interax



ÇUHADAROĞLU



S110 Ailesi / S110 Family 5 - 18

ARCUS Ailesi / ARCUS Family 21 - 28

KA 200 31 - 34

KTS - Manuel Kapılar / 37 - 40
KTS - Manual Doors

Aksesuarlar / Accessories 43 - 44

HAKKINDA

Çuhadaroğlu, 1954 yılında kurulmuş olan önde gelen bir alüminyum ekstrüzyon ve alüminyum sistem evi şirketidir. 70 yıllık deneyimiyle, Çuhadaroğlu, İstanbul'daki 90.000 m² üretim alanında döküm hattı, ekstrüzyon hatları, ekstrüzyon kalıp atölyesi, yüzey işleme tesisi, mekanik işleme ve montaj hatları ile entegre bir tesis işletmektedir.

Çuhadaroğlu, alüminyum ürünlerini global olarak tanınan ve sertifikalı bir birincil alüminyumdan üretmektedir. Ayrıca, Çuhadaroğlu üretimini ISO 9001: 2015 ve TSE standartlarına uygun olarak gerçekleştirmektedir. Bunun yanı sıra ISO 14001, ISO 27001 ve ISO 45001 gibi sertifikalar da alınmıştır.

Çuhadaroğlu şirketi, kapı ve pencereler, cephe ve kayar sistemler gibi alüminyum mimari sistemler ile çeşitli endüstriler için alüminyum sanayi profilleri tasarlamakta ve üretmektedir.

Çuhadaroğlu Grup Şirketleri, inşaat sektöründe gelişim, yenilik ve markalaşma ile hareket edecek "İletişim Odaklı" yeni bir marka stratejisi çerçevesinde interal, interax, interwall, intersecure ve interdigi isimli bir marka ailesi oluşturmuştur.

ABOUT

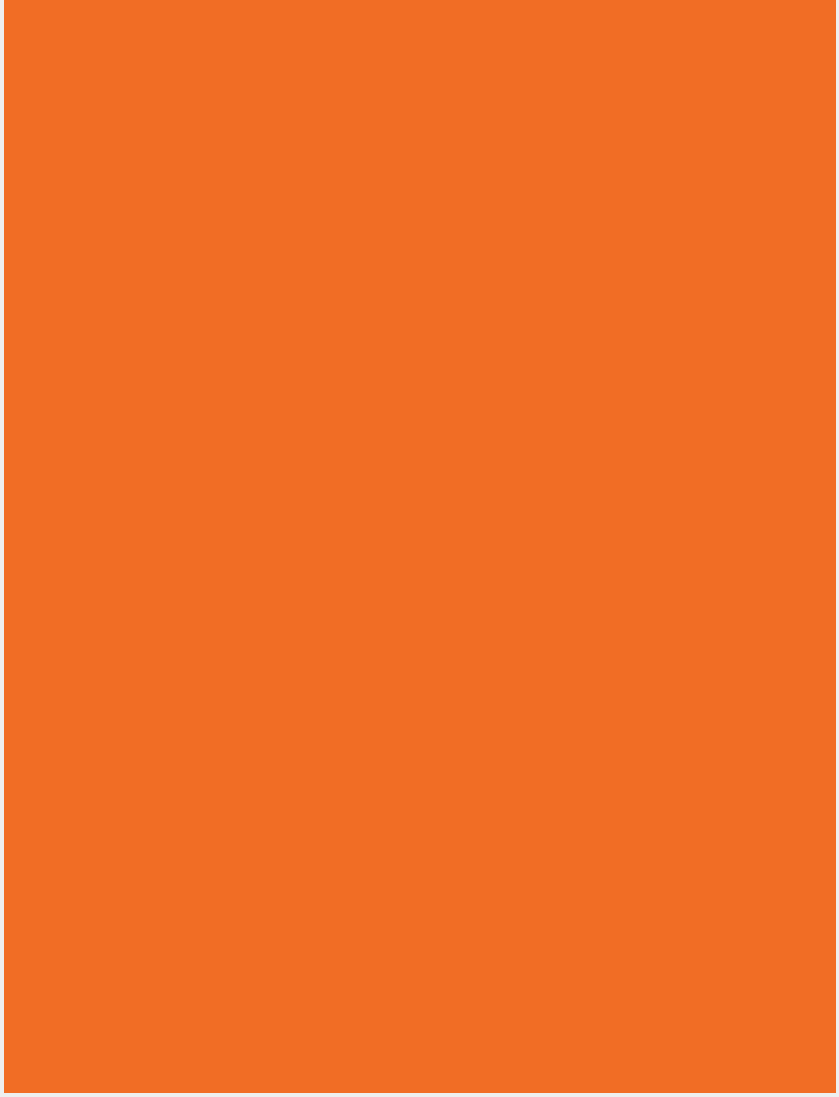
Çuhadaroğlu is a leading aluminium extrusion and aluminium system house company, which was founded in 1954. With its experience of 70 years, Çuhadaroğlu has an integrated facility with casting line, extrusion lines, extrusion die shop, surface treatment facility, mechanical processes and assembly lines in 90.000 m² production area in Istanbul.

Çuhadaroğlu manufactures all its aluminium products from primary aluminium that is globally recognized and certified. Besides, Çuhadaroğlu carries out its production in accordance with ISO 9001: 2015 and TSE standards. In addition, ISO 14001, ISO 27001 and ISO 45001 are among the certifications that have been complied with.

Çuhadaroğlu company is designing and producing aluminium architectural systems such as doors & windows, facade and sliding systems and also aluminium industrial profiles to many countries for various industries.

Çuhadaroğlu Group Companies constructed new brands strategy under "Communication Oriented" with a brand family consisting of interal, interax, interwall, intersecure and interdigi; which will act with development, innovation and branding in construction business.

ÇUHADAROĞLU


interax

Yarım asırlık deneyime sahip alüminyum inşaat öncüsü Çuhadaroğlu, interax Kapı ve sistemleri ile elde ettiği başarıları dünyaya örnek gösteriyor. Kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamak için geniş bir ürün yelpazesi sunan interax, Otomatik Kayar Kapı ve Döner Kapı sistemleri, KTS Cam Katlanır Kapı sistemleri ve Otomatik Kapı Operatör sistemlerini içerir. interax, konforu, güvenliği ve yapı ihtiyaçlarını bir araya getiriyor.

Çuhadaroğlu, an aluminium construction pioneer with over a half century of experience, exemplifies its gained achievements to the world with its interax Door and Accessory systems. Offering a wide range of products to meet user needs, interax features Automatic Sliding Door and Revolving Door systems, KTS Glazed Folding Door systems, and Automatic Swing Door Operator systems. interax blends comfort, safety and needs in construction together.



OTOMATİK DÖNER KAPI TİPLERİ / REVOLVING DOOR TYPES

	Arcus TC - Arcus Top Canopy	Arcus TG - Arcus Top Glass	Arcus SC - Arcus Slim Canopy	Arcus Heavy	Arcus M
Motor Seçenekleri/ Motor Options					
Otomatik / Automatic	◆	◆	◆	◆	
Manuel / Manual					◆
Kanopi Tipi / Canopy Type					
300 mm Kanopi /300 mm Canopy	◆			◆	◆
160 mm Kanopi / 160 mm Canopy			◆	◆	◆
Cam / Glass		◆		◆	◆
Kanopi Tavan Seçenekleri / Canopy Ceiling Options					
Alüminyum / Aluminium	◆		◆	◆	◆
Cam / Glass		◆		◆	◆
Sunta / Chipboard	◆			◆	◆
Paslanmaz Çelik / Stainless steel	◆		◆	◆	◆
Kanat Seçenekleri / Sash Types					
3 Kanat / 3 Sash	◆	◆	◆	◆	◆
4 Kanat / 4 Sash	◆	◆	◆	◆	◆
3 Kanat Vitrinli / 3 Sash display cabinet	◆			◆	
4 Kanat Vitrinli / 4 Sash display cabinet	◆			◆	
3 Kanat Break-out (350 mm canopy)	◆			◆	
4 Kanat Break-out (350 mm canopy)	◆			◆	
Profil Seçenekleri / Profile Types					
Alüminyum / Aluminium	◆	◆	◆	◆	◆
Paslanmaz Çelik / Stainless steel	◆	◆	◆	◆	◆
Diğer Opsiyonlar / Other Options					
Hava Perdesi / Air Curtain	◆	◆	◆	◆	◆
Gece Kalkanı / Night Shield	◆	◆	◆	◆	◆
Elektromekanik Kilitleme / Electromechanical Locking	◆	◆	◆	◆	◆
Paspas / Mop	◆	◆	◆	◆	◆
Işıklandırma / Lighting	◆		◆	◆	◆
Yer çemberi / Ground Circle	◆	◆	◆	◆	◆

OTOMATİK KAYAR KAPI TİPLERİ / SLIDING DOOR TYPES

	S110	S110 Slim	S110 Glass	S110 Arc	TeleS110	AntiPanic
Kanat Seçenekleri						
Tek kanat hareketli / Single sash moving	◆	◆	◆	◆		
Çift kanat hareketli / Double sash moving	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tek kanat hareketli- Tek kanat sabit/ single sash moving- single sash fixed	◆	◆	◆	◆		
2 kanat hareketli- 2 kanat sabit Double sash moving- Double sash fixed	◆	◆	◆	◆		◆
2 kanat hareketli- tek kanat sabit Double sash moving- Single sash fixed					◆	
4 kanat hareketli 4 Sash moving					◆	
4 kanat hareketli- 2 kanat sabit 4 Sash moving- 2 sash fixed					◆	
Montaj seçenekleri						
Alüminyum Çerçeve /Aluminium frame	◆	◆		◆	◆	◆
Cam tutucu CS12 (Sıkma manet) Glass holder CS12 (Clamping manet)			◆			
Cam tutucu Manet (Delikli manet) Glass holder Manet (Perforated manet)			◆			
Profil Seçenekleri						
S17		◆		◆	◆	
EC50	◆			◆	◆	◆
C60	◆					◆
ECO60	◆				◆	
DE50	◆			◆	◆	
DE60	◆			◆	◆	
Diğer Seçenekleri						
Hırsızlık Alarmı / Burglar alarm	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Elektromanyetik Kilit / Electromagnetic Lock	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Acil Çıkış Buton / Emergency exit button.	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Aksesuarlar						
Program Şalteri / The emergency exit switch.	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Radar	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Photoelektric Radar (i-catch)	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zone sliding Door Beam Sensor	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Uzman Kumanda / Expert Commander	◆	◆	◆	◆	◆	◆
El sensörü / Hand sensor	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bluetooth el sensörü / Bluetooth hand sensor	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Kartla giriş/ Card entry	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Şifreli giriş / Password-protected entry	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Parmak izi girişi / Fingerprint login	◆	◆	◆	◆	◆	◆

