

KURŞUN VE HIRSIZLIĞA KARŞI DAYANIKLI SİSTEM **MONADOR SL-GUARD FB4 / RC3**



Bu sertifikalı MONADOR kayar kapı mekanizması, kurşun ve hırsızlığa dayanıklı kapı kanadı yapısı ile birlikte RC3 kilitleme sistemi dahil olarak piyasada benzersizdir.

- Tek kanatlı kayar kapı olarak yapılandırılmıştır.
- Ağır kapı kanatları için yüksek performanslı motor mekanizması
- FLUVERİ çok noktalı kilitleme mekanizması
(kapı kanadına entegre edilerek gizlenmiştir)
- Alt kılavuz rayına gerek yoktur
- Bina yönetim sistemine entegrasyona uygundur (TUWE VdS)
- İç tarafta acil durum açma kolu
- Avrupa EN 1627 hırsızlığa dayanıklılık standartlarına uygundur
- Tüm sistem, EN 1522 standartlarına göre kurşun geçirmez olarak sertifikalandırılmıştır
- Tüm ilgili gerekliliklere ve standartlara uygundur (EN 16005, DIN 18650)



**Burglar
resistant**



**Bullet
resistant**

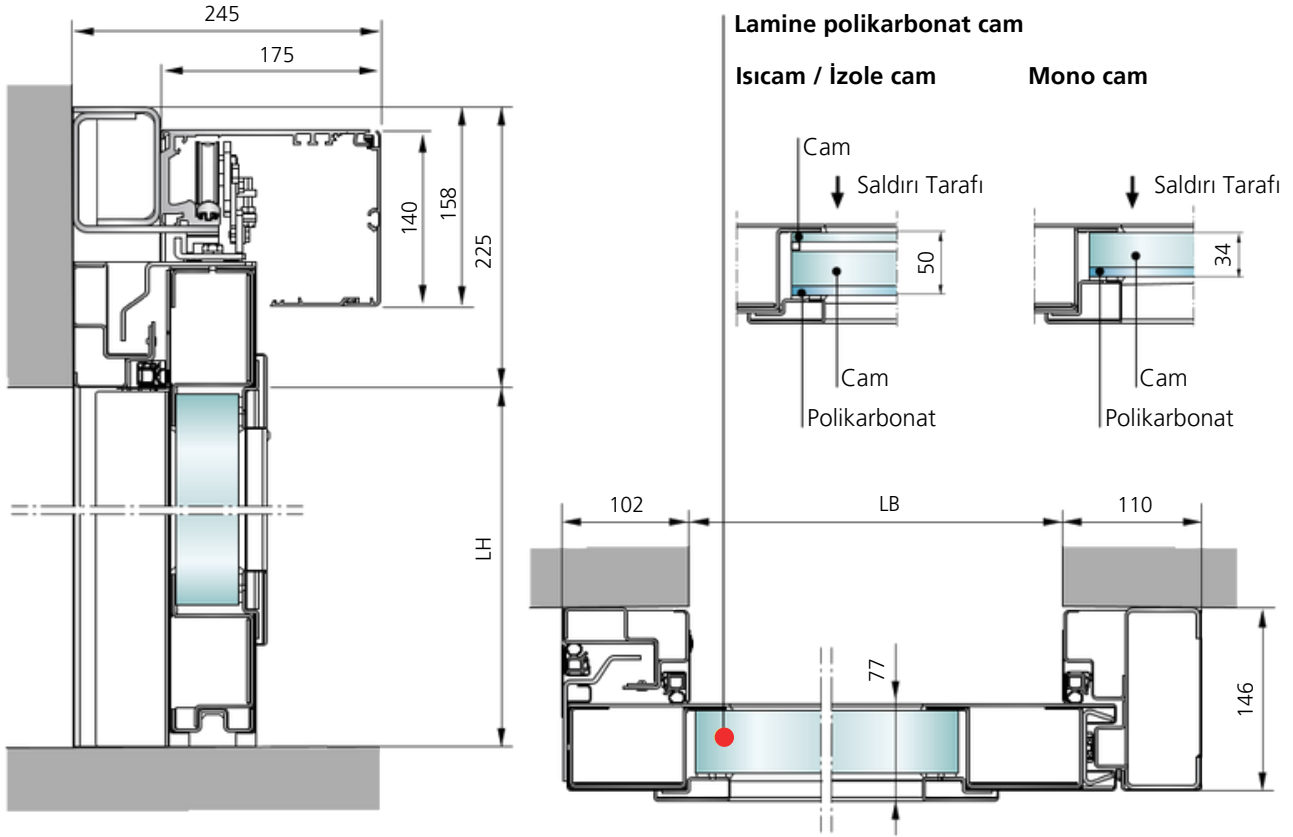


**Energy-
efficient**



**Sound
absorbing**

