



*Otomasyon dair ne varsa...*

**CLARCA®**  
Mimari Alüminyum Sistemleri

## DÖNER KAPILAR



### **VİTRİNLİ OTOMATİK DÖNER KAPILAR**

4000 mm. 5000 mm. 6000 mm gibi Büyük ölçülerde vitrinli otomatik döner Kapılar yüksek trafik yoğunluğu olan havaalanı, İş merkezleri için ideal giriş çözümünü oluşturmaktadır.

24 – 30 – 45 kişinin aynı anda çift yönlü geçişine izin veren otomatik döner kapılar aynı zamanda ideal ısı izolasyonu sağlayarak mükemmel enerji tasarrufu sağlamaktadır.



### **KATLANIR KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPILAR**

Döner Kapı yanına panik açılır servis kapısının yapılamadığı veya yeterli olmadığı mekanlarda, acil tahliye durumları için manyetik katlanır kanat sistemi büyük avantaj sağlamaktadır.



### **MANUEL DÖNER KAPILAR**

3 veya 4 kanatlı olarak imal edilen ve elle itilerek dönen kapılardır. Değişik itme kolu seçenekleri ile donatılmaktadır.





**MEGA  
OTOMATİK  
DÖNER  
KAPILAR**

**KOLON  
ETRAFI  
DÖNER  
OTOMATİK  
DÖNER  
KAPILAR**



**MAT PASLANMAZ  
OTOMATİK  
DÖNER KAPILAR**



**PARLAK AYNA PASLANMAZ  
OTOMATİK  
DÖNER KAPILAR**



## FOTOSELLİ KAYAR KAPILAR



### DÜZ KAYAR TİP FOTOSELLİ KAPILAR

- 2 Hareketli + 2 Sabit Doğramalı
- 1 Hareketli + 1 sabit Doğramalı
- 2 Hareketli Kanatlı
- 1 Hareketli kanatlı



### DAİRESEL KAYAR TİP FOTOSELLİ KAPILAR

Belirlenen çapın karşılık geldiği yarım daire veya üzerindeki herhangi bir ölçüdeki yay boyunda imal edilmektedir.

İki adet dairesel kayar kapı belirlenen çapın karşılık geldiği tam çemberi kapsayacak şekilde imal edilerek hem tam daireyi oluşturarak estetik bir giriş ve hem de rüzgarlıklı giriş imkanı sağlanmaktadır.



### TELESKOPIK KAYAR TİP FOTOSELLİ KAPILAR

Dar yerlerde geniş geçiş açıklığı sağlamak gerektiği durumlar için tasarlanmış ideal bir çözümdür. 2 veya 3 adet kanadın 1 sabit kanat üzerine açıldığı tek taraflı olarak imal edildiği gibi çift taraflı olarak da imal edilmektedir.





## AMELİYATHANE KAPILARI

### HERMETİK TİP AMELİYATHANE KAPILARI

Hermetik tip ameliyathane kapılarının özelliği kapı kayarak kapandıktan sonra kendini içeri çekerek çepeçevre

döşenmiş olan özel fitillere basmakta ve basınçlı ameliyathane odası ile dış mekan arasında tam bir izalasyon sağlayarak kusursuz bir steril ortam oluşturmaktadır.

Bu kapılar genelde çift taraflı paslanmaz malzeden imal edildiği gibi çift taraflı laminant kaplı olarak da imal edilmektedir.

Ayrıca göz hizasında gözetleme penceresi bulunmaktadır.



## 90 DERECE AÇILIR OTOMATİK KAPILAR



90 Derece açılır menteşeli kapılar hayatımızın her mekanında mevcuttur. Halihazırda mevcut olan bu kapıları değiştirmeden sadece otomasyon mekanizması ile otomatik hale getirmek pratik ve ekonomik bir seçenektir.

Ayrıca dar koridorlarda kullanılması mecbur olan menteşeli kapıları, yangın vs. gibi acil kaçış kapılarını otomatik olarak çalıştırmak mümkün olmaktadır.

Özellikle iş yeri, hastane gibi yoğun çalışan ve sedye, tekerlekli araba gibi araçlarla geçişlerde kullanıcıya büyük kullanım konforu sağlamaktadır.