OTOMATİK KAYAR KAPILAR / AUTOMATIC SLIDING DOOR



01

S110

Otomatik Kayar Kapı
Automatic Sliding Door

interax Otomatik Kayar Kapı sistemleri, tüm çeşitleriyle yapılarınız için özel çözümler sunar. Estetiği ve yalıtımı en üst düzeyde tutarken, kullanıcı dostu programlanabilir yapısıyla tüm kapı fonksiyonlarını kolayca değiştirmenize olanak tanır. Güçlü ve sessiz çalışma mekanizmaları ile binalarda maksimum verimlilik sağlarken entegre bataryaya sahip olması sayesinde herhangi bir elektrik kesintisinde kapı kesintisiz çalışma konforu sunar. Tüm çeşitleri modüler ve kolay montaj imkanı ile rahat bakım koşulları sağlar.

Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlanan yazılım, taleplerinize özel çözümler sunmakta ve olası senaryolarda binadaki diğer kapılarla birlikte çalışma kabiliyetini göstermektedir. Dijital kart binanın otomasyon sistemine kolayca bağlanabilmekte, açma/kapama ve kilitlenebilme merkezi kontrol sistemi aracılığıyla gerçekleştirilebilmektedir. Açılma/kapanma kuvvetleri ve hızları gibi değişken parametrelerin otomatik olarak programlanabilmesine imkan verilmektedir. Ayrıca mekanizma dijital program anahtarı aracılığıyla kontrol edilmekte olup, kapının fonksiyonlarının değiştirilmesiyle birlikte çok sayıda ayarlama olanağı sunmakta ve bu özellik yüksek esneklik yaratmaktadır.

interax Otomatik Kayar Kapı Sistemleri ince (S110 Slim), kalın (50-60 mm.) veya profilsiz kanat (S110 Glass) sistemleri gibi çeşitli mimari taleplere cevap vermektedir. Tüm çeşitleriyle şehir hastaneleri gibi yoğun insan trafiğinin olduğu projeler de dahil olmak üzere çeşitli projelerde uygulanan yüksek performanslı çalışmaya sahiptir.

interax Automatic Sliding Door systems offer special solutions for your structures with all their varieties. While they keep aesthetics and insulation at the highest level, their user-friendly programmable structure allows you to change all functions of the door easily. The doors are providing maximum efficiency in building with their powerful and silent working mechanism. Thanks to the integrated battery, in case of any power cut, the door provides uninterrupted working comfort.

The software is designed by Çuhadaroğlu Company, offers special solutions to your demands. It also supports the building fire scenario and the interoperability of tandem doors such as airlocks. interax Automatic Sliding Doors, in all their varieties, modular and provide easy installation. The digital card can be easily connected to the building automation. On-Off and locking can be performed through the central control system of the building. It can automatically program variable parameters such as opening / closing forces and speeds. In addition, the mechanism is controlled by a digital program switch, offers numerous adjustment possibilities by changing the door functions, and this feature creates high flexibility.

interax Automatic Sliding Door Systems respond to architectural demands through various such as slim (S110 Slim), thick (50-60 mm.), and non-profile sash (S110 Glass) systems. They are working with high performance, which are applied in various projects and also in projects with heavy human circulation such as city hospitals.



Akbatı Shopping Mall - Istanbul


City Hospital - Tekirdag



Reyap Hospital - Istanbul

Sistem Avatajları

Sürekli açık: Kapı sürekli açık pozisyonda kalır.

Gece Fonksiyonu: Radarlar devre dışı kalarak kapı kapanır ve elektromanyetik olarak kitlenir.

Tek yönlü açılım Pozisyonu: Kapı sadece içeriden biri çıkacağı zaman açılır ve dışarıdan içeri girişlere izin vermez.

Otomatik Çalışma Fonksiyonu: Kapı radar yada herhangi bir aktivatörden sinyal aldığında açılır ve önceden belirlenen açık kalma süresi sonrasında tekrar kapanır. Emniyet fotosel kapı kapanırken bir engelle karşılaştığında sıkışmalara karşı önlem almak için tekrar otomatik olarak açılır.

Kısmi Açılma Fonksiyonu: Kış ve yaz kullanımları için değişen açılım ayarları sağlayarak ısı kayıpları bu sayede önlenir.

Airlock Uygulaması: Temiz odalara personel geçişi, airlock olarak adlandırılan antre alanı ile sağlanmaktadır. Kademeli geçiş için burada interlock kilit sistemi kullanılarak, bir kapı açıldığında diğer kapının açılmaması sağlanmaktadır.

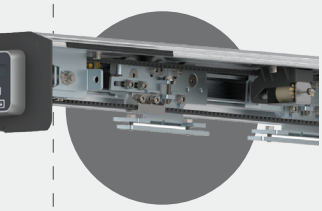
Kapının Açık Kalması: Acil durumlarda, deprem, yangın vs. Anında tahliyelerin sorunsuz gerçekleşmesini sağlar.

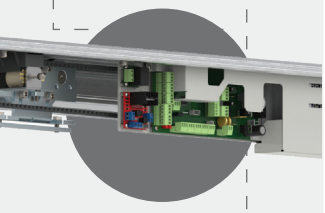
Advantages

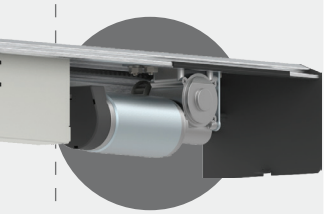
Continuous on: Always open: Door remains in constant open mode.
Night mode: Motion sensor is deactived, door is closed and locked alactromagnetically.
One - way opening: Door opens only when a person exits the building. No external entry.
Automatic operation: When door receives a signal from the radar or any activator, it opens and closes again after a predetermined open time.Safety photocell automatically makes door open again to prevent jams if an obstacle is detected during closing.

Partial opening: By providing variable opening settings for winter and summer use, preventing thermal air flow thermal.
Air Lock: Cleanrooms are provided with an entry area called airlock. For intermittent access, using the interlock lock system, no door is opened while another door is open.
Remain open: Provides immediate evacuation possibility without hold-ıp in emergency cases.

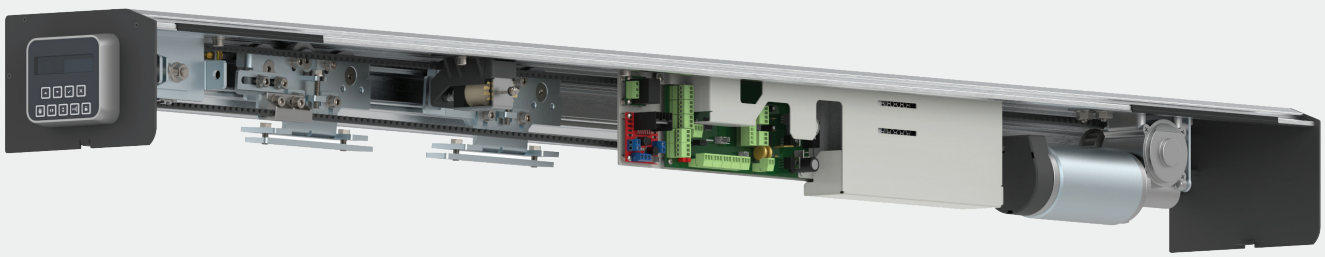
S110







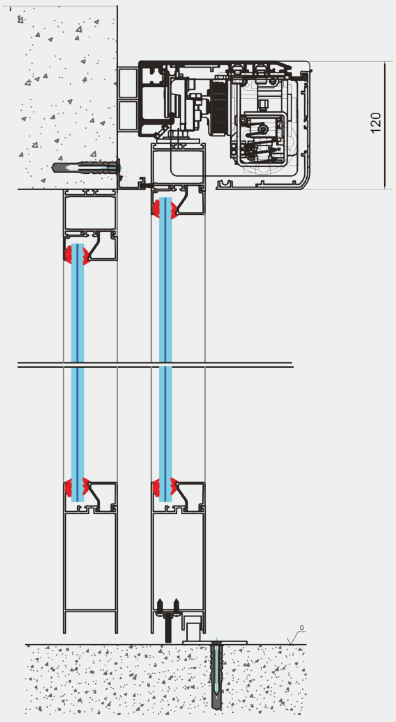
S110 TEKNİK ÖZELLİKLERİ S110 TECHNICAL SPECIFICATIONS	S110 HAREKETLİ TEK KANAT S110 SINGLE MOVING PANEL	S110 HAREKETLİ ÇİFT KANAT S110 TWO MOVING PANELS
- Maksimum kanat ağırlığı - Maximum sash Weight	120 kg	100+100 kg
- Geçiş açıklığı - Passage Width	700-3.00 mm	800-3.00 mm
- Maksimum kanat kalınlığı - Max. sash Width	60 mm	60 mm
- Kullanım sıklığı - Use frequency	%100	%100
- Koruma Sınıfı - Ingress protection rating	IP20	IP20
- Çalışma ortamı sıcaklığı - Operation environment temperature	-25 °C-+ 55 °C	-25 °C-+ 55 °C
- Güç kaynağı - Power supply	115V/230V-50/60 Hz	115V/230V-50/60 Hz
- Maksimum güç tüketimi - Max. Power Consumption	100 W	100 W
- Sürücü ünite - Driver Unit	24Vdc, enkoderli 24 dc, with encoder	24Vdc, enkoderli 24 dc, with encoder
- Açılma hızı ayarı - Opening Speed Configuration	5-70 cm/sn	10-140 cm/sn
- Kapanma hızı ayarı - Closing Speed Configuration	5-70 cm/sn	10-140 cm/sn
- Kısmi açılma ayarı - Partial Opening Configuration	%10-%90	%10-%90
- Gecikmeli açılma ayarı - Delayed Opening Configuration	0-90 sn	0-90 sn
- Gece gecikmeli açılma ayarı - Delayed Opening Configuration	0-240 sn	0-240 sn
- Statik kuvvet ayarı - Static Force Configuration	Otomatik Automatic	Otomatik Automatic





City Hospital - Eskisehir


City Hospital - Eskisehir



-S110 MEKANİZMA + EC 50 PROFİL SİSTEMİ
-S110 DOOR OPERATOR + EC 50 PROFILES SYSTEMS





-HAREKETLİ ÇİFT KANAT VE SABİT PANELLER / -TWO OPERABLE PANELS, TWO FIXED PANELS

S110 SLIM

Otomatik Kayar Kapı
Automatic Sliding Slim Door

Şık ve zarif alüminyum profilleri sayesinde, her türlü mimari projeye mükemmel uyum sağlayan S 110 Slim İnce Profilli Alüminyum Otomatik Kayar Kapı Sistemi, estetik ve güvenliği bir araya getiriyor.

