



mondador
Otomatik Kapı Sistemleri



YÜKSEK GÜVENLİK SEVİYESİ



BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.

CIRCLELOCK COMBI.

YÜKSEK GÜVENLİKLİ BAĞLANTI PORTALI

Yüksek güvenli bir portalın tüm özelliklerine sahip olan Circlelock Combi, güvenlik seviyesini yükseltmek isteyen şirketler için, hem alan tasarrufu sağlarken hem de renovasyon maliyetlerini düşürürken, ayrıca yangın/duman/hava geçirmezlik özellikli ek koruma sunan bir retrofit (sonradan montaj) seçeneğidir.

Kilitli yarım portal, mevcut bir salınlımlı kapıya bağlanarak, sıradan bir kapıyı izinsiz giriş ve piggybacking'e karşı koruyabilen yüksek güvenli bir girişe dönüştürür. Bu sayede en hassas alanlar güvence altına alınır.





GENEL BAKIŞ

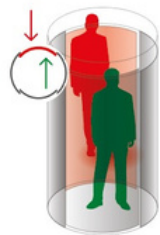
Circlelock Combi, hassas alanın güvenli veya güvensiz tarafına takılabilen yarım bir portaldır. Yetkilendirme yapıldığında, ilk kapı açılır ve kullanıcı portal içine girer. Entegre güvenlik sistemi, kullanıcının yalnız olduğunu doğrular ve ikinci kapı açılarak güvenli alana geçiş tamamlanır. Portal içinde, yüz tanıma gibi (başkaları tarafından sağlanan) ikincil biyometrik sistemler de kimlik doğrulaması için kullanılabilir.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİNDE GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

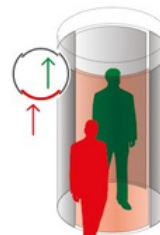
Circlelock Combi, tailgating (arkadan izinsiz geçiş) tespitinden piggybacking (birlikte izinsiz geçiş) tespitine kadar çeşitli güvenlik paketleriyle sunulmaktadır. En üst düzey güvenlik arayanlar için, en gelişmiş seçenek olan StereoVision adlı tavan sensör sistemi mevcuttur. Bu sistem, aynı yetkili kimlik bilgisiyle iki kullanıcının portale girmeye çalıştığı piggybacking girişimlerini doğru şekilde algılar ve önler.

Combi'nin güvenlik seviyesini artırmak isteyen organizasyonlar ayrıca aşağıdaki özellikleri değerlendirebilir:

- **Temas matları:** Circlelock Combi standart olarak, aynı yönde ve karşı yönde tailgating (arkadan izinsiz geçiş) önleyen tam zon temas matı ile donatılmıştır.
- **Ağırlık sistemi:** Güvenlik portalının zeminine entegre edilen hassas bir ağırlık sistemi ile temel piggybacking (birlikte izinsiz geçiş) girişimleri ek olarak engellenebilir.
- **Tek yönlü StereoVision:** Kullanıcıların güvenli alana girişinde gelişmiş piggybacking önlemi sağlayan, opsiyonel tek yönlü StereoVision 'Level Up' seçeneği olarak sunulmaktadır.
- **İç biyometrik direk:** İki veya çok faktörlü kimlik doğrulama için içeriye biyometrik cihaz (başkaları tarafından) monte edilmesine olanak sağlar. Bu, portal dışındaki kimlik doğrulama yapan kişi ile içeride bulunan kişinin aynı kişi olduğunu garanti eder.



**TAILGATING:
IN OPPOSITE DIRECTION**
DETECTION VIA CONTACT MAT



**TAILGATING:
IN SAME DIRECTION**
DETECTION VIA CONTACT MAT



PIGGYBACKING:
DETECTION VIA WEIGHT SYSTEM
AND STEREOVISION

EN GELİŞMİŞ KİLİTLEME SİSTEMİYLE GÜVENLİĞİ YÜKSELTMEK

Odaklanmış çalışma prensipleri sayesinde, güvenlik portalları en yüksek güvenlik seviyesini sunar ve genellikle personelsiz (muhafazasız) alanlar için tasarlanmıştır. Circlelock Combi, mevcut bir salınımlı kapının üzerine akıllıca monte edilmek üzere tasarlanmıştır; böylece uzun vadede hem pratik hem de maliyet açısından etkili bir çözüm sunar. En yenilikçi ve güncel güvenlik teknolojilerini kullanarak, değerli eşyalarınızın güvende olduğundan emin olabilirsiniz.