Olası uygulamalar



Mevcut kapı kanadı ölçüleri

Net genişlik (LB) milimetre cinsinden	Net yükseklik (LH) mm cinsinden						
	1800 to 2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
600	●	●	●	●	●	●	●
700	●	●	●	●	●	●	●
800	●	●	●	●	●	●	●
900	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	●	●	●
1200	●	●	●	●	●	●	●
1300	●	●	●	●	●		
1400	●	●	●				
1500	●	●					

● Isıcam / İzole cam ($U_g 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) ● Mono cam ($U_g 4.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
Mono cam ($U_g 4.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)

RC3 serifikalı

Net yükseklik (LH) 2753 mm veya daha fazla ve net genişlik (LB) en az 1282 mm olan sistemler için, hırsızlığa karşı dayanıklılık performans özellikleri, üretici uygunluk beyanı ile doğrulanabilir.

Sertifikalı sistem

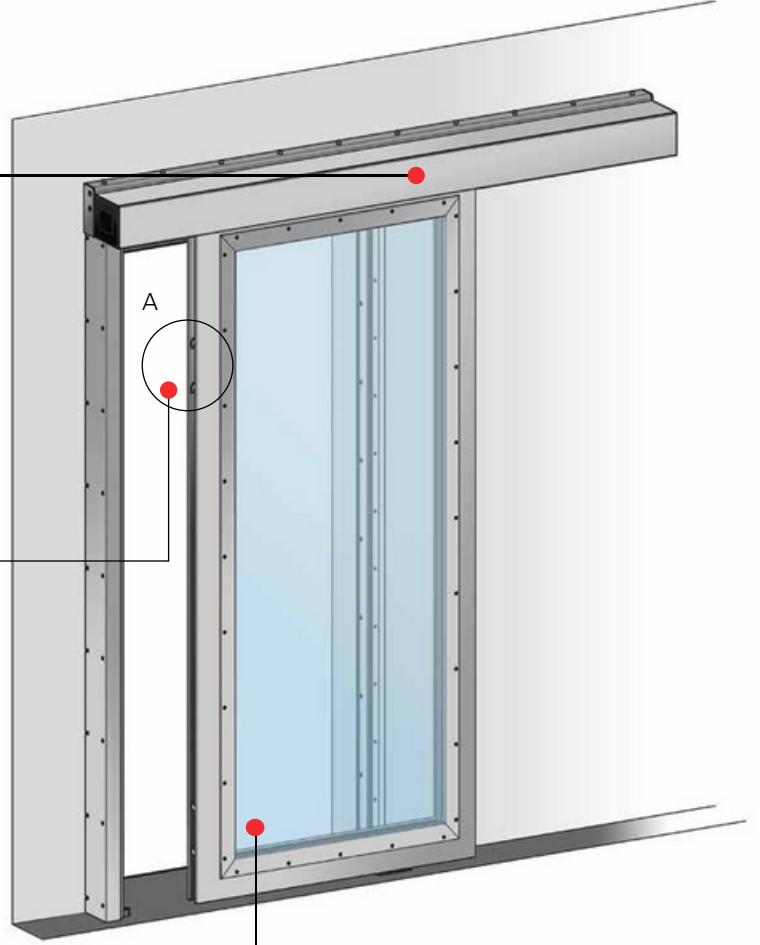
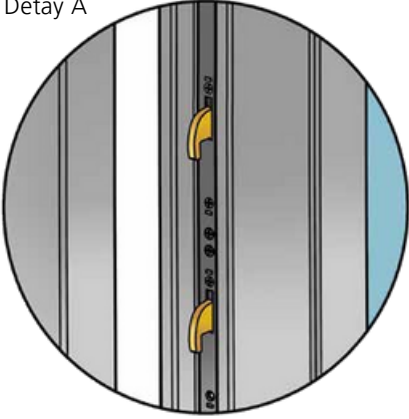
SL-45 (SL-GUARD motor versiyonu)

