



PROFESYONELLERİN TERCİHİ  
PREFERENCES OF PROFESSIONALS

**kapga**

## GİYOTİN SİSTEMLERİ GUILLOTINE SYSTEMS



## GIYOTIN SİSTEM CAM KAPAMA GUILLOTINE SYSTEMS

### Kolay Temizlik Zengin Seçenek Hızlı Montaj Otomatik Kumanda

GiyoTin Sistemleri (Hareketli K peŐte), dikey olarak birbirinin üzerine binerek açılıp kapanan 2 veya 3 cam panellerden oluşan ve otomatik olarak kumanda edilebilen bir cam kapama sistemidir.

Görüş açısından herhangi bir kayıp yaŐanmaması nedeniyle özellikle kafe, restoran, otel, düğün salonu gibi ticari alanlarda ve tamamen i ten silinebilme özelliğiyle balkon, teras gibi yüksek açık mekanların kapatılmasında tercih edilen fonksiyonel ve kullanıŐlı  z mlerdir.

Kapga GiyoTin Sistemine ait özel tasarım detaylar ve çok fonksiyonlu parçalar sayesinde imalat, montaj, arıza ve bakım durumlarında extra kolaylık ve zaman tasarrufu sağlar.

M Őteri veya kullanıcı istek ve beklentilerinin tamamını karŐılayacak teknik ve estetik donanımdadır.

### Easy Cleaning Rich Choice Quick Assembly Automatic Control

Guillotine Systems (Sliding Handrail) is a window closing system that can be controlled automatically and consists of 2 or 3 glass panels that are opened and closed by overlapping vertically.

They are functional and useful solutions preferred especially in commercial areas such as cafes, restaurants, hotels, wedding halls, and in closing high open spaces such as balconies and terraces with their ability to be completely wiped from the inside, since there is no loss of vision.

Thanks to the specially designed details and multifunctional parts of the Kapga Guillotine System, it provides extra convenience and time savings in manufacturing, assembly, breakdown and maintenance situations.

It is technically and aesthetically equipped to meet all customer or user requests and expectations.

EASY  
CLEAN







## KAPGA MOTORLU GIYOTİN ELEMANLARI:

### Camlar:

Giyotin Sistemlerimiz, kullanım amacınıza ve tercihlerinize göre tek cam, ısıcam, temperli, karolajlı, renkli, reflekte cam olmak üzere bütün cam kombinasyonlarını kullanmaya uygundur. Sadece Kapga Giyotin Sistemleri ne ait özel tasarım sayesinde her bir kanatta farklı cam seçeneği kullanmanıza olanak sağlar.

### Profiller:

Kapga Giyotin Sistemlerinde kullanılan profillerin tamamı özel olarak üretici ve kullanıcı dostu bir anlayışla tasarlanmıştır. Bu nedenle hem üretim, hem montaj hem de kullanım sırasında sayısız avantajlar sağlar. Giyotin sisteminde bulunan profiller, kullanılacak yerin özelliklerine uygun RAL Kataloğu, eloksal ve ahşap desenli renk seçeneklerine boyanabilir. Bu sayede yapılan giyotin sistemi mevcut mekanlarınızla kusursuz bir uyum yakalar.

### Motor Kontrol Sistemi:

Kapga Giyotin Sistemimizde tüp motorlar kullanılır. Tercih edilmesi durumunda engel algılayıcı motor kontrol sistemi kullanılarak açılıp kapanma esnasında herhangi bir canlı veya cansız nesneye çarpması durumunda emniyet sağlanabilir.



## KAPGA MOTORIZED GUILLOTINE ELEMENTS:

### Glasses:

Our Guillotine Systems are suitable for using all glass combinations, including single glass, double glass, tempered, tiled, colored, reflective glass, depending on your intended use and preferences. Thanks to the special design of only Kapga Guillotine Systems, it allows you to use different glass options on each wing.

### Profiles:

All of the profiles used in Kapga Guillotine Systems are specially designed with a manufacturer and user-friendly approach. Therefore, it provides numerous advantages during production, assembly and use. The profiles in the guillotine system can be painted in RAL Catalogue, anodized and wood patterned color options suitable for the characteristics of the place to be used. The guillotine system made in this way achieves a perfect harmony with your existing spaces.

