderme

03
Hırsız alarm sistemine bağlantı
- Bina alarm sistemi için arayüz üzerinden aktivasyon / devre dışı bırakma
- Okuyucuların devre dışı bırakılması

04
Alarm monitörü ve kamera entegrasyonu
- Renkler ile kodlanmış alarm gösterimi
- Bina planlamasında alarmların grafiksel tanımlanması
- Kayıt

05
Ziyaretçi yönetimi
- Tüm ziyaretçilerin yönetimi
- Çalışanlar için ön kayıt fonksiyonu (self servis)
- Ziyaretçi kaydı
- Kimlik yönetimi

06
Çalışma modlarının serbest seçimi
- Online
- Kablosuz Online
- Whitelist
- Kart üzerinde erişim
- Karışık mod

Basit çözüm

MATRIX ONE, küçük ve orta ölçekli işletmelerin temel gereksinimlerini karşılar, bu nedenle herhangi bir önemli uyarlama ve düzenleme yapılmadan doğrudan kullanılabilir. Donanım bağlandıktan ve yapılandırıldıktan sonra, kurulum kısa sürede basitçe tamamlanabilir. Zaman ve personel maliyet tasarrufları daha basit olamazdı.

Güvenli çözüm

Matrix ONE, yönetiminiz için bilgisayar veya sunucuya yüklenir, böylece her zaman erişim çözümlerinizi kontrol altında tutabilirsiniz. Ayrıca sistem, erişim kontrolü için en yeni standartlara da uygundur. Aşağıda ki gereksinimler sisteme uygulanabilir:

Online
Erişim noktalarının kablo ile bağlantısı yapılır ve erişim kontrol cihazına network aracılığıyla bağlanır. Böylece erişim noktalarına ağ üzerinden gerçek zamanlı olarak yeni değişiklikler aktarılır.

Kablosuz Online
Erişim noktaları, kontrol cihazlarına kablosuz olarak bağlanır. Olaylar doğrudan sisteme iletilebilir veya sistem tarafından istenebilir. Bu nedenle erişim hakları direk olarak verilebilir ve saniyeler içinde de geri çekilebilir.

Whitelist
Erişim noktaları kablolu değildir ve erişim hakları cihazlarda saklanır. Erişim hakları, programlama cihazı vasıtasıyla alanda ki cihazlara yüklenir.

Kart üzerinde erişim
Erişim noktaları kablolu değildir ve erişim sistemi ile kapı bileşeni arasındaki bağlantı kullanıcı kartı ile oluşturulmuştur. Erişim hakları, merkezi çevrimiçi okuyucular vasıtasıyla kullanıcı kartı üzerine yazılır ve karmaşık bir kablolu altyapı da kullanılmaz. Bir cihazın pil durumu, kimlik kartı yoluyla sisteme aktarılabilir.

