

# KA 200

OTOMATİK KAPI AÇKI MEKANİZMASI  
AUTOMATIC SWING DOOR OPERATOR







### **Standart kapınızı dakikalar içinde sağlıklı bir geişe dönüştürün!**

Transform your regular door into health pass in minutes!



### **Tek kanat ve çift kanat için hızlı montaj**

Fast installation for one sash or for two sashes



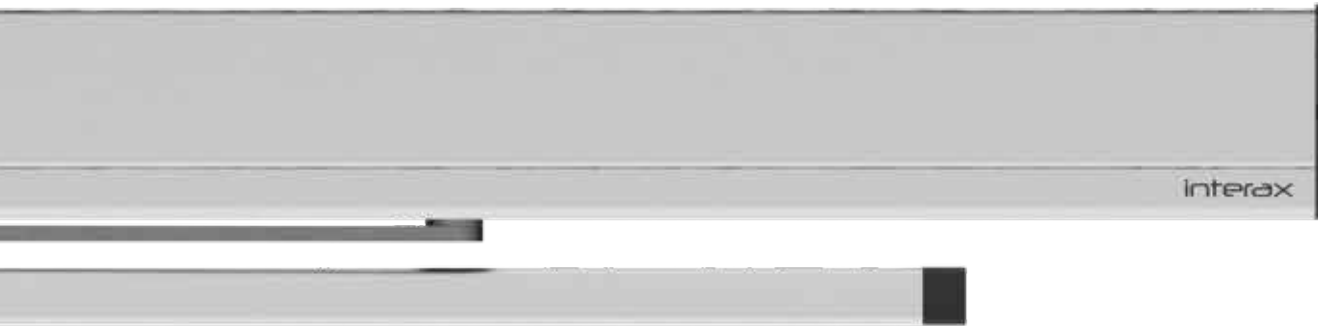
### **Kapıyı açacak anahtar yok çünkü kilit yok!**

There is no key that can open the door, because there is no lock!



### **Akıllı kurulum ve fonksiyonel mod ayarı**

Smart setup and functional mode settings



**Kuralları deęiřtir, yolunu deęiřtir.**  
Change the rules, change your way.





## KA 200

### Otomatik Kapı Açık Mekanizması

### Automatic Swing Door Operator

interax KA 200 otomatik kapı mekanizması, her tür kapı için işlevsellik yaratmak üzere tasarlanmıştır. Normal kapıları dakikalar içinde sağlıklı bir geçiše dönüştürmek çok kolay! Normal bir kapı, kapı kolu ile çalışan bir anahtar ve kilit mekanizmasına sahiptir. interax KA 200'ün zarif ve sağlam tasarımı, içindeki mekanik kilit mekanizması sayesinde, tek veya iki kanatlı kapılar, benzersiz program anahtarı ile otomatik olarak kilitlenebilecek ve bu nedenle de bir kilit veya kapı koluna artık gerek olmayacak! Bu yetenek, çerçeveden çerçeveye veya camdan cama kapılarda kesintisiz, sürekli ve rijit tasarımlar sağlar. Kapılarda daha az aksesuar olması da montaj kolaylığı sağlayacak ve ekonomik çözümler sunacaktır.

The interax KA 200 swing door mechanism is designed to create functionality for all kind of doors. It is very easy to transform the regular doors into health pass in minutes! A regular door has a key and lock mechanism working with door handle. Thanks to interax KA 200's elegant and robust design with its own mechanical lock mechanism inside, the doors either with one sashes or with two sashes could be locked automatically through the unique program switch and within that a lock or a handle on the door will no longer be necessary! This ability enables uninterrupted, continuous and solid designs on the gates with frame to frame or glass to glass doors. Less accessories on the doors will also provide economical and ease of assembly solutions.



“

**bir kapı** yeni bir başlangıcı temsil eder  
sağlığı temsil eder  
konforu temsil eder  
güvenliği temsil eder  
**interax KA 200 ile yaşam**  
**standartlarınızı yükseltin**

**a door** represents a new beginning  
represents health  
represents comfort  
represents safety  
**increase your life standards**  
**with interax KA 200**

”

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>Maksimum kanat ağırlığı</b> Maximum sash weight	200 kg
<b>Maksimum kapı genişliği</b> Maximum door width	1100 mm
<b>Maksimum kanat açılma açısı</b> Maximum sash opening angle	105°
<b>Kullanım sıklığı</b> Frequency of use	%100
<b>Koruma sınıfı</b> Protection class	IP20
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b> Ambient operating temperature	- 25 °C + 55 °C
<b>Güç kaynağı</b> Power supply	115V / 230V - 50 / 60 Hz
<b>Maksimum güç tüketimi</b> Maximum power consumption	100 W
<b>Sürücü ünitesi</b> Driver unit	24Vdc, enkoderli 24Vdc, with encoder
<b>Açılma hız ayarı</b> Opening speed adjustment	5 - 70 cm/sn
<b>Kapanma hız ayarı</b> Closing speed adjustment	5 - 70 cm/sn
<b>Kısmi açılma ayarı</b> Partial opening adjustment	%10 - %90
<b>Gecikmeli açılma ayarı</b> Delayed opening adjustment	0 - 90 sn
<b>Gece gecikmeli açılma ayarı</b> Delayed opening adjustment - night	0 - 240 sn
<b>Statik kuvvet ayarı</b> Statical force adjustment	Otomatik Automatic

