



PRATİK

Fotoselli Kapı Sistemleri
Automatic Sliding Doors

ERS PRATİK sistem parçaları, sensörler ve aksesuarlar
ERS PRATİK system components, sensors and accessories

Sistem Parçaları / System Components



Konum Selektörü (ERS)
Position Selector (ERS)



Motora Entegre Kontrol Ünitesi
Motor Integrated with Control Unit



Taşıyıcı Makara Sistemi (ERS)
Carrier Assembly (ERS)



Klavuz (304 Paslanmaz)
Guide (304 Stainless)

Sensörler / Sensors



Hat Tipi Güvenlik Fotoseli (ERS)
Line Type Safety Photocell (ERS)



Fotoselli Radar (Optex)
Photocell Radar (Optex)



Microwave Radar (ERS)
Microwave Radar (ERS)

Aksesuarlar / Accessories



Şifre Paneli (ERS)
Keypad (ERS)



Kart Okuyuculu Şifre Paneli (ERS)
Keypad with Integrated Card Reader (ERS)



Kart Okuyucu (ERS)
Card Reader (ERS)



El Yaklaştırma Sensörü (ERS)
Proximity Sensor (ERS)



Akü Seti
Battery Set



Elektronik Kilit
Electronic Lock



PRATİK

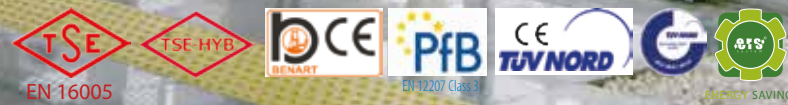
Fotoselli Kapı Sistemleri
Automatic Sliding Doors