Bina otomasyonu ve merkezi kontrol sistemine kolayca bağlanabilen, açılma/kapanma kuvvetleri ve hızları gibi değişken parametrelerin otomatik olarak programlanabilmesine imkan veren Çuhadaroğlu Şirketine ait yazılımı sayesinde projelerdeki tüm taleplere özel çözümler sunmaktadır.

İnsan trafiğinin yoğun olduğu projelerde de yüksek performansını ispatlamış olan S110 Slim Otomatik Kayar Kapılar, hem sağlamlık hem de 17 mm. ince profiliyle görsellik taleplerine cevap verebilmektedir. Temizlik ve bakım kolaylığı ile de kullanım ömrünü uzatır.

Thanks to its stylish and elegant aluminum profiles, the S 110 Slim Narrow Profile Aluminium Automatic Sliding Door System offers perfect compatibility with all types of architectural projects, combining aesthetics and security.

With the software provided by Çuhadaroğlu, which can easily connect to building automation and central control systems and allows for automatic programming of variable parameters such as opening/closing forces and speeds, it offers tailored solutions for all project demands.

The S110 Slim Automatic Sliding Doors, which have proven their high performance in projects with heavy human traffic, can meet both durability and visual appeal requirements with their 17 mm slim profiles. Additionally, they extend their service life with ease of cleaning and maintenance.

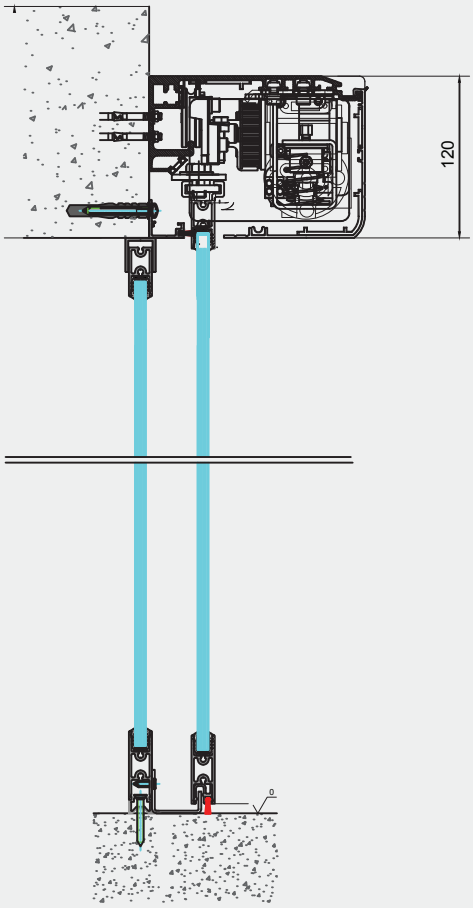


Özel Birinci Hospital - Istanbul

S110 SLIM



- S110 MEKANİZMA + S 17 PROFİL SİSTEMİ / S110 DOOR OPERATOR + S 17 PROFILE SYSTEM





S110 GLASS

Otomatik Kayar Kapı
Automatic Sliding Glass Door

S110 Glass Cam kanatlı otomatik kayar kapılar, minimalist tasarımları ve şık görünüşleri ile dikkat çeker.

Yüksek kaliteli malzemeler ve gelişmiş otomasyon teknolojisi kullanılarak üretilen bu kapılar, güvenliği ön planda tutar. Otomatik açılma ve kapanma mekanizmaları, hareket algılayıcılar ve uzaktan kumanda seçenekleri ile kolaylıkla kontrol edilebilir. Ayrıca, kapıların açılma ve kapanma hızları ile kuvvetleri, kullanıcı ihtiyaçlarına göre ayarlanabilir.

Cam tutucu sıkma ve delikli manet aparatlar ile kolay montaj sunan bu kapılar, modern ofisler, alışveriş merkezleri, oteller ve konut projelerinde hem görsel çekicilik hem de işlevsel üstünlük arayanlar için ideal bir tercihtir.

Automatic Sliding Glass Door Systems are noted for their minimalist designs and elegant appearance.

Produced using high-quality materials and advanced automation technology, these doors prioritize security. They can be easily controlled with automatic opening and closing mechanisms, motion sensors, and remote control options. Additionally, the speeds and forces of the doors can be adjusted to meet user needs.

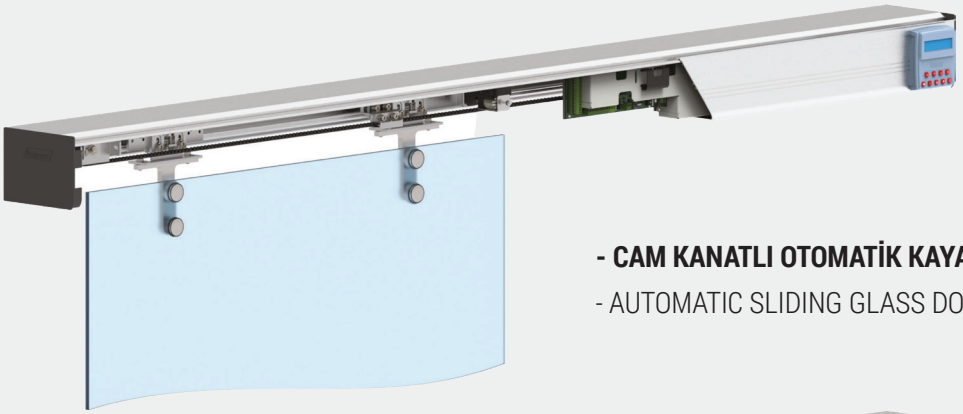
Featuring easy installation with glass holder clamps and perforated handle fittings, these doors are an ideal choice for modern offices, shopping centers, hotels, and residential projects. They offer both visual appeal and functional superiority for those seeking a combination of aesthetic charm and operational excellence.



S110 GLASS

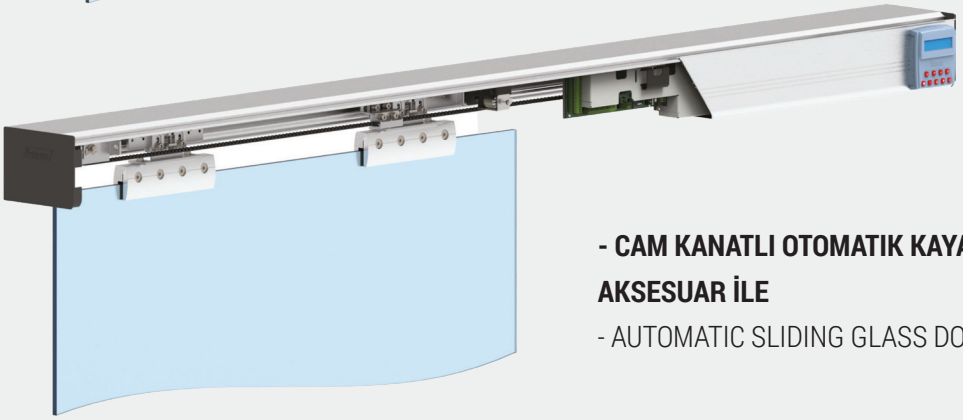

Halkbank Head Office - Istanbul


Zorlu Rotunda Project - Istanbul



- CAM KANATLI OTOMATİK KAYAR KAPI SİSTEMİ CS12 AKSESUAR İLE

- AUTOMATIC SLIDING GLASS DOOR SYSTEM WITH CS12 ACCESSORY



- CAM KANATLI OTOMATIK KAYAR KAPI SİSTEMİ MANET TUTUCU AKSESUAR İLE

- AUTOMATIC SLIDING GLASS DOOR SYSTEM WITH PATCH FITTING

S110 ARC

Otomatik Kayar Kapı
Automatic Sliding Door

interax Arc Otomatik Kayar Kapılar, bina girişlerine veya çıkışlarına uygulanabilen estetik ve fonksiyonel çözümler sunan ürünlerden biridir.

interax Arc Otomatik Kayar Kapılar, ince, kalın ve profilsiz kanat sistemleri gibi çeşitli kanat sistemleriyle kavisli cephe yüzeylerine veya tüm bir daire şeklinde uygulanarak mimari taleplerinize estetik çözümler sunar. İnterax Arc Otomatik Kayar Kapılar, estetiği ve yalıtımı en üst seviyede tutarken, kullanıcı dostu programlanabilir yapısıyla kapının tüm fonksiyonlarını kolayca değiştirmenize olanak tanır. Yazılımı Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlanmış olup, taleplerinize özel çözümler sunar.

interax Arc Otomatik Kayar Kapılar modülerdir ve kolay montaj imkanı sağlar. Dijital kart binanın otomasyon sistemine kolayca bağlanabilir. Açma/kapama kuvvetleri ve hızları gibi değişken parametreler otomatik olarak programlanabilir. Ayrıca mekanizma dijital program anahtarı ile kontrol edilir, kapı fonksiyonlarını değiştirerek çeşitli ayarlama imkanları sunar ve bu özellik yüksek esneklik yaratır.