Sistem Görünümü

Masaüstü Bilgisayar

Dizüstü Bilgisayar

Tablet

Akıllı Telefon

MATRIX ONE

Online

Kontrol ünitesi

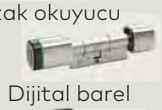
Kayıt üniteleri

Kablosuz Online

Kablosuz Gateway

Uzak okuyucu

Mekatronik barel


Dijital barel

c-lever Ekipmanları

Whitelist ve Kart üzerinde erişim

Uzak okuyucu

Kabin kilit

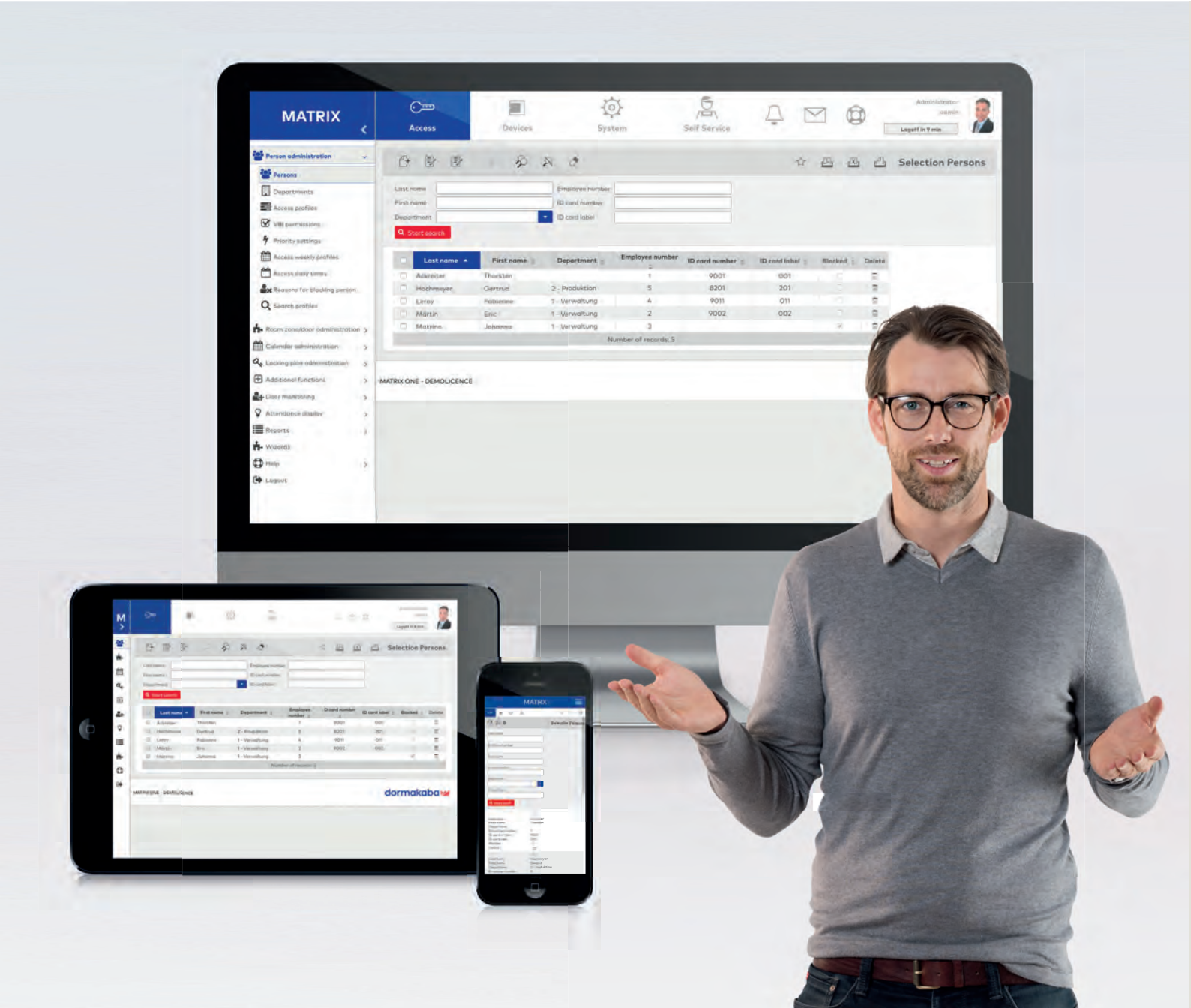
Mekatronik barel

Dijital barel

c-lever Ekipmanları

Web tarayıcı tabanlı çözüm

MATRIX ONE modern, sezgisel ve çok dilli bir tarayıcı arabirimi aracılığıyla çalıştırılır. Kurulum için PC'ler, tabletler ve akıllı telefonlara hiçbir yazılım yüklenmediğinden, daha sonra da güncelleme yapmaya gerek yoktur. Sistem öğrenmesi kolay ve tarayıcı penceresinin boyutuna göre otomatik olarak ayarlanıyor. Böylece tablet, akıllı telefon ve PC yoluyla etkili bir şekilde kullanımı mümkün kılıyor. Sunucunuza yüklendikten sonra, %100 tarayıcı tabanlı sistem, ağınızdaki her bilgisayar tarafından erişilebilir. Tüm bu detaylar çalıştırma, kurulum ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.