### Engine Control System:

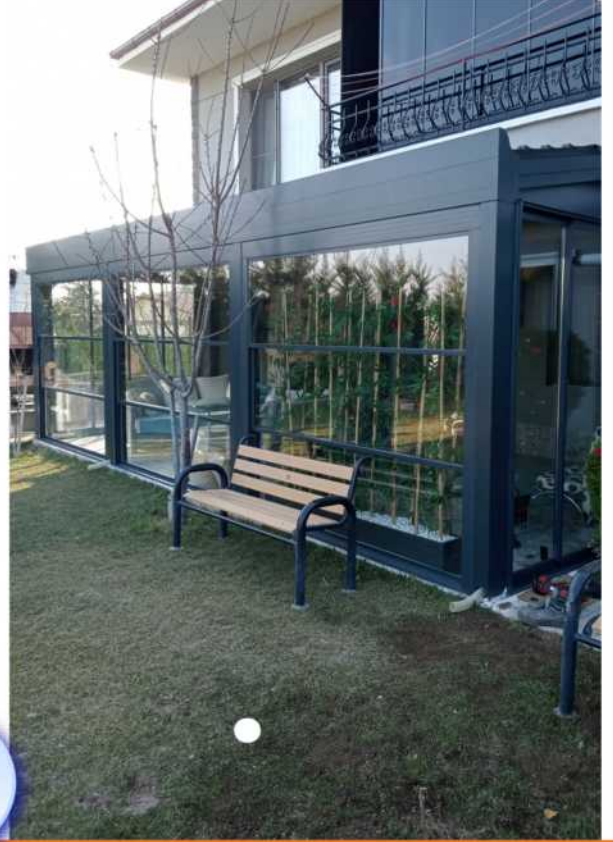
Tubular engines are used in our Kapga Guillotine System. If it is preferred, safety can be ensured in case of hitting any living or inanimate object during opening and closing by using the obstacle-sensing motor control system.





## NEDEN **kapga** GIYOTİN SİSTEMİ?

- Easy Clean Giyotin Sisteminde camların içi ve dışı içeriden kolayca silinir. Bu özelliği sayesinde balkon, teras gibi yüksek mekanlarda da güvenle kullanılabilir.
- Bir sabit bir hareketli panel kullanabilme özelliğinden dolayı mekan yüksekliğinize göre daha yüksek görüş açısı sağlar.
- Aynı sistem içinde farklı cam kombinasyonlarını kullanabilme özelliğinden dolayı yüksek konfor sağlar.
- Kapga Giyotin Sistemde özel tasarlanmış çift epidemik conta kullanılabilirliği için muadillerine göre extra yüksek yalıtım sağlar.
- Motor şase profilinde bulunan kılavuz ilave uzantılar sayesinde montaj süresini oldukça kısaltır.
- Özel tasarlanmış çift rulmanlı boru başı sayesinde arıza ve bakım durumlarında müdahale kolaydır.
- Bütün imalat ve montaj parçaları imalat ve montaj kolaylığı yaklaşımıyla tasarlanmış olup; ürün teslimi noktasında muadillerine göre çok fazla zaman tasarrufu sağlar.
- Kapga Giyotin Sistemine ait özel tasarım detaylar ve çok fonksiyonlu parçalar sayesinde imalat, montaj, arıza ve bakım durumlarında extra kolaylık ve zaman tasarrufu sağlar.
- Cam ve profillerde bulunan ek özelliklerin yanı sıra cam ile alüminyum profil arasında kullanılan silikon dolgulu yapıştırıcılar sayesinde üst düzeyde izolasyon ve dayanıklılık sağlanmaktadır.



EASY  
CLEAN



## WHY **kapga** GUILLOTINE SYSTEM?

- In the Easy Clean Guillotine System, the inside and outside of the windows are easily wiped from the inside. Thanks to this feature, it can be used safely in high places such as balconies and terraces.
- It provides a higher viewing angle according to your space height due to its feature of using a fixed movable panel.
- It provides high comfort due to its ability to use different glass combinations in the same system.
- Since specially designed double epidemic seals can be used in Kapga Guillotine System, it provides extra high insulation compared to its equivalents.
- Thanks to the guide extensions on the engine chassis profile, the assembly time is considerably shortened.
- Thanks to the specially designed double-bearing pipe head, it is easy to intervene in case of breakdown and maintenance.
- All manufacturing and assembly parts are designed with an approach of ease of manufacture and assembly; It saves a lot of time compared to its counterparts at the point of product delivery.
- Thanks to the specially designed details and multifunctional parts of the Kapga Guillotine System, it provides extra convenience and time savings in manufacturing, assembly, breakdown and maintenance situations.
- In addition to the additional features found in glass and profiles, a high level of isolation and durability is ensured thanks to the silicone-filled adhesives used between the glass and the aluminum profile.

### ÇALIŞMA PRENSİPLERİ?/WORKING PRINCIPLES?

MUCH  
OPTION

#### 1 Açılır-2 Hareketli (Easy Clean)

Toplam 3 panelden oluşan sistemde iki hareketli panelin bir vasistas açılır panel üzerine dikey yönde hareket etmesiyle çalışır. Hareketli panellerin üzerine kaydığı vasistas panelin içeriden açılması sonucu her üç panelinde içeriden temizliği mümkündür. Yüksek katlı mekanlarda da güvenle temizlenebilir.