Arc Automatic Sliding Doors are one of the products that provide aesthetic and functional solutions can be applied to building entrances or exits.

interax Arc Automatic Sliding Doors offer aesthetic solutions to your architectural demands by applying them both on curved façade surfaces or as a full circle with canopies and with various sash systems such as slim, thick, and non-profile sashes. While interax Arc Automatic Sliding doors keep aesthetics and insulation at the highest level, their user-friendly programmable structure allows you to change all functions of the door easily. The software is designed by Çuhadaroğlu Company, offers special solutions to your demands.

interax Arc Automatic Sliding Doors are modular and provide easy installation. The digital card can be easily connected to the building automation. On-Off and locking can be performed throught the central control system of the building. It can automatically program variable parameters such as opening / closing forces and speeds. In addition, the mechanism is controlled by a digital program switch, offers numerous adjustment possibilities by changing the door functions and this feature creates high flexibility.



ANTIPANIC

Otomatik Kayar Kapı
Automatic Sliding Door

interax Antipanik Otomatik Sürgülü Kapılar, normal kullanımda standart otomatik sürgülü kapılar gibi çalışır, ancak acil durumlarda tüm kanatlar (tüm sürgülü ve sabit kanatlar) kaçış yönüne itme kuvvetiyle 90 derece açılır, böylece binanın hızlı bir şekilde boşaltılmasına izin verir ve her iki işlevi de başarıyla yerine getirebilir.

Panik açma özelliği sayesinde, Antipanik Otomatik Sürgülü Kapıların sürgülü ve sabit kanatları menteşeli bir kapı gibi çalışmakta ve kaçış yönüne açılmaktadır; gerektiğinde açılır kanatlar ayrıca açılma yönünün yanında toplanabilmektedir.

Bu özellik dahilinde, gerekli olduğunda kapı aynı şekilde geçiş açıklığına eşit bir alan sağlamakta ve büyük hacimli malzemelerin taşınmasına olanak tanımaktadır.

interax Antipanic Automatic Sliding Doors operate as standard automatic sliding doors in normal use, but in emergency situations, all sashes (all of the sliding and fixed sashes) are opened 90 degrees by pushing force to the escape direction, so that allow the building to be evacuated quickly and perform both functions successfully.

Thanks to the panic opening feature, the sliding and fixed sashes of the Antipanic Automatic Sliding Doors are working like a door with hinges and opening to the escape direction; the opening sashes can be also collected on the side of the opening direction, if needed.

Within this feature, when necessary, the door also provides a space equal to the passage opening and allows the transportation of goods with large volumes.





TELES110

Teleskopik Otomatik Kayar Kapı
Telescopic Automatic Sliding Doors

interax Otomatik Sürgülü Kapı sistemleri yapılarınız için özel çözümler sunar. Geniş geçiş açıklıklarına ihtiyaç duyulduğunda özellikle dar alanlarda kullanılabilen ideal bir çözümdür.

1 yönde açılan 2 hareketli kanat veya her iki yönde açılan 4 hareketli kanattan oluşan TELES110 Otomatik Teleskopik Sürgülü Kapılar, tüm ayarlamaların dijital ekran üzerinde tek bir düğme ile yapılma imkanını sunar. Yalıtımlı, yalıtımsız, ince ve kalın profillerden oluşan çeşitli kanat sistemleri ve kullanılabilir cam kombinasyonları sayesinde mimari taleplere estetik çözümler sunar.

interax Otomatik Sürgülü Kapılar modüler yapıdadır ve kolay kurulum sağlar. Dijital kart binanın otomasyon sistemine kolayca bağlanabilir. Açma-Kapama ve kilitleme işlevleri bina merkezi kontrol sistemi aracılığıyla gerçekleştirilebilir. Ayrıca mekanizma dijital program anahtarı ile kontrol edilerek kapının fonksiyonları değiştirilerek yüksek esneklik sağlayacak şekilde birçok ayarlama imkanına sahiptir.

interax Otomatik Sürgülü kapının estetiği ve yalıtımını en üst düzeyde tutarken kullanıcı dostu programlanabilir yapısı sayesinde tüm kapının fonksiyonlarını kolayca değiştirebilirsiniz. Yazılım Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlandığı için taleplerinize özel çözümler sunmaktadır. Güçlü ve sessiz çalışan mekanizmasıyla binalarda maksimum verimlilik sağlar. Entegre bataryası sayesinde herhangi bir elektrik kesintisinde kapının kesintisiz çalışma konforunu sağlar.

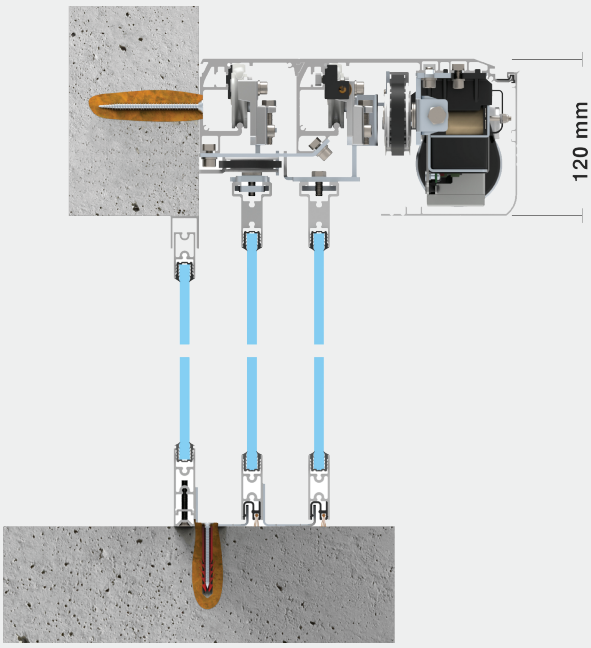
interax Automatic Sliding Door systems offer special solutions for your structures. It is an ideal solution that can be used especially in narrow spaces when wide passage openings are needed.

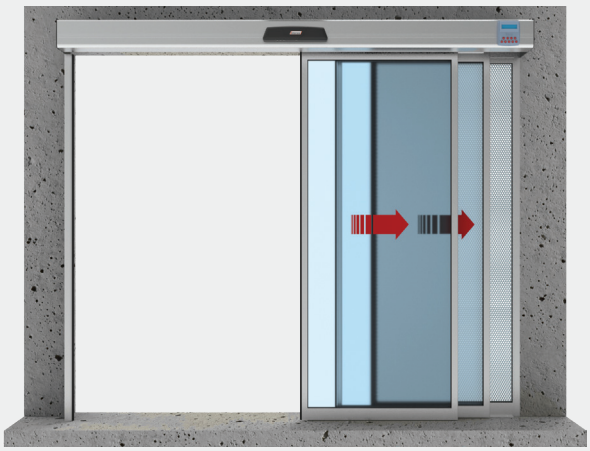
TELES110 Automatic Telescopic Sliding Doors, which are produced with 2 movable sashes opening in one direction or 4 moving sashes opening in both directions, have the opportunity to make all the settings with a single button on the digital display. It offers aesthetic solutions to architectural demands thanks to its various sash systems consisting of insulated, non-insulated, slim and thick profiles and glass combinations that can be used within.

interax Automatic Sliding Doors are modular and provide easy installation. The digital card can be easily connected to the building automation. On-Off and locking can be performed through the central control system of the building. It can automatically program variable parameters such as opening / closing forces and speeds. In addition, the mechanism is controlled by a digital program switch, offers numerous adjustment possibilities by changing the door functions and this feature creates high flexibility.

While interax Automatic Sliding doors keep aesthetics and insulation at the highest level, their user-friendly programmable structure allows you to change all functions of the door easily The software is designed by Çuhadaroğlu Company, offers special solutions to your demands. It provides maximum efficiency in buildings with its powerful and silent working mechanism. Thanks to the integrated battery, in case of any power cut, the door provides uninterrupted working comfort.







-TELES 110 MEKANİZMA PROFİL SİSTEMİ
-TELES 110 TECHNICAL SPECIFICATIONS

TELES 110 TEKNİK ÖZELLİKLER TELES 110 TECHNICAL SPECIFICATIONS	**TEK YÖNE HAREKETLİ ÇİFT KANAT** ONE-WAY OPERABLE TWO-PANEL	**HAREKETLİ ÇİFT KANAT** TWO MOVING PANELS
MAKSİMUM KANAT AĞIRLIĞI MAXIMUM PANEL WEIGHT	**110+110 kg** 110+110 kg	**60+60+60+60 kg** 60+60+60+60 kg





TEK YÖNE HAREKETLİ ÇİFT KANAT / ONE-WAY OPERABLE TWO - PANEL

OTOMATİK KAYAR KAPI TİPLERİ / SLIDING DOOR TYPES

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

S110 single



A) Sağa açılan sürgülü kapı

A) Right opening sliding door

S110 single



B) Sola açılan sürgülü kapı

B) Left opening sliding door

S110 double



C) İkili açılır kapı

C) Bi-parting door

TeleS110



D) Merkezi 4 kanatlı teleskopik kapı

D) Central 4-sash telescopic door

TeleS110



E) Sağa açılan 2 kanatlı teleskopik kapı

E) Right opening 2-sash telescopic door

TeleS110



F) Left opening 2-sash telescopi door

F) Sol açılır 2 kanatlı teleskopik kapı

S110 ARC



G) Curvilinear double sliding door

G) Kavisli çift sürgülü kapı

Antipanic



H) Emergency exit sliding door

H) Acil çıkış sürgülü kapı

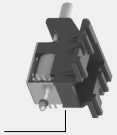
KANAT UYUMLULUĞU / SASH COMPATIBILITY



	S 110	S 110 Slim	S 110 Glass	S 110 Arc	TeleS 110	AntiPanic
ES 17	✓	✓		✓	✓	
EC 50	✓			✓	✓	✓
C 60	✓					✓
ECO 60	✓				✓	
DE 50	✓			✓	✓	
DE 60	✓			✓	✓	