ANA ÖZELLİKLER

- Doğru tailgating (arkadan izinsiz geçiş) tespiti için kilitli kapı sistemine sahip, alan tasarrufu sağlayan silindirik bölme
- Anti-piggybacking sistemi (StereoVision – tek veya çift yönlü)



- Çalışma prensibi çift yönlü trafiği ve çok faktörlü kimlik doğrulamayı destekler
- Bilgisayar döşemesi üzerine montajı kolaylaştıran çelik zemin konstrüksiyonu
- Mevcut salınımlı kapıya (standart veya yangın/duman/hava geçirmez sınıf) bağlanabilir
- Dahili kullanıcı iletişim sistemi (entegre görsel ve sesli geri bildirim sinyalleri)
- Erişim kontrol sistemleri, biyometrik cihazlar ve bina yönetim sistemleri ile sorunsuz entegrasyon ve geri bildirim
- Denetimli engelli girişine olanak sağlar

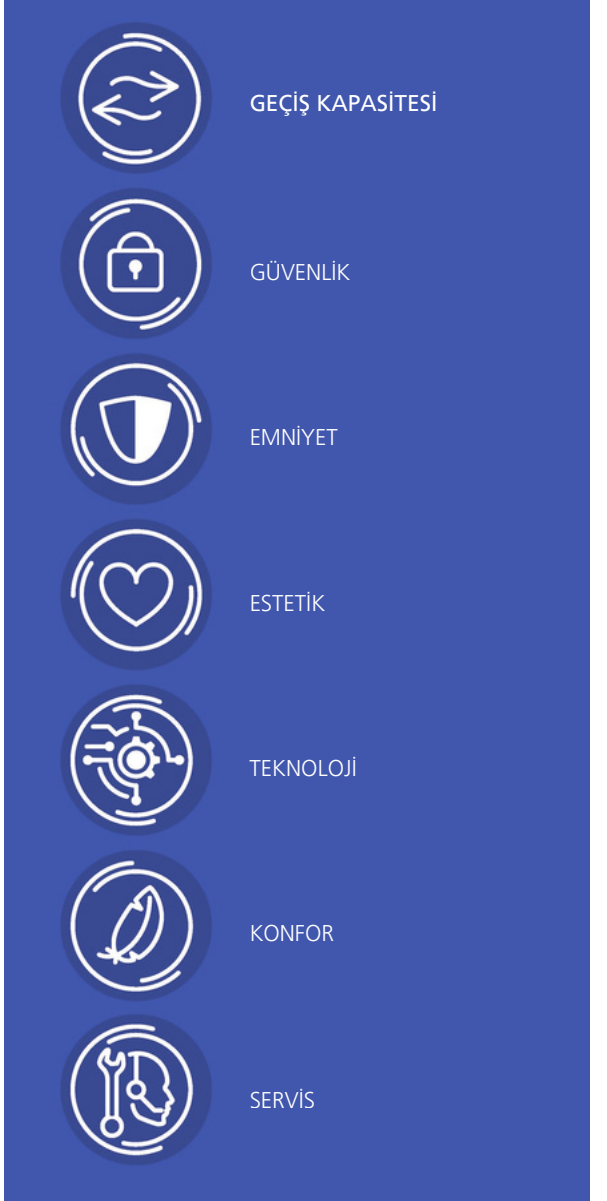
ANA FAYDALAR

- En yüksek güvenlik koruması
- Azaltılmış veya ortadan kaldırılmış güvenlik görevlisi maliyeti = hızlı yatırım geri dönüşü (ROI)
- Mevcut salınımlı kapı ve bölme duvarların yangın, duman ve hava geçirmezlik korumasını sürdürme
- Zemin ve duvar montaj yapısı sayesinde daha düşük renovasyon maliyetleri
- Uzun ömürlü, kolay bakım ve arıza tespiti