Tek bakışta tüm avantajlar

Basit
- Mevcut arayüz kullanılır
- Hızlı kurulum
- Sezgisel işletim
- Şirket organizasyonunuzda etkin yerleşim
- Uzmana veya eğitime gerek kalmadan yönetim

Güvenli
- Anlık olarak güvenli erişim izni veya iptali
- Yeni erişim standardı EN 60839-11-1, Güvenlik derecesi 2'ye uygunluk
- Tüm veriler kullanıcı ağında kalır

Tarayıcı tabanlı
- Mevcut ağ içerisinde tablet, akıllı telefon veya bilgisayar tarayıcısı üzerinden erişim
- Tarayıcı penceresine göre otomatik uyarlama
- Modern çok dilli arayüz
- İstemci yazılım güncellemesine gerek kalmadan her zaman güncel

Diğer avantajlar
- Zaman ve insan gücü yönünden düşük maliyet
- Çevrimdışı, kart üzerinde erişim ve çevrimiçi modlar
- Düşük başlangıç lisans maliyetleri ve istenildiği zaman yükseltilebilen seçenekler

Opsiyon
- Genişletilmiş erişim özellikleri
- Ziyaretçi yönetimi
- Kapı durum izleme
- Alarm yönetimi
- Mevcut hırsız alarm sistemine entegrasyon
- Otomatik personel liste güncelleme
- Temel zaman yönetimi

Bileşenler

MATRIX ONE size farklı bileşenlerden oluşan geniş bir ürün yelpazesi sunar.

Kayıt ünitesi 90 00
Kayıt ünitesi 90 00 tasarım özgürlüğü sunar: Özel tasarlanmış veya mevcut herhangi bir muhafazaya monte edilebilir. Jung, Gira, Merten, Feller gibi Avrupa menşei olan birçok duvar geçiş plakasına takılabilir.

Kayıt ünitesi 90 01 ve 90 02
Kayıt ünitesi 90 01, yenilikçi bir tasarım sunar ve kompaktlığı ile ayırt edilir. Aşınmaz PIN tuş takımı ile 90 02 kayıt ünitesi, kapalı veya açık havada korunaklı yerlerde kullanılabilir.

Kayıt ünitesi 90 04
Kayıt ünitesi 90 04, ince, kompakt bir tasarım ile ayırt edilir. Kayıt ünitesi doğrudan metal, ahşap veya plastikten yapılmış kapı çerçevelerine monte edilebilir, böylece modern bina yapılarına uyum sağlayabilir. Su geçirmez ve hava şartlarına dayanıklı cihaz, dış mekanda kullanım için de uygundur.

c-lever compact
Bu esnek elektronik çözüm, mekanik kolların yerine geçer ve silindirden tamamen bağımsızdır, bu nedenle çoğu durumda kilidi değiştirmeye gerek yoktur.

c-lever pro
İç ve dış mekanda kullanılabilen mekanik kollu kart okuyucu. Kullanıcı dostu çözüm, yüksek güvenlik sınıfı.

Dijital barel
Enerji tasarruflu elektroniği, RFID erişim ortamını algılar, yetkileri kontrol eder ve erişim için kapıyı serbest bırakır. Birçok versiyonu, her kapı durumu için en uygun çözümü sağlar.

Erişim kontrol yöneticisi 92 00
Erişim kontrol yöneticisi 92 00, sistem çözümüne bağlı olarak 10 adet kapıya kadar kontrol sağlayabilir. Arzu edilen kontrol fonksiyonu veya alarm yönetimi, dijital girişler ve çıkışlar vasıtasıyla gerçekleştirilir.

Erişim kontrol yöneticisi 92 30
Erişim kontrol yöneticisi 92 30, bireysel erişim noktaları için optimize edilmiştir. İki kayıt ünitesi doğrudan bağlanabilir. Ağ kablosu ile beslenir(PoE). Eşsiz tasarımı, her bina yapısıyla son derece iyi uyum sağlar.