#### 1 Pup Up-2 Sliding(Easy Clean):

In the system consisting of a total of 3 panels, it works by sliding two movable panels on a transom opening panel in a vertical direction. As a result of opening the transom panel on which the movable panels slide from the inside, it is possible to clean all three panels from the inside. It can also be safely cleaned in high-rise places.

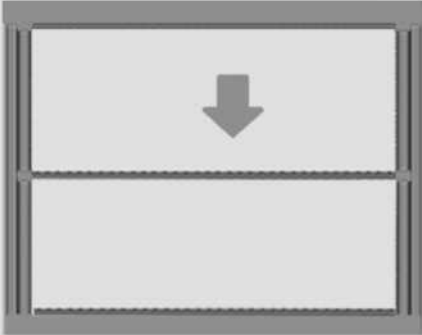
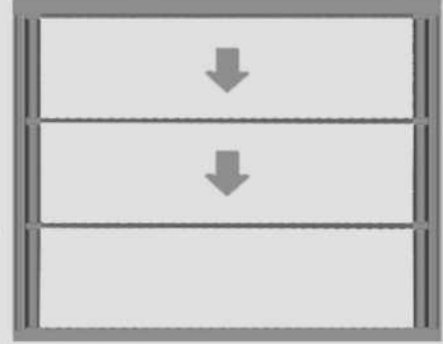


#### 1 Sabit-2 Hareketli

Toplam 3 panelden oluşan sistemde iki hareketli panelin bir sabit panel üzerine dikey yönde hareket etmesiyle çalışır. Hareketli panellerin üzerine kaydığı panel sabit olduğu için içeriden iki panelin temizliği mümkün değildir. Bu nedenle zemin katlarda uygundur. Yüksek katlarda temizlik için güvenli bir çözüm değildir.

#### 1 Fixed-2 Sliding

In the system consisting of a total of 3 panels, it works by moving two movable panels on a fixed panel in a vertical direction. Since the panel on which the movable panels slide is fixed, it is not possible to clean the two panels from the inside. Therefore, it is suitable on the ground floors. It is not a safe solution for cleaning on high floors.

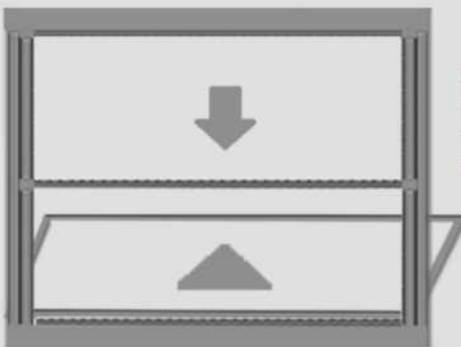


#### 1 Açılı-1 Hareketli (Easy Clean)

Toplam 2 panelden oluşan sistemde bir hareketli panelin bir vasistas açılır panel üzerine dikey yönde hareket etmesiyle çalışır. Hareketli panelin üzerine kaydığı vasistas panelin içeriden açılması sonucu her iki panelinde içeriden temizliği mümkündür. Düşük açıklıklı yüksek mekanlar için ideal ve güvenli bir çözümdür.

#### 1 Pup Up-1 Sliding(Easy Clean)

In the system consisting of 2 panels in total, it works by moving a movable panel vertically on a transom opening panel. As a result of opening the transom panel on which the movable panel slides from the inside, it is possible to clean both panels from the inside. It is an ideal and safe solution for high spaces with low openings.



#### 1 Sabit-1 Hareketli

Toplam 2 panelden oluşan sistemde bir hareketli panelin bir sabit panel üzerine dikey yönde hareket etmesiyle çalışır. Hareketli panelin üzerine kaydığı panel sabit olduğu için içeriden sabit panelin dış temizliği mümkün değildir. Bu nedenle zemin katlarda uygundur. Yüksek katlarda temizlik için güvenli bir çözüm değildir.

#### 1 Fixed-2 Sliding

In the system consisting of 2 panels in total, it works by moving a movable panel on a fixed panel in a vertical direction. Since the panel on which the movable panel slides is fixed, it is not possible to clean the fixed panel from the inside. Therefore, it is suitable for ground floors. It is not a safe solution for cleaning on high floors.



KAPGA MOTORLU GIYOTİN UYGULAMALARI:

KAPGA MOTORIZED GUILLOTINE APPLICATIONS:





## KAPGA MOTORLU GIYOTİN UYGULAMALARI:





## KAPGA MOTORLU GIYOTİN UYGULAMALARI:



## KAPGA MOTORIZED GUILLOTINE APPLICATIONS:





# kapga

Hareketli Mimari Sistemler  
*Sliding Architectural systems*

[kapga.com.tr](http://kapga.com.tr)

Kapga Bir Alpena Grup Markasıdır.  
*Kapga Is An Alpena Group Brand.*

**ALPENA**  
GRUP