TAVSİYE EDİLEN PAZAR SEGMENTLERİ

- Veri merkezleri
- Sağlık / ilaç sektörü
- Kamu / askeri kurumlar
- Havalimanları
- Hapishaneler
- Müzeler / Arşivler
- Kumarhaneler

Bu kategorilerin herhangi birinde seviyenizi yükseltebilirsiniz:



ÖZEL ÇÖZÜMLER



Standart teknik özelliklerimiz ihtiyaçlarınızı tam olarak karşılamıyorsa, en çok önem verdiğiniz alanlarda size “Özel Çözümler” (Level Up) fırsatları sunuyoruz. Bunu aynı zamanda sizi en çok motive eden değer odaklı hedefler doğrultusunda da gerçekleştirebilirsiniz.

Teknik özellik tablosu, standart ürün seçeneklerimizi gösterir; tablonun sağında ise Circlelock Combi’yi daha hassas şekilde özelleştirmek için uyumlu olan ‘Özel Çözümler’ (Level Up) seçeneklerini kolayca görebilir ve değerlendirebilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER



GEÇİŞ KAPASİTESİ

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

Geçiş Hacmi Dakikada 5 - 6 kişi

Çap 1500 mm

Yükseklik 2200 mm

2100 - 2600 mm aralığında,
100 mm artışlarla mevcuttur

Tambur Yüksekliği 200 mm

200 - 600 mm aralığında,
100 mm artışlarla mevcuttur

Giriş Açıklığı 937 mm

Kapı / Kanat Sayısı 1

Geçiş Çift yönlü, aynı anda tek yönlü trafik



GÜVENLİK

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

İzinsiz Takip Tespiti Temas Matları

Tavan sensör sistemi

Birlikte Geçiş Tespiti Ağırlık Sistemi

StereoVision

Güvenlik Yönü Tek yönlü algılama

Biyometrik Yetkilendirme

-

İki faktörlü veya çok faktörlü kimlik
doğrulama mümkündür.



EMNİYET

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

Acil çıkış Hayır

Batarya yedekleme (yerel düzenlemelere tabi)

Elektrik kesintisi durumunda çalışma

Hata güvenli (fail safe)

Fail secure (güvenli kapama) – çekmeli serbest bırakma mekanizması, kapıyı güvenli taraftan açar

Yangın alarmı durumunda çalışma Yangın alarmında açılma veya kapanma için yapılandırma seçeneği

Fail secure (güvenli kapama) – çekmeli serbest bırakma mekanizması, kapıyı güvenli taraftan açar

Koruma paketleri (cam)

Vandalizme dayanıklı

Hırsızlığa dayanıklı RC3 paketi
Kurşun geçirmez paket BR4NS



ESTETİK

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

Malzeme Toz boyalı alüminyum

Anodik kaplama, eloksal (anodizing),
paslanmaz çelik, pirinç

Cam Paneller Lamineli emniyet camı (P2A),
vandalizme dayanıklı

Hırsızlığa dayanıklı cam P5A / P6B
Kurşun geçirmez cam BR4NS

Kaplama / Marka Uygulaması Standart özellik olarak sunulmaz.