Kablosuz Gateway 90 40
Erişim hakları kablosuz bağlantı sayesinde saniyeler içinde aktifleştirilebilir veya geri alınabilir.

Evolo Smart

Nasıl çalışır:

Ücretsiz evolo akıllı telefon uygulaması veya programlama kartı ile kim olduğunuzu tanımlayarak belirli bir süre veya devamlı geçişlere izin verebilir. Uygulamayı kullanarak geçiş izinlerini iptal edebilir, geçiş yapılacak kapıları değiştirebilir, kapının durumu gibi bilgileri alabilirsiniz.
Ve en önemlisi bütün bunları yapmak için bir internet bağlantısına ihtiyacınız yok, Evolo Smart çevrimdışı çalışır.

Uygulama ve faydaları

- Küçük işletmeler için doğru tercih
- Basit ve hızlı kurulum
- Yeni çalışanlar için hızlı programlama
- Kayıp kartların kolay silinmesi
- Kolaylıkla zamana ayarlı erişim sınırlaması
- Gelişmiş teknolojisi sayesinde güvenli geçiş donanımları
- Kare kod ile geçiş kartının kolaylıkla taranarak aktif hale getirilmesi
- Master B programlama kartı ile basit cihaz aktivasyonu
- Büyük ölçekli sistemlere kolay geçiş

Bileşenler

Damla Kart
Hafif ve küçük yapısı
sayesinde kolay taşınabilir yapı

Akıllı Kart
Geçiş kontrol için kullanılabilen
Mifare ve Legic kartlar

Akıllı Telefon ile Geçiş
Bluetooth ve NFC teknolojileri
sayesinde hızlı, akıllı ve
konforlu geçiş

Dijital barel
Halihazırda kullanılan mekanik
barel yerine kullanabilen
elektronik kart okuyucu.
Şık tasarım kolay kurulum.

c-lever pro
İç ve dış mekanda kullanılabilen
mekanik kollu kart okuyucu.
Kullanıcı dostu çözüm, yüksek
güvenlik sınıfı.

c-lever compact
Ofis için ve cam kapılar için
kullanılabilen mekanik kollu
kart okuyucu. Göz kamaştıran
etkileyici ve şık tasarım.

Geçiş kontrol araçları

Elektrikli kilit karşılıkları

' Fail secure ' Tip Elektrikli Kilit Karşılıkları

- Elektrik akımı verildiğinde ve elektrik akımı kesildiğinde kilitli kalan tip
- Gövde, basınçlı zamak döküm; Dil, Pirinç Nikel kaplama
- Kilit karşılığı yatak laması ayrıca sipariş edilmelidir.

Malzeme

Basic XS	12 - 24V	DC	Standart
Basic (117)	6 - 12V	AC/DC	Standart
Basic (117)	24V	DC	Standart
Basic-RR	6 - 12V	AC/DC	Standart Monitoring Contact
Basic-RR	24V	DC	Standart Monitoring Contact

' Fail safe' Tip Elektrikli Kilit Karşılıkları

- Elektrik akımı verildiğinde kilitli, elektrik akımı kesildiğinde açılan tip
- Gövde, basınçlı zamak döküm; Dil, Pirinç Nikel kaplama
- Kilit karşılığı yatak laması ayrıca sipariş edilmelidir.

Malzeme

Basic-S	12V	DC	Standart
Basic-S	24V	DC	Standart
Basic-RR	12V	DC	Standart Monitoring Contact
Basic-RR	24V	DC	Standart Monitoring Contact

Elektrikli Kilit Karşılıkları Yatak Laması

FLM 24 uzun yatak laması / Paslanmaz çelik

FLM 24 kısa yatak laması / Paslanmaz çelik

Manyetik kilitler

EM 1800 AH - Binili montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	370 mA
24 V DC'de gerekli akım	184 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	165 x 38.5 x 21 mm
Karşılık ölçüleri	133 x 31 x 8 mm
Tutma gücü	180 kg.