GÜVENLİK / SAFETY

- **Elektromanyetik kilit**
  - Electromagnetic lock



- **Mekanik koparma sistemi**
  - Mechanical breakout system



- **Hırsız alarmı**
  - Burglar alarm



AÇILMA KONTROLÜ / OPENING CONTROL

- **Uzaktan kontrol**
  - Remote control



- **Kartlı geçiş**
  - Card access



- **Temazssız el sensörü**
  - Touchless hand sensor



- **Temazssız bluetooth el sensörü**
  - Touchless bluetooth hand sensor



- **Şifreli geçiş**
  - Passcode access



- **Parmak okuyucu**
  - Fingerprint access



TUŞ TAKIMI / KEYPAD

- **Program şalteri**
  - Program switch box



ALGILAMA/ DETECTION

- **Fotoelektrik hareket sensörü**
  - Photoelectric motion sensor



- **-Hareket sensörü**
  - Motion sensor



- **-Bölge kayar kapı ışın sensörü**
  - Zone sliding door beam sensor



OTOMATİK KAYAR KAPI TİPLERİ / SLIDING DOOR TYPES

OTOMATİK DÖNER KAPILAR / AUTOMATIC REVOLVING DOOR



02

ARCUS

Otomatik Döner Kapı Sistemi
Automatic Revolving Door Systems

KaPe dam

Otomatik Döner Kapılar, işlevselliği ve estetik açıdan bir mimari yapının prestijini ve kullanımını etkileyen önemli ürünlerden biridir. İnterax otomatik kapı ürünleri, beklentilerinizi karşılamak için çözüm odaklı olarak tasarlanmıştır.Kanopi veya cam tavan, 3 veya 4 kanatlı büyük çaplı döner kapı çözümleri gibi farklı alternatiflerle mimari taleplere yanıt verilebilir, ortada vitrin gibi gösterişli seçenekler sunulabilir.

İnterax otomatik döner kapılarda birçok özellik bulunmaktadır; dikey ve yatay sıkışma sensörleri, güç kesintileri sırasında manuel çalıştırma, panik kaçış uygulaması, normal dönüş sırasında itilerek zorlandığında bile kanatların durmadan hareket etmesi, fiziksel engelli insanların girişine imkân tanıyan yarı hızlı dönüş gibi özellikler sunulmaktadır. Yoğun insan trafiği olan projelerde tercih edilen İnterax Otomatik Döner Kapılarda operatörde kullanılan yeni teknolojik iyileştirmeler sayesinde kapının arızalanma olasılığı en aza indirilmiştir. Düzenli bakım ile uzun yıllar sorunsuz çalışabilir. Yazılım Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlanmış olup özel taleplerinize yönelik çözümler sunulabilmektedir.

Automatic Revolving Doors are one of the important products that affect the prestige and usage of an architectural structure in terms of functionality and aesthetic. interax automatic door products are designed as solution-oriented to meet your expectations. W/o canopy or glass ceiling; with 3 or 4 sashes, for large diameter revolving doors solutions could be provided to architectural demands with diverse alternatives, such as showcases in the middle of the doors.

Many features are available in interax automatic revolving doors; vertical and horizontal jamming sensors, manual operation during power cuts, panic escape application, movement of the door sashes without stopping even when the sash is forced by pushing during normal rotation, half speed rotation that enables the entrance of physically disable people, etc. In interax Automatic Revolving Doors, which are preferred in many projects with heavy human circulation, thanks to the new technological improvements used on the operator, the possibility of the door to malfunction is minimized. With regular maintenance, they can work for many years without any problems. The software is designed by Çuhadaroğlu Company, offers special solutions to your demands.

ARCUS TC - TOP CANOPY



ARCUS TG - TOP GLASS



Çuhadaroğlu Headquarters - Istanbul

ARCUS TC - TOP CANOPY



Şekerbank General Center - Istanbul

ARCUS TC - TOP CANOPY

TURKUVAZ MEDIA









ARCUS TG - TOP GLASS

ARCUS TC

Top Canopy Otomatik Döner Kapı
Top Canopy Automatic Revolving Door

KaPe dam

ARCUS tavan kanopili otomatik döner kapı sistemleri fonksiyonel yapısı ile binaya işlevsellik katar. Güçlü motorunu, 30 cm. kalınlıkta kanopi içinde taşımasıyla mevcut binalara sonradan eklenebilir.

3 veya 4 kanatlı olarak vitrinli ve break-out seçenekleriyle üretilebilen bu otomatik döner kapılar, düşük bakım gerektiren yapısı ve yüksek kaliteli malzemeleri sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.

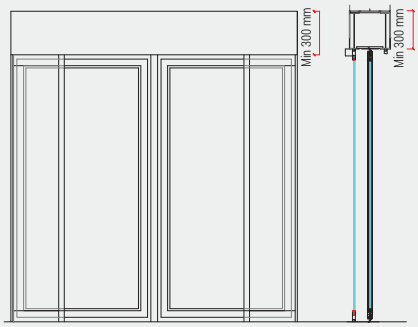
ARCUS Top Canopy Automatic Revolving Door Systems: Adding Functionality to Your Building

ARCUS Top Canopy Automatic Revolving Door Systems enhance the functionality of buildings with their practical design. Featuring a robust motor housed within a 30 cm thick canopy, these doors can be retrofitted to existing structures. Available in 3 or 4-sashes configurations with showcase and break-out options, these automatic revolving doors offer both style and performance. Their low maintenance requirements and high-quality materials ensure long-lasting durability.

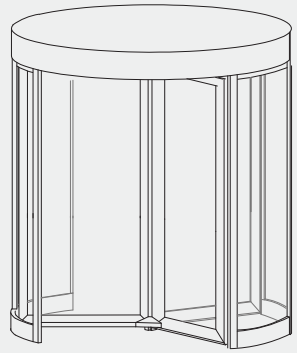


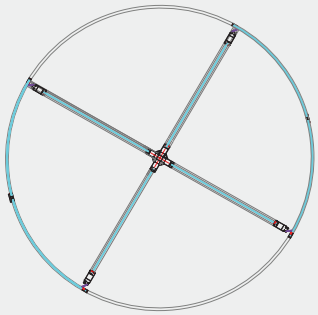
Selenium Twins Residence - Istanbul

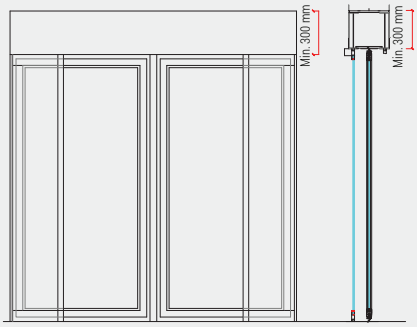




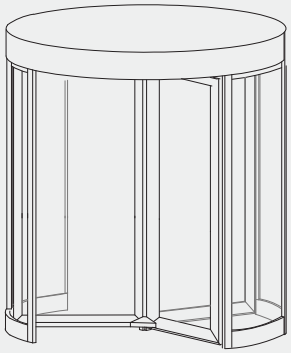
4 KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPI /
4 SASH AUTOMATIC REVOLVING DOOR

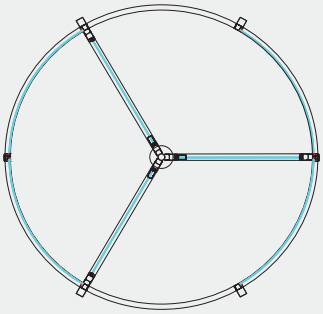






3 KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPI /
3 SASH AUTOMATIC REVOLVING DOOR





ARCUS TC OTOMATİK DÖNER KAPI TEKNİK ÖZELLİKLER

ARCUS TC AUTOMATIC REVOLVING DOOR TECHNICAL SPECIFICATIONS

İç Çap: **Internal diameter:**	2400 mm, 2500 mm, 2600, mm, 2800 mm, 3000 mm, 3500 mm, 5000 mm 2400 mm, 2500 mm, 2600, mm, 2800 mm, 3000 mm, 3500 mm, 5000 mm
Dış Çap: **External diameter:**	2492 mm, 2592 mm, 2692, mm, 2892 mm, 3092 mm, 3592 mm, 5092 mm 2492 mm, 2592 mm, 2692, mm, 2892 mm, 3092 mm, 3592 mm, 5092 mm
Geçiş Yüksekliği: **Passage Height:**	2200 mm (2500 mm'ye kadar arttırabilme imkanı) 2200 mm (extendable up to 2500mm)
Kanopi Yüksekliği: **Canopy Height:**	300 mm (800 mm'ye kadar arttırabilme imkanı) 300 mm (extendable up to 800 mm)
Bitmiş Yüksekliği: **Total Height:**	2400 mm (Standart) 2400 mm (Standart)
Yanak Camları: **Lateral Glass Parts:**	8,8 mm konkav, şefffaf lamine 8.8 mm concave shape, transparent laminated
Kanat Camları: **Leaf glazing:**	6 mm temperli 6 mm tempered
Kanat Adedi: **Sash quantity:**	3 veya 4 kanatlı 3 or 4 sash
Aksesuarlar: **Accessories:**	Program şalteri, led spot Program switch, LED spot
Program Seçenekleri: **Programm selection:**	Elektromekanik kilitleme opsiyonel, manuel kilitleme standart uygulanır. Electromechanical lock optional, manual lock is standard component.
Güvenlik Sistemi: **Security System:**	A-Standart: Topuk + kolon çarpma emniyet steperi, acil durdurma butonu B-Optional: Breakout, Night Lock, Air Curtain, Floor Mat
Radar: **Radar motion sensors:**	2 adet 2 pieces
Renk: **Color**	Toz boya ve eloksal renkler Powder Coating und Eloxal

ARCUS TG

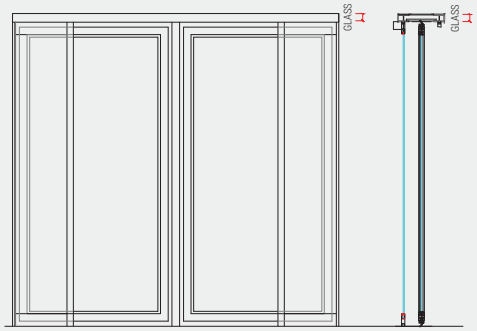
Top Glass Otomatik Döner Kapı
Top Glass Automatic Revolving Door

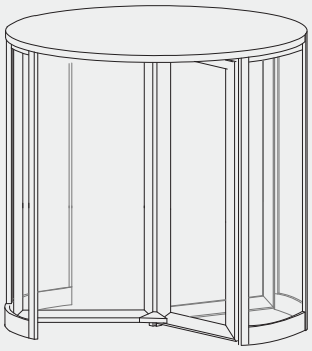
KaPe dam

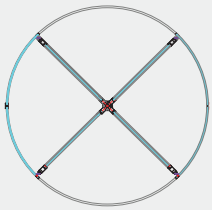
ARCUS cam tavan otomatik döner kapı sistemleri çağdaş mimari alanlara mükemmel uyum sağlayacak şekilde tasarlanarak, zarafeti ve ileri teknolojiyi bir araya getirir. Zemine gizli motoru ve Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlanmış yazılımı ile farklı taleplere karşılık verebilecek işlevsellikte olup 16 mm (8+8) temperli lamine cam tavanıyla da şık görünüm seçeneği sunmaktadır.
Yüksek kaliteli malzemelerden üretilen bu cam tavan ve döner kapı bileşenleri, yoğun kullanıma ve çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Sağlam yapısı uzun ömürlü performans ve güvenilirlik sağlar.