Logolu cam çıkartmaları



TEKNOLOJİ

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

Güç Kaynağı 230V, 50 Hz

Çalışma Gücü 65W

Çalışma Sıcaklığı -20°C ila +50°C arası çalışma sıcaklığı

Ağırlık 680 kg

TEMASIZ ENTEGRASYONLAR:

- BoonTouch Harici Kontrol Paneli
- Kart ve etiket okuyucular
- Mobil / Bluetooth okuyucular
- Yüz ve iris tanıma
- Temassız parmak izi ve damar okuyucular
- Serbest çıkış sensörlü aktivasyon

Giriş Kontrolü Neredeyse tüm erişim kontrol sistemleriyle uyumlu kuru kontaklar

Kart okuyucu montaj aparatı



KONFOR

STANDART

GELİŞMİŞ SEÇENEKLER

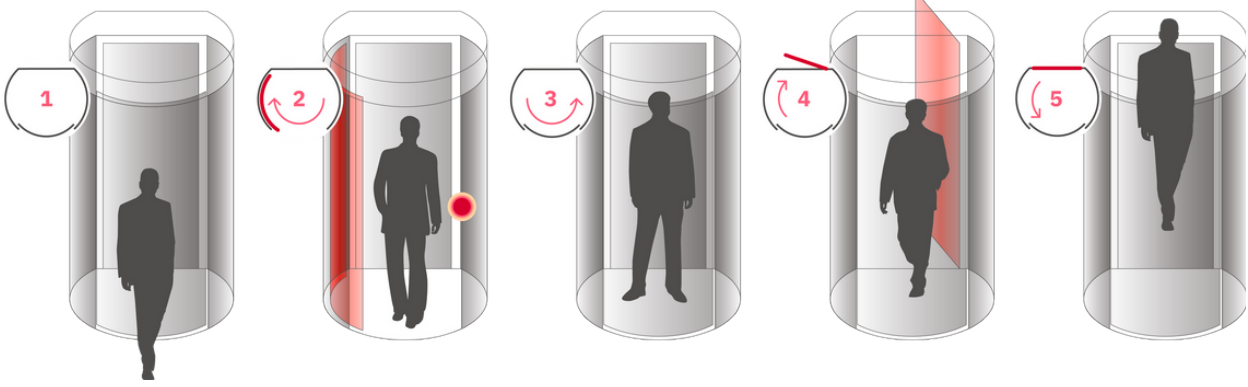
Engelli Erişimi Standart özellik değildir
(900+ mm geçiş genişliği)

Gözetimli giriş mümkün, Kilitleme
(interlocking) devre dışı bırakılır

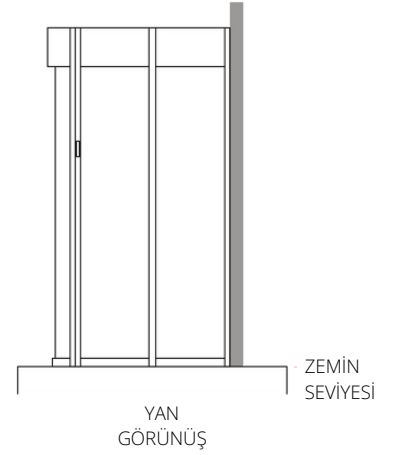
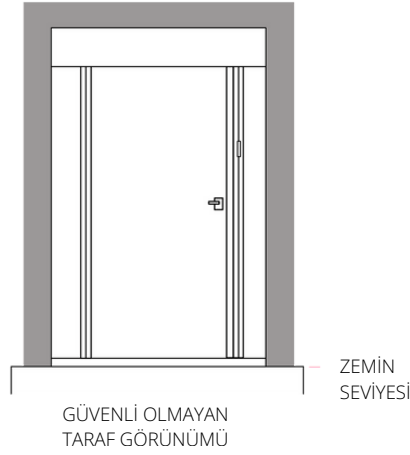
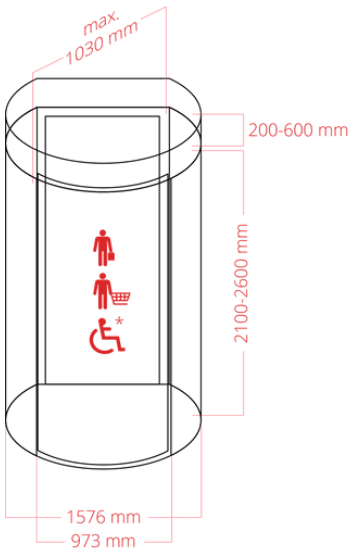
Aydınlatma ve Ses Standart tavan üstü LED ışıklar

Ses modülü
Özelleştirilmiş aydınlatma mümkün

ÇALIŞMA PRENSİBİ



TEKNİK ÖLÇÜLER



*Kilitleme (interlocking) devre dışı bırakıldı.
Gözetimli.