## OTOMATİK KEPENK VE PANJUR SİSTEMLERİ



POLİRETANLI PENCERE PALETLERİ



STANDART ÇELİK PALETLER



ENDÜSTRİYEL ÇELİK PALETLER



POLİÜRETANLI PALETLER



ENDÜSTRİYEL ÇELİK PALETLER



## SEKSİYONEL KAPI SİSTEMLERİ



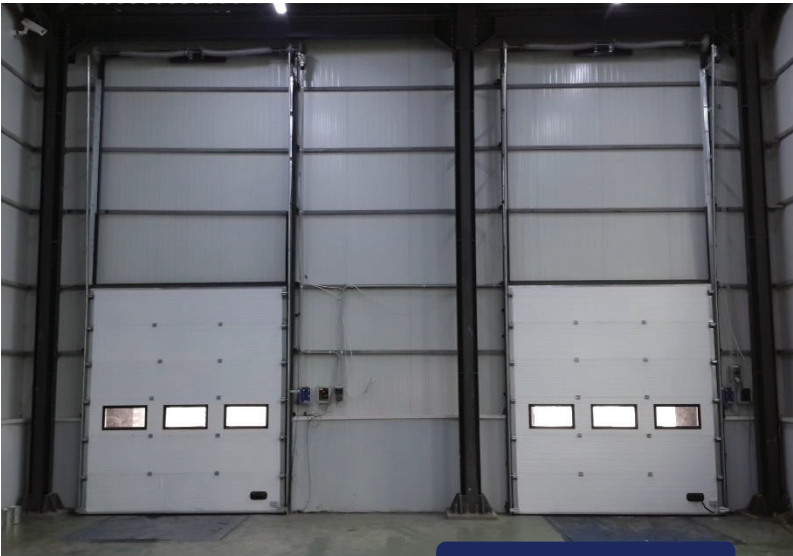
STANDART YATAKLAMA

Seksiyonel Tip Otomatik Kapılar hem garaj kapısı olarak hem de endüstriyel tesis kapısı olarak kullanılan kapılardır.

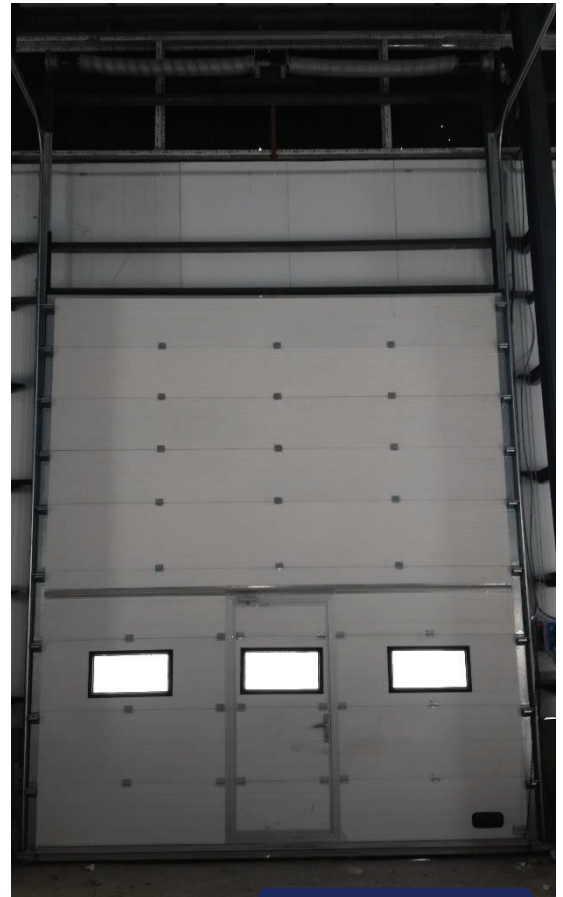
Standart, yüksek, giyotin ve eğimli yataklama çeşitleri ile açıldığı tavanın konumuna uygun olarak hareket ettirilebilmesi önemli bir avantaj sağlamaktadır.

Kapılar özel imal edilmiş sandviç panellerden tam kapalı veya pencereci olarak imal edilebilmektedir.

Ayrıca tamamen şeffaf istenilmesi durumunda tamamı pencereci tam görüş sağlayan şekilde de imal edilmektedir.



GIYOTİN YATAKLAMA



YÜKSEK YATAKLAMA



TAM GÖRÜŞ



# YOL KESİCİ BARIYER SİSTEMLERİ





## YÜKSEK HIZLI PVC KAPILAR



Hızlı PVC Kapılar yoğun giriş ve çıkışın olduğu endüstriyel tesislerde ve hijyenin önemli olduğu ilaç, gıda, ambalaj tesisleri gibi tesislerde kullanılan kapı tipleridir. Katlanır ve Sarmal olarak imal edilmektedir.



## REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI





**CARRA®**  
Mimari Alüminyum Sistemleri

**CARRA OTOMASYON TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

**Adress** : Haznedar Mah. Kınalı Cad. Ergene Sokak No : 26/C Güngören / İSTANBUL

OFİS TEL: +90 212 557 25 57 E-MAIL: [otomasyon@carramimari.com](mailto:otomasyon@carramimari.com)

WEB: [www.carramimari.com](http://www.carramimari.com)