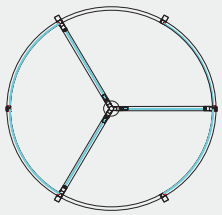
ARCUS Glass Canopy Automatic Revolving Door Systems are designed to perfectly fit modern architectural spaces, combining elegance with advanced technology. Featuring a motor hidden in the floor and custom software developed by Çuhadaroğlu, these doors offer functionality to various demands while providing a stylish appearance with their 16 mm (8+8) tempered glass canopy.
Constructed from high-quality materials, this glass canopy and revolving door components are engineered to withstand heavy use and environmental conditions. Their robust construction ensures long-lasting performance and reliability.

3 VEYA 4 KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPI / 3 OR 4 SASH AUTOMATIC REVOLVING DOOR











Zorlu Center - Istanbul

ARCUS HEAVY

Heavy Otomatik Döner Kapı
Heavy Automatic Revolving Door

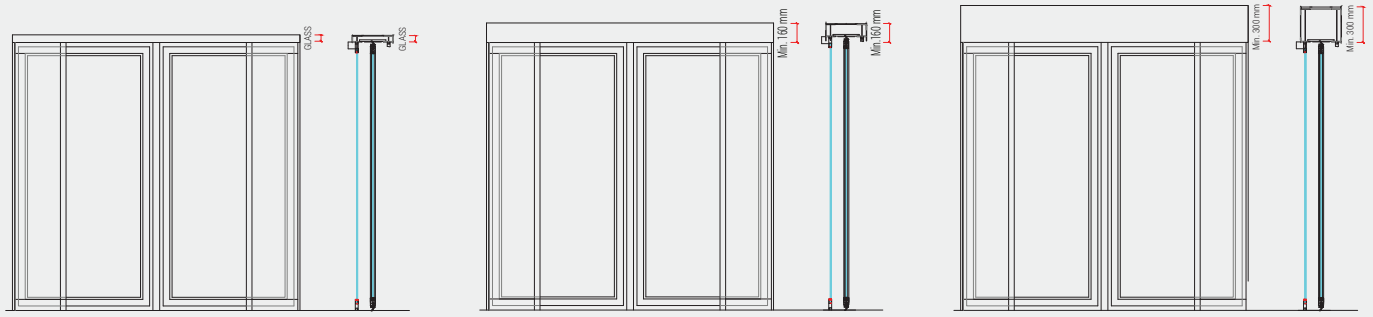
KaPe dam

ARCUS Heavy büyük çaplı ve yüksek döner kapı sistemleri gibi çok özel ve sofistike çözümleri kapsamaktadır. En zorlu spesifikasyonlara uygun olarak geniş açıklık ve yüksek trafik alanlarına mükemmel uyum sağlayacak şekilde tasarlanan bu kapılar, 5 metre çap ve 5 metre yüksekliğe kadar çıkabilen boyutlarıyla büyük ölçekli projeler için ihtişamlı ve işlevsel girişler sunar.

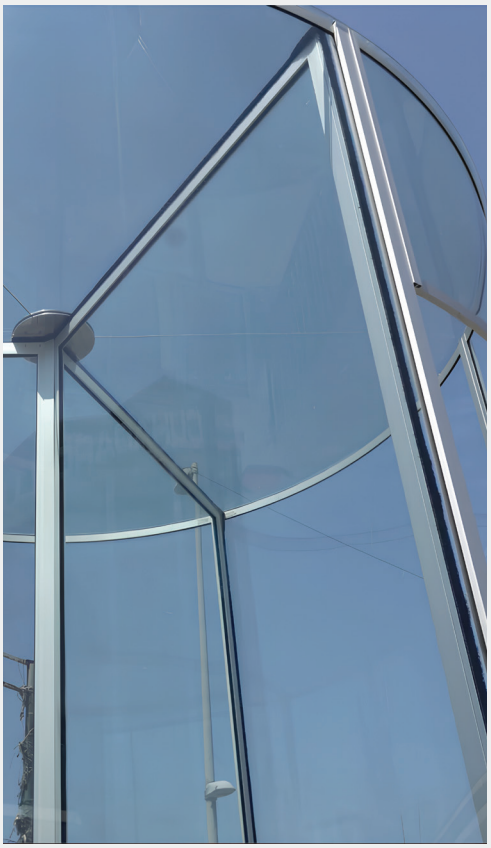
Yüksek performanslı otomatik mekanizmalarla donatılmış olan ARCUS Heavy otomatik döner kapılar, Çuhadaroğlu Şirketi tarafından tasarlanmış yazılımı ile sorunsuz, güvenilir ve verimli bir işletim sunar.

ARCUS Heavy includes very specialized and sophisticated solutions such as large-diameter and high revolving door systems. Designed to perfectly fit wide openings and high-traffic areas, these doors offer impressive and functional entrances for large-scale projects with dimensions reaching up to 5 meters in diameter and 5 meters in height.

Equipped with high-performance automatic mechanisms, ARCUS Heavy automatic revolving doors provide troubleless, reliable and efficient operation with software developed by Çuhadaroğlu.



3 veya 4 kanatlı, farklı kanopi tiplerine sahip otomatik döner kapı tasarımları ve kesitleri
Arcus Heavy automatic revolving door designs and cross-sections with options for **3 or 4 sash and different canopy types**





ARCUS SC

Slim Canopy Otomatik Döner Kapı Sistemi
Slim Canopy Automatic Revolving Door Systems

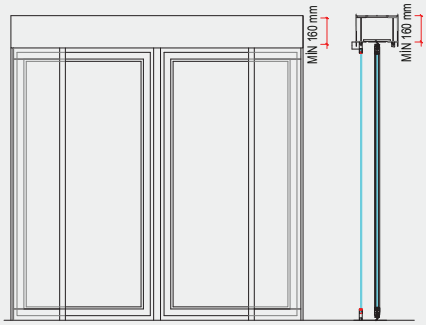
KaPe dam

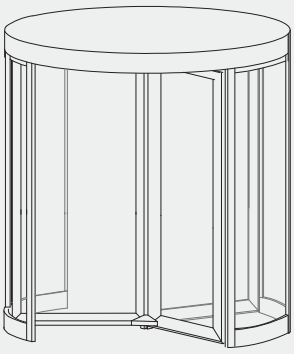
ARCUS tavan slim kanopili otomatik döner kapı sistemlerindeki ince kanopi tasarımı, kapının modern ve şık görünmesini sağlar. Fonksiyonellikten ödün vermeden motorun 16 cm. kalınlıkta kanopi içine yerleştirildiği kapıların bakım işlemleri basit ve hızlı bir şekilde yapılabilir. 3 veya 4 kanatlı olarak üretilebilen bu otomatik döner kapılar, özellikle alışveriş merkezleri, ofis binaları, oteller ve diğer ticari alanlarda göz alıcı bir giriş sağlar.

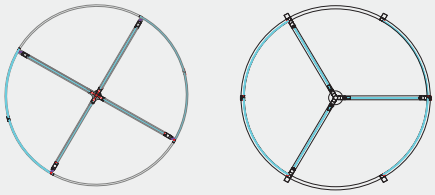
The slim canopy design of ARCUS SC Automatic Revolving Door Systems ensures a modern and stylish appearance. Without compromising functionality, the motor is housed within a 16 cm thick canopy, making maintenance procedures straightforward and quick. Available in 3 or 4-sashes configurations, these automatic revolving doors provide a striking entrance, making them particularly suitable for shopping malls, office buildings, hotels, and other commercial spaces.



ARCUS SC







3 VEYA 4 KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPI / 3 OR 4 SASH AUTOMATIC REVOLVING DOOR









Sistem Avantajları

- Yazılımdan Üretime Yerli Ürün
- Düşük Alüminyum Tüketimi ile Estetik Görünüm,
- 160 mm Ölçüsünde Dar Kanopili Kapı
- Fotosel Sensörü
- Lamine Cam Özelliği
- Kontrollü Geçiş Kolaylığı
- Acil Durum anahtarı,
- Devre Dışı Düğmesi / Anahtarı
- Topuk Güvenlik Anahtarı, Yanak Güvenlik Anahtarı
- Sensörsüz Durdurma Özelliği,
- Kolay Montaj,
- Akıllı Aydınlatma ve Hava Perdesi Bağlantı Özelliği
- 3 veya 4 Yaprak Seçenekleri
- TSE, CE, GOST Yangın ve GOST R Belgeli

Advantages

- Domestic Product from Software to Production
- Aesthetic Appearance with Low Aluminum Consuption,
- A Door with a Narrow Canopy Measuring 160 mm
- Photocell Sensor
- Laminated Glass Feature
- Ease of Controlled Crossing
- Emergency Switch
- Disabled Button / Switch Bottom Safety Switch, Vertical Safety Switch
- Sensorless Stopping Feature
- Easy Assembly
- Smart Lighting and Air Curtain Connection Feature
- 3 or 4 Leaf Options
- TSE, CE, GOST Fire and GOST R Certified

OTOMATİK KAPI AÇKI MEKANİZMASI / AUTOMATIC SWING DOOR OPERATOR



03

KA 200

Otomatik Kapı Açkı Mekanizması
Automtic Swing Door Operator

interax KA 200 otomatik kapı mekanizması, her tür kapı için işlevsellik yaratmak üzere tasarlanmıştır. Normal kapıları dakikalar içinde sağlıklı bir geçişe dönüştürmek çok kolay!