SERVİS VE BAKIM

Her gün girişten yüz binlerce ziyaretçinin geçmesiyle, kesintisiz ve güvenilir çalışma hayatı önem taşır. Düzenli servis ve bakım, beklenmedik donanım arızalarının önüne geçebilir. Monador'un Türkiye ve bölge ülkeler genelindeki servis ve bakım ekipleri, yerel koşulların giriş çözümlerinizin aşınma ve yıpranması üzerindeki etkilerini deneyimlemiş olup, bu koşullara mükemmel şekilde uyum sağlayan özel servis ve bakım sözleşmeleri sunmaktadır.

UYUMLULUK

Monador güvenlik giriş sistemleri, binaların belirli alanlarına erişimi kısıtlama konusunda kurumların yasal uyumluluk gerekliliklerini karşılamasına yardımcı olan güvenilir çözümlerdir. Uyumluluk ve güvenlik konularını son derece ciddiye alıyor; ürünlerimizin tüm ülkelerdeki sıkı kriterlere uygun şekilde üretilmesini, kurulmasını ve bakımının yapılmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim içinde olup, çözümlerimizin uygunluk belgelerine sahip ve sertifikalı olduğundan daima emin oluyoruz.

Circlelock Combi aşağıdaki Avrupa standartlarına uygundur:

- Makine Direktifi 2006/42/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC
- EN1627 – Hırsızlığa karşı dayanıklı paket
- EN1063 / EN1522 – Kurşun geçirmez paket
- EN356 – Cam spesifikasyonu

İKLİMLENDİRME

Kapalı bir ortamın sıcaklık, nem, temizlik ve hava hareketini insan sağlık ve konforuna göre ayarlama işlemine iklimlendirme denir. İnsan davranışları ve bina çevresi üzerine yapılan araştırmalarla ileri teknolojiyi bir araya getiren otomatik kapı modellerimizin, sürdürülebilir ve sağlıklı binalara katkı sağlayacağını biliyoruz. Akıllı sensörler, uyarlanabilir çalışma modları ve bağlanabilirlik sayesinde her binanın bir fark yaratmasını ve yeşil binaların geleceğine katkıda bulunmasını sağlayabiliriz.



DENEYİM VE BİLGİ BİRİKİMİ

Dünyada oluşan otomatik kapı sektörü potansiyelini erken fark eden ve 1988 yılında ülkemizde kurulan **Monador Otomatik Kapı Sistemleri San. ve Tic. AŞ**, sektörün temellerini atan lider kuruluştur. Bu anlayışımızla 1988 yılından bu yana Türkiye ve Orta Doğu' da uygulamalarını yaptığımız otomatik kayar, manyetik, döner, güvenlik sistemi kapılarının hizmetini vermeye devam etmenin haklı gururunu yaşamaktayız. Kazanmış olduğumuz deneyim ve bilgi birikimi neticesi, satış ve montaj sonrası bakım ve servis ağıımız sayesinde, üstün teknolojik donanımlı ürünlerimizin sorunsuz hizmet vermeleri sağlanmaktadır

SERVİS & BAKIM DESTEĞİ

Periodik bakım paketlerimiz **Platinum**, **Gold** ve **Silver** olmak üzere üç kategoride sunulmaktadır.

✉ info@monador.com.tr

☎ 0212 216 98 18

✉ servis@monador.com.tr

☎ 0212 211 9 211 (In Business Hours)

☎ 0532 465 55 06 - 0532 465 55 07 (Other)



www.monador.com.tr



monador otomatik kapı



monadorotomatikkapi



monador otomatik kapı



TS-EN-16005