# Tüm kapılar için fonksiyonel

## Functional for all type of doors

1

Bir veya iki kapı kanadı için hızlı montaj, camdan yapılmış kapılarda bile  
Fast installation for one or two sashes of doors, even glass made

2

Kayar veya dirsek kollu versiyonlar  
Sliding or lever arm versions

3

Radar için otomatik test modu  
Automatic test mode for radar

4

Daha fazla güvenlik için isteğe bağlı hareket dedektörü  
Optional motion detector for more safety

5

Program şalteri ile manuel veya otomatik mod  
Manual or automatic mode with program switch

6

Hijyenik çözümler için opsiyonel el sensör  
Optional hand sensor for hygienic solutions

7

Uzaktan kumanda sayesinde sistemi manuel kontrol imkanı  
Remote control to manage the system manually

8

Çok kademeli dişler sayesinde düşük gürültülü motor  
Thanks to multi-stage gearing low noise motor

9

Yangın veya duman geçirmez kapılarda kullanılabilir  
Possible to use on fire or smoke proof doors

10

Eloksallı renkler mümkündür  
Anodised colors possible







## Neden KA 200 tercih etmelisiniz? Why to use KA 200?

Manuel kapınızı otomatik kapı ile değiştirmeyin. Ekonomiye karbondan arındırmak için mevcut kapınızı yeniden kullanın ve dōngüsel bir kalkınma modelini benimseyin, atık ve kirliliği en aza indirmek için lineer endüstriyel değer zincirlerine çevirin ve geri dönüştürün! Buna ikiz geçiş de denir, bu anlamda KA 200 kanatlı kapı daha sürdürülebilir bir çevre için yardımcı olacaktır. Dięer bir neden ise çift kanatlı kapılar üzerinde pürüzsüz, sürekli ve sağlam bir tasarım oluşturmaktır. Mimarlar her zaman daha net ve görünür alanlar yaratmak ister, bu ürün sayesinde mimarların bu tasarımları daha da güçlenecek.

Don't waste your manual door to make it automatic. Reuse your existing door to decarbonising the economy and adopting a circular development model, transforming linear industrial value chains to minimise waste and pollution, upcycle it! Which is called also twin transition, under this meaning, KA 200 swing door will help for a more sustainable environment. Another idea is to create uninterrupted, continuous and solid design on double door gates. The architects want to create always more clear and visible areas, this product will leverage those designs.



## Estetik ve kullanıcı odaklı tasarım Aesthetic and user friendly design

KA 200 otomatik kapı açıcı mekanizmasının evde veya ofiste monte edilebileceği duygusunu yaratmak için ürünün son kullanıcı tarafından kolayca anlaşılması sağlandı. Çeşitli eloksallı renkleri sunabildiğimiz ürünün mekanizmalı ve kayar kolu alüminyum profil ile kaplıdır. Bu mekanizmanın yan tarafında, program anahtarına bağlanmak için dikkat çekici tek bir düğme vardır.

KA 200 is just serving for open a door purpose. The end-user need to understand the product as simple as possible in order to create the emotion that he/she can install it at home or at Office. The mechanism and sliding arm covered with an aluminium profile, where we can offer diverse anodised colours. On side of this mechanism there is just only one remarkable button to connect with elegant program switch.



## Sürdürülebilir ekonomiye katkı sağlar

### Provides sustainable economy

Manuel bir kapıyı otomatik hale getirmek, özellikle mevcut tuvalet kapılarında sağlıklı geçişler sağlayacaktır. Akıllı bina konseptine veya teknolojisine geçişleri eklemek kolaydır ve insanların kapılarını otomatik hale getirmek için mevcut kapılarını boşa harcamasına gerek yoktur. Çift kanat kapılarda daha az aksesuara ihtiyaç duyulduğu için aynı zamanda ekonomik ve kolay montaj çözümü olacaktır.

By transforming a manual door into automatic will create healthy passes through the Gates, especially on existing toilet doors. It is easy to add the Gates to the smart building concept or technology and people don't need to waste their existing doors to make it automatic. Due to the less accessories on double sash doors needed, it will also be an economic and ease-f installation solution.

### Tüm projeleriniz için çok yönlü kullanım

Hastaneler, ofisler, residence yapılar, AVM'ler, oteller, kültürel ve kamu binaları, benzin istasyonları, villalar ve daha birçok yapıda uygulanabilecek bir ürün sunmaktayız.

### Versatile for all of your projects

We are offering a product applicable for hospitals, offices, residences, shopping centers, hotels, cultural and public buildings, gas stations, villas and many other building types.

**interax**  
**ÇUHADAROĞLU**

#### İLETİŞİM / CONTACT

Yakuplu Mh. Hürriyet Bulvarı No: 153  
34524 Beylikdüzü / ISTANBUL

Web: [interax.com.tr](http://interax.com.tr)

Tel / Phone: 0(212) 867 05 00

E-mail: [info@interax.com.tr](mailto:info@interax.com.tr)

#### SOSYAL MEDYA / SOCIAL MEDIA

LinkedIn: /cuhadaroglu-aluminyum-sanayi  
/cuhadaroglu-metal

Instagram: /cuhadaroglu\_group

Facebook: /cuhadaroglumetal

Twitter: /cuhadaroglu\_alu

Youtube: /cuhadaroglumetalsanayi