Normal bir kapı, kapı kolu ile çalışan bir anahtar ve kilit mekanizmasına sahiptir. interax KA 200'un 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, surekli 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 kinds 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 sash 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.



KA 200



- Standart kapınızı dakikalar içinde sağlık geçişine dönüştürün!
- Bir kanat veya iki kanat için hızlı montaj.
- Kapıyı açacak bir kilit yok, çünkü kilitleme mekanizması yok!
- Akıllı kurulum ve işlevsel mod ayarlar.

- Transform your regular door into health pass in minutes!
- Tek kanat ya da çift kanat için hızlı montaj.
- There is no key that can open the door, because there is no lock!
- Akıllı kurulum ve işlevsel mod ayarları.

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

Manuel kapınızı otomatik kapı ile değiştirmeyin. Ekonomiyi karbondan arındırmak için mevcut kapınızı yeniden kullanın ve döngüsel bir kalkınma modelini benimseyin, atık ve kirliliği en aza indirgemek için lineer endüstriyel değer zincirlerine çevirin ve geri dönüştürün!

Buna ikiz geçiş de denir, bu anlamda KA 200 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 uniterrupted, 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.

KA 200





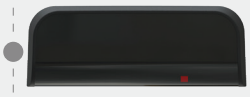
Teknik özellikler - Technical Characteritics

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

KA 200

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 etme imkan**
   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

MANUEL KAPILAR / MANUAL DOORS



04

- KTS
- **MANUEL DÖNER KAPI** / MANUAL REVOLVING DOOR
- **MANUEL SÜRME KAPI** / MANUAL SLIDING DOOR

KTS

Katlanır - Toplanır Cam Sistemleri
Fold - Slide Systems

KaPe dam

KTS sistemi, bankalar, mağazalar, restoranlar, kafeler, oteller, ofis alanları ve toplantı odaları gibi yerlerde modüler alanlar ve konfor sunar; istendiğinde mekanın tamamen açılması veya kapanması mümkündür.

KTS sistemi ile mekanlar dört mevsime uyumlu hale gelebilir. KTS sisteminde yerden herhangi bir "kılavuz" veya eşik olmaması avantaj sağlamaktadır. Kullanılan tüm malzemelerde kaliteye öncelik verilmesi, bu sistemin kolay kullanımını ve uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.

KTS, alanları birbirinden ayırarak üstün güvenlik, görsel koruma, separator panellerin hareketi sırasında sessiz çalışma ve rahat kullanım sağlayarak üst düzey bir koruma sunar.

KTS system provides modular areas and comfort in places such as banks, shops, restaurants, cafes, hotels, office spaces, meeting rooms, thanks to the fact that the place can be opened or closed completely when desired.

With the KTS system, spaces can become compatible with all four seasons. KTS system has an advantage that there is no “guide” or any threshold on the ground in the KTS system. Prioritizing quality in all materials used ensures that this system is easy to use and very long-lasting.

While KTS separates the spaces from each other, providing superior security, visual protection, silent operation during the movement of the separator panels and comfortable usage.





KTS KATLANIR- TOPLANIR CAM SİSTEMLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ
KTS MOVABLE & FOLDABLE GLASS PARTITION SYSTEMS TECHNICAL SPECIFICATIONS

PANEL TİPİ PANE TYPE	**PANEL YÜKSEKLİĞİ** PANEL HEIGHT	**PANEL GENİŞLİĞİ** PANEL WIDTH	**PANEL AĞIRLIĞI** PANEL WEIGHT
STANDART KAYAR PANEL STANDART SLIDING PANE	**3000 mm** 3000 mm	**1000 mm** 1000 mm	**120 kg** 120 kg
SON PANEL SIDE PANE	**3000 mm** 3000 mm	**1000 mm** 1000 mm	**120 kg** 120 kg
TEK VE ÇİFT KANAT AÇILIR PANEL SINGLE OR BI- OPENING PANE	**3000 mm** 3000 mm	**1000 mm** 1000 mm	**120 kg** 120 kg





Sistem Avantajları

- Sistem içerisindeki kayar paneller, tek veya çift "kanat açılır" olarak kullanılabilmektedir.
- kampüstü kanat-ray bağlantısı sabitlenerek hidrolik kapı kapatıcısının devreye sokulması ile kapı servis kapısı olarak kullanılabilmektedir.
- Sürme ve açılır kanattaki panel-ray bağlantı kilidi, çevirme kol ile rahatça açılıp kapatabilmektedir.
- Özel ray kesiti ve makara sistemi sayesinde paneller sessiz yumuşak ve sağlam hareket edebilmektedir.

Advantages

- Sliding panes can be used as single or double opening sashes.
- By fixing the door's sash-rail connection and locking the hydraulic door closer, the door can be used as a service door.
- Pane-rail connection lock on sliding and opening sashes can be easily opened and closed via the swing arm.
- A special rail section and pulley system smoothen pane moves.

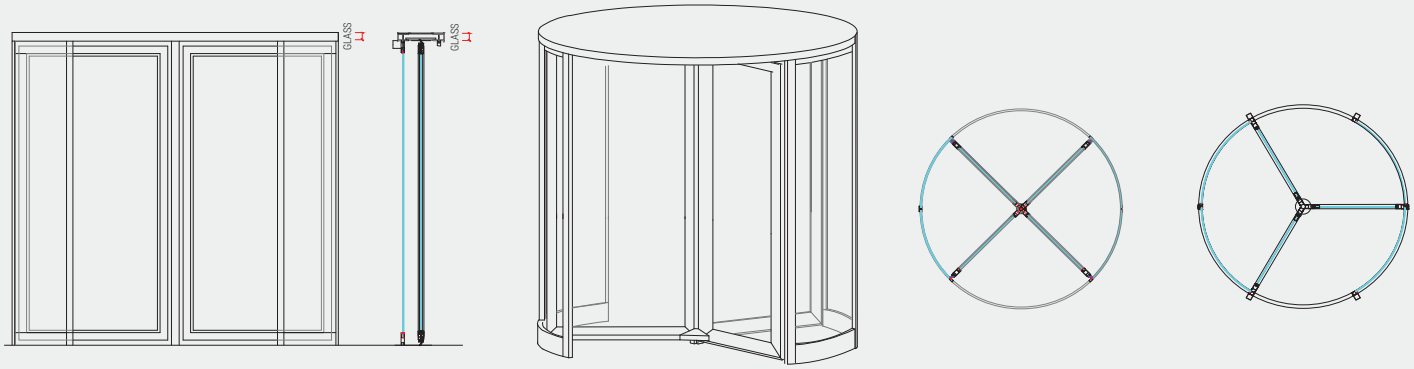
ARCUS M

Manuel Döner Kapı
Manual Revolving Door

KaPe dam

Arcus M Manuel Döner Kapılar, yaya dolaşımının yoğun olduğu ve binada soğuk veya sıcak havanın korunmasının talep edildiği yerlerde tercih edilen estetik bir giriş kapısı çözümüdür. Interax manuel döner kapı ürünleri, beklentilerinizi karşılamak için çözüm odaklı olarak tasarlanmıştır. Kapı minimum 10 cm kalınlığında bir kubbe ile ve 4 metreye kadar çapla üretilebilir; 3 ya da 4 kanat seçeneği sunar. Kanatlarda fırça contası ile termal yalıtım sağlar.

Arcus M Manual Revolving Doors are an aesthetic entrance door solution preferred in buildings where pedestrian circulation is high and where a protection for cold or hot air in the building is demanded. interax manual revolving door products are designed as solution-oriented to meet your expectations. The door can be produced with a minimum 10 cm thick canopy and with a maximum diameter of 4 meters up to 3 or 4 sash options. It provides thermal insulation with the brush gasket on sashes.