- Otomatik kayar kapı motor ünitesi
- Standart kapı kanadı ağırlığı olarak 350 kg'a kadar
- 240 kg'a kadar kapı kanadı ağırlığı için yedekli yapılandırma mevcut
- İsteğe bağlı olarak hareketli taşıyıcı kilitleme sistemi ile sunulur (CARLOCK)

Entegre çok noktalı kilitleme FLUVERİ-A-RC

- Kapı kanadının otomatik kilitlenmesi
- RC3 testli
- EN 1627 standartlarına uygundur

Detay A



Çok fonksiyonlu kayar kapı

- Lamine polikarbonat cam
- Hırsızlığa dayanıklı RC3 (EN 1627)
- Kurşun geçirmez FB4 NS (EN 1522)
- Isı geçiş katsayısı
Isıcam: Ug değeri 1.0 W/(m²K)
Mono cam: Ug değeri 4.2 W/(m²K)
- Ses yalıtım değeri
Isıcam: Rw 43 dB
Mono cam: Rw 42 dB
- Kaplamalı çelik kasa
- Gömülü alt kılavuz rayına gerek yoktur

Sertifikasyon

SL-GUARD, silahlı saldırılara karşı hırsızlığa ve kurşun geçirmezlik özellikleri bakımından tüm sistem olarak başarılı bir şekilde test edilmiştir. Testlerde odak noktası, cam panel veya kilit mekanizması gibi bireysel kapı

bileşenlerinin sunduğu direnç değil, sistemin bütünü üzerindeki dayanıklılıktır.

Koruma ve Güvence

Monador'un yeni otomatik kapı sistemi SL-GUARD, silahlı saldırılar ve zorla giriş gibi tehditlere karşı kişiler,

yetkililer, binalar ve maddi varlıklar için sertifikalı koruma sunan ilk kapı paketidir.

Kendi durumunuz için en iyi korumayı tercih ettiğinizin kesinliğinin keyfini çıkarın!

Dayanıklılık sınıfları

Kurşun geçirmezlik

EN 1522'ye göre direnç sınıfı	EN 1063 standardına göre cam	Silah tipi	Kalibre	Test mesafesi
FB1	BR1	Tüfek	22LR	10 m
FB2	BR2	Tabanca	9 mm	5 m
FB3	BR3	Tabanca	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Tabanca	357 Magnum	5 m
FB4	BR4	Tabanca	44 Rem. Magnum	5 m
FB5	BR5	Tüfek	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Tüfek	5.56 x 45	10 m
FB6	BR6	Tüfek	7.62 x 51	10 m
FB7	BR7	Tüfek	7.62 x 51	10 m

Hırsızlığa karşı direnç

Direnç sınıfı EN 1627	Koruma	Standara göre hırsızlık aletleri	Hırsızlık girişiminin süresi
RC1	Temel güvenlik	Fiziksel şiddet	Manuel test yoktur.
RC2	Standart güvenlik	Tornavida, pense ve kamalar gibi basit aletler	3 dakika
RC3	Artırılmış güvenlik	Buna ek olarak: ikinci bir tornavida, pense, kamalar, levye, elde matkap, çilingir çekici ve pim tokmağı	5 dakika
RC4	Yüksek güvenlik	Buna ek olarak: testere ve vurma aleti, levye, çekiç ve keski ile kablosuz elektrikli matkap	10 dakika
RC5	En yüksek güvenlik	Buna ek olarak: Maksimum çapı 125 mm olan elektrikli aletler, örneğin matkap, dekupaj testere veya açılı taşlama makinesi.	15 dakika
RC6	En yüksek güvenlik	Buna ek olarak: Maksimum çapı 230 mm olan açılı taşlama makinesi.	20 dakika

Monador SL-GUARD, sertifikalı kurşun geçirmezlik FB4 NS2 ve hırsızlığa karşı direnç RC3 ile.

- Almanya Ulm'daki State Ballistic Proof House (Kurşun Geçirmezlik) ve Avusturya Dornbirn'deki gbd Lab GmbH (Hırsızlığa Karşı Dayanıklılık)
- Test numunesinin arka tarafına, parçacık göstergesi olarak görev yapan bir alüminyum folyo yapıştırılır. Ateş altında bu folyo parçacıklar tarafından delinirse buna parçalanma (S) denir; ancak direnç gösterip delinmezse buna parçalanmama (NS) denir.

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