EM 1800 AM - Gömme montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	370 mA
24 V DC'de gerekli akım	184 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	165 x 33 x 21 mm
Karşılık ölçüleri	133 x 31 x 8 mm
Tutma gücü	180 kg.

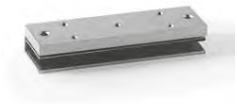
EM 3000 H - Binili montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	500 mA
24 V DC'de gerekli akım	250 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	268 x 48 x 26.5 mm
Karşıklık ölçüleri	185 x 38 x 12 mm
Tutma gücü	300 kg.

EM 3000 M - Gömme montaj

Besleme gerilimi	12/24 VDC
12 V DC'de gerekli akım	500 mA
24 V DC'de gerekli akım	250 mA
Manyetik tutucu ölçüleri	188 x 39 x 27 mm
Karşıklık ölçüleri	185 x 38 x 12 mm
Tutma gücü	300 kg.

Cam geçme elemanı



UBG-10 1800

UBG-10 3000

Montaj seti

AMZL 1800

AMZL 3000

dormakaba EM elektromanyetik kilitler kapıların rahat ve güvenli kilitlenmesine uygun dizayn edilmiştir. Her türlü uygulama için farklı modeller mevcuttur.

Kayar kollu kapı kapatıcılar

Kayar kollu kapı kapatıcılar tüm proje uygulama gereksinimleri için yüksek kaliteli bir mimari çözüm sağlar. dormakaba'nın kalp şeklindeki benzersiz kam teknolojisi bu seriyi geleneksel kapı kapatıcılardan ayırır. Kapıyı açarken karşılaşılan direnç anında azaltılır ve özellikle çocuklar ve yaşlılar tarafından açma kolaylığı sağlar. Serinin standartları belirleyen 'Contur Design' tasarımının yanı sıra dormakaba geliştirdiği inovatif ürünlerden biri olan yeni nesil 'XEA' tasarımı ve eklenen yeni özellikleri ile projelerinizde olağaüstü çözümler sunmaya devam ediyor.

TS 98 XEA **TS 97** **TS 93** **TS 92 XEA** **TS 91** **TS 90**

Dirsek kollu kapı kapatıcılar

Dirsek kollu kapı kapatıcılar çark sistemi ile dormakaba'nın 1950'den beri on yıllarca tecrübesinin ürünüdür. En agresif koşullardaki kapılardan en basit uygulamalara kadar tüm standart kapı tasarımlarına uygun geniş bir ürün yelpazesi sunar. Kolay ve hızlı montaj imkanının yanı sıra sabitleme, mekanik yastıklama, tokatlama, frenleme hareketi, ayarlanabilir kapanma gücü ve hızı gibi sunduğu opsiyonel özellikleri ile projelerinizde ideal çözümler sağlar. Yangın ve duman kontrollü kapılarda da kullanıma uygundur.

TS 83 **TS 89F** **TS 71** **TS Compact**

Gizli kapı kapatıcılar

Gizli kapı kapatıcılar kompakt tasarımı ile kapı kanadı ve kasasına gizli montaj için tasarlanmıştır. dormakaba'nın kalp şeklindeki kam teknolojisi sayesinde kolay açılma ve üstün verimlilik sunar. Yüksek kalite ile donatılmış çeşitli fonksiyonları ve esnekliği bir arada sunarken görünmez montajı sayesinde genel mimari ortama kolaylıkla entegre olur. 40 mm ve üzeri kanat kalınlıklarına uyumludur ve hemen hemen her kapı tipinde kullanılabilmektedir.

ITS 96

dormakaba türkiye
dormakaba Türkiye
@dormakaba_tr
dormakaba Türkiye

www.dormakaba.com.tr

dormakaba Kapı ve Güvenlik Sistemleri
San. ve Tic. A.Ş.

Kağıthane Ofispark Merkez Mh. Bağlar
Cd. No: 14, B2 Blok Kat:5/30
Kağıthane / İstanbul

T: 0 212 332 00 00
F: 0 212 332 00 01

info.tr@dormakaba.com