3 VEYA 4 KANATLI OTOMATİK DÖNER KAPI / 3 OR 4 SASH AUTOMATIC REVOLVING DOOR





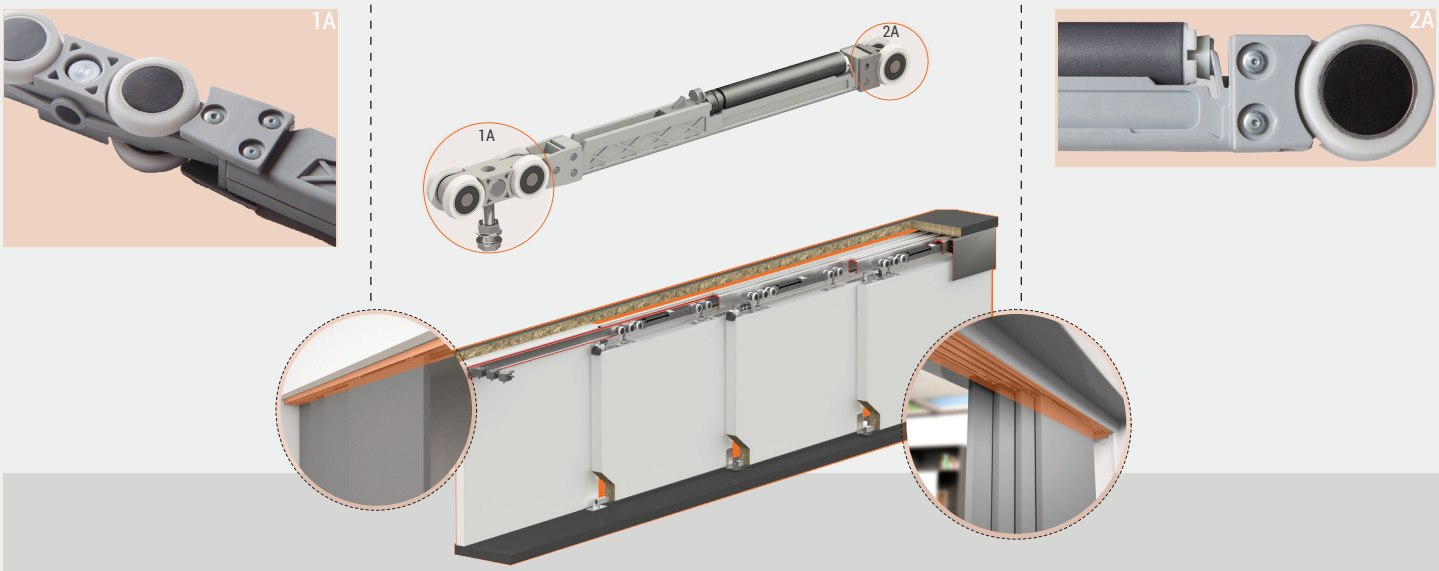
Bussiness Istanbul - Istanbul

SM 90

Manuel Sürme Kapı
Manual Sliding Door

Yenilikçi tasarıma ve fonksiyonel yapıya sahip SM 90 manuel sürme kapı sistemlerimiz, şık görünümüyle mekanlarınıza zarif bir dokunuş katmayı hedeflemektedir.
Az yer kaplayarak alanınızı en verimli şekilde kullanmanıza olanak tanırken, pürüzsüz hareketi ve çift yöne yavaşlatıcısı sayesinde kullanım kolaylığı sağlar. Kanat başına (80 kg) taşıma kapasitesiyle, dayanıklı üstten askı mekanizmasıyla, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sunar. İster evde ister ticari alanlarda, esnek montaj seçenekleri ve tek/çift kanat, teleskopik gibi farklı çeşit tasarımlarıyla her alana uyum sağlar.
Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu kapı sistemleri mekanlarınızı modernize ederken, ihtiyaçlarınıza tam olarak cevap veren bir deneyim sunar.

Our SM 90 manual sliding door systems, featuring an innovative design and functional structure, aim to add an elegant touch to your spaces with their stylish appearance.
These systems allow you to utilize your area efficiently by taking up minimal space while providing ease of use with their smooth operation and two way soft closing. With a load capacity of 80 kg per sash and a durable overhead suspension mechanism, it provides long-lasting and reliable performance. Whether in residential or commercial spaces, they adapt to any environment with flexible installation options and various designs such as single/double sashes and telescopic configurations.
These door systems combine aesthetics and functionality, modernizing your spaces while delivering an experience that perfectly meets your needs.







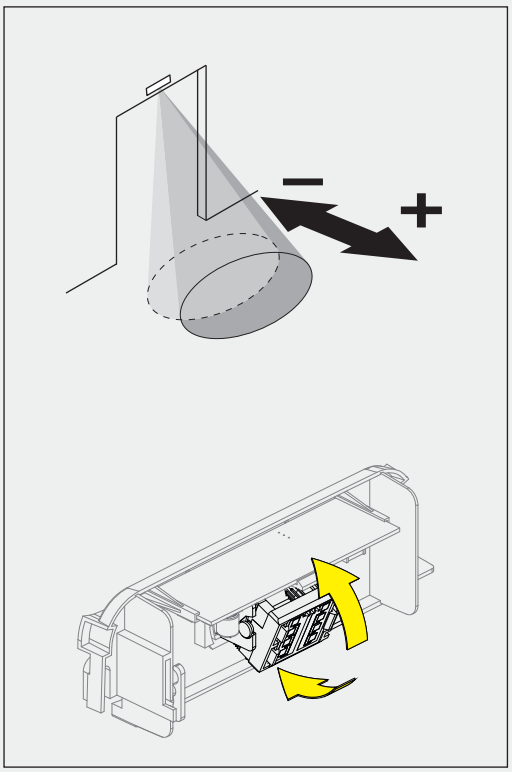
AKSESUARLAR / ACCESSORIES

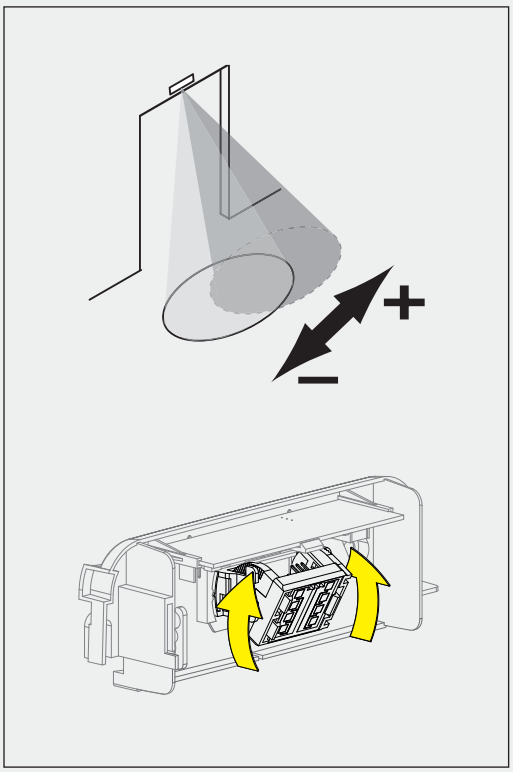


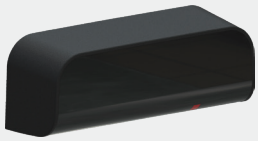
05

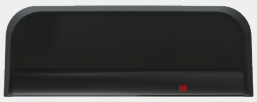
Aksesuarlar

i-catch RADAR





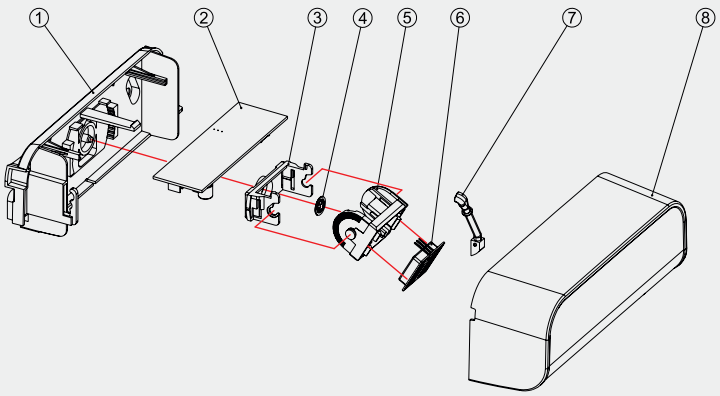




TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Çalışma gerilimi / Operating voltage	12/24V DC
Çalışma akımı / Operating current	50mA 24V DC
Çalışma frekansı / Operating frequency	38 kHz
Güç (Maks.) / Power (Max)	1.2W
Kontak tipi / Contact type	NO / NC
Maks. kontak gücü / Max contact power	60V DC 100mA / 42V AC 100mA
İşletim sıcaklığı / Operating temperature	-20 ila 60 °C / -20 to 60 °C
Min. kontak çekme süresi / Min. Contact Pull-in Tim	400ms
Ölçüler (UxGxD) / Dimensions (LxWxD)	87 x 68 x 22 mm

Radar montaj parçaları / Radar assembly parts

1. Alt kapak / Bottom plate
2. Elektronik kart / Electronic card
3. Sensör sağa ve sola ayar plastiği / Sensor right and left adjustment plastic
4. Segman / Snap ring
5. Sensör aşağı ve yukarı ayar plastiği / Sensor up and down adjustment plastic
6. Hareket algılama sensörü / Motion detection sensor
7. Işık taşıyıcı / Light carrier
8. Üst kapak / Cover cap



i-catch EL SENSÖRÜ / HAND SENSOR







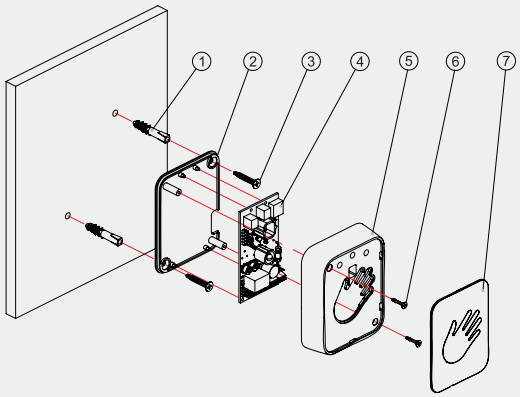


TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknoloji / Technology	Radar 24.125 GHz
Montaj yüksekliği / Installation height	1.8 - 4 m
İşletme gerilimi / Operating voltage	12-36 VDC / 12-28 VAC
İşletme gerilimi / Operating current	24 VDC'de maks. 32 mA / 24 VDC at max. 32 mA
Güç kapasitesi / Power capacity	maks. 1.3 W / max. 1.3 W
Radar çıkışı / Radar output	maks. temas gerilimi / max. contact voltage: 48 VAC / VDC mask. anahtarlama akımı / max. switching current: 120 mA maks anahtarlama gücü / max. switching power: 550 mW
Koruma türü / Protection type	IP 54 uyarınca görevlere uygundur / suitable for tasks according to IP 54
İşletim sıcaklığı / Operating temperature	-20 ila 60 °C / -20 to 60 °C
Ölçüler / Dimensions	172 x 60 x 48 mm (UxGxD) / 172 x 60 x 48 mm (LxWxH)
Ağırlık / Weight	120 g
Kablo uzunluğu / Cable length	3 m

El sensörü montaj parçaları Hand sensor assembly parts

1. Dübel / Anchor
2. Alt kapak / Bottom plate
3. Alt kapak vida / Bottom plate screw
4. Kart / Card
5. Gövde / Body
6. Gövde vidası / Body screw
7. Üst kapak / Top plate



NOT

NOTE

ÇUHADAROĞLU

Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvari No: 153
34524 Beylikdüzü / istanbul /Türkiye Tel: 0212
867 05 00 Faks: 0212 867 05 50
www.cuhadaroglu.com