PRATİK

Fotoselli Kapı Sistemleri
Automatic Sliding Doors

ekonomik, pratik ve güvenilir
economic, practical and reliable



www.eryapimetal.com.tr

Turkey
Discover
the potential





ERS PRATİK ile ekonomi yaparken konforu yaşayın

Enjoy the comfort of economise
with ERS PRATİK

PRATİK Fotoselli Kapı Sistemleri Automatic Sliding Doors



ERS PRATİK TEKNİK ÖZELLİKLER / ERS PRATİK TECHNICAL DETAILS

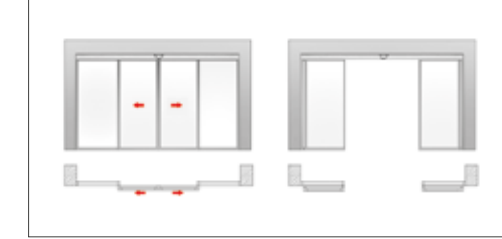
GÜÇ AKTARIMI		POWER DRIVE	
MOTOR GÜÇ ÜNİTESİ ENERJİ TÜKETİMİ KORUMA SINIFI TAŞIMA KAPASİTESİ GEÇİŞ GENİŞLİĞİ MEKANİZMA ÖLÇÜSÜ TAŞIYICI ÜNİTE TRİĞER KAYIŞI	1 adet yüksek performanslı, entegre enkoder ve redüktörlü DC motor (Dunker motor) 170-260 V AC 50/60 Hz 170W IP22 170 Kg Tek kanat, 240 Kg Çift Kanat 900 mm - 2200 mm 125 x 168 mm, Alüminyum Her kanat için 2 adet taşıyıcı ünite kullanılmaktadır (Her ünite 2 adet taşıyıcı 1 adet dengeleyici makara mevcuttur) Maksimum güvenlik, dayanım ve sessiz çalışma sağlayan özel tasarım	MOTOR POWER SUPPLY POWER CONSUMPTION PROTECTION CLASS CARRYING CAPACITY NET OPENING OPERATOR CHASSIS SIZE CARRIER ASSEMBLY TRIGGER BELT	1 High performance DC motor with integrated encoder and gearbox (DUNKER Germany) 170-260 V AC 50/60 Hz 170W IP22 170 Kg for single leaf, 240 Kg for double leaves 900 mm - 2200 mm 125 x 168 mm , Aluminum Two carrier assembly for each leaf, (2 main and 1 balancing wheel for each carrier assembly) Special trigger belt design for maximum safety and endurance and minimum noise level
ELEKTRONİK KONTROL		MICROPROCESSOR	
TASARIM ÇALIŞMA SICAKLIĞI KONUM SELEKTÖRÜ KULLANICI KONUMLARI UYGULAMA AYARLARI ENGEL TANIMA ENERJİ TASARRUFU YAZILIM GÜNCELLEME INTERLOCKING RESETLEME UYUMLULUK ARIZA BİLDİRİMİ	Ers System -20 C / +60 C 6 kullanıcı pozisyonlu, dokunmatik Otomatik, Açık, Giriş, Çıkış, Kilitli, Kış Modu Açma Hızı, Kapama Hızı, Açık Kalma Süresi, Yarım Açılma Mesafesi, Açılma Yönü Açma ve kapama işlemleri sırasında engel tanıma özelliği sürekli olarak aktif durumdadır. Kısa frenleme mesafesiyle kapıyı daha kısa süre içinde açıp ve kapatarak enerji tasarrufu sağlar Yazılım güncellemesi yapılabilmektedir. 2 adet kapı birbirine bağlı olacak şekilde çalıştırılabilir. Mekanizma kapağı açılmadan, konum selektörü üzerinden yeniden başlatma (resetleme) imkanı. Her türlü hırsız, yangın alarm ve giriş kontrol sistemleri ile uyumlu çalışabilir Konum selektörü üzerinden ledler ve ses ile anıza bildirimi.	DESIGN WORKING TEMPERATURE POSITION SELECTOR USER MODES INSTALLER SETTINGS OBSTACLE DETECTION ENERGY SAVING SOFTWARE UPDATES INTERLOCKING RESETTING COMPATIBILITY FAULT MONITORING	Ers System -20 C / +60 C 6 user positions , touch button Auto , Open , In , Out , Locked , Half Opening Opening Speed, Closing Speed, Hold Open Time, Half Opening Distance, Opening Direction Permanent obstacle detection in both opening and closing cycles. Short braking distance during opening and closing cycle for energy saving Software can be updated 2 doors can be operated using interlocking mode Can be performed using digital position selector without opening operator cover Compatible with fire alarm and access control systems Error codes addressed by led lights and buzzer on the position selector
SENSÖRLER		SENSORS	
GÜVENLİK AÇMA KOMBİNE (AÇMA + GÜVENLİK)	Hat tipi infrared güvenlik fotoseli (ERS) Perde tipi 3D infrared güvenlik fotoseli Radar (ERS) Radar ve perde tipi 3D infrared güvenlik fotoselli (enerji tasarrufu, EN 16005)	SAFETY OPENING COMBINED (OPENING + SAFETY)	Infrared line photocell (ERS) 3D infrared curtain photocell Radar (ERS) Opening radar with integrated 3D infrared curtain photocell (energy saving, EN 16005)
AKSESUARLAR		ACCESSORIES	
STANDART OPSİYONEL	Konum Selektörü • Manuel kilit • Şifre paneli • Kart okuyuculu şifre paneli • Kart okuyucu • El yaklaşım sensörü • Parmak izi okuyucu • Elektro-mekanik kilit • Akü seti	STANDART	Position selector • Manual lock • Keypad • Keypad with integrated card reader • Card reader • Proximity sensor • Fingerprint scanner • Electro-Mechanic lock • Battery Set
UYGULAMALAR	Tek kanat, Çift kanat	CONFIGURATIONS	Single Leaf, Biparting
KANAT ALTERNATİFLERİ		LEAF OPTIONS	
ÇERÇEVELİ KANAT KOMPLE CAM KANAT KANAT KILAVUZLARI	• Alüminyum 28 mm seri (tek cama uygun) Alüminyum cam tutucu Alüminyum çerçeveli kanat için özel geliştirilmiş paslanmaz çelik (304) kılavuz Komple cam kanat için geliştirilmiş özel tasarım plastik kılavuz	FRAME FRAMELESS LEAF GUIDES	• 28 mm aluminum frame (single glazing) Aluminum glass holder Special stainless steel (304) guides for framed leaves Special plastic guides for frameless glass leaves

PRATİK Fotoselli Kapı Sistemleri Automatic Sliding Doors

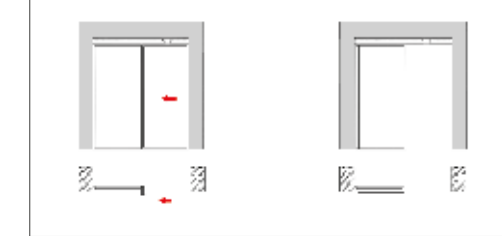
ERS PRATİK kanat profillerinde camların kullanım detayları ERS PRATİK glazing configurations for leaf profiles

ERS PRATİK kullanım alanları ERS PRATİK configurations

Çift Kanat Açılır Otomatik Kapı / Biparting Automatic Sliding Doors



Tek Kanat Açılır Otomatik Kapı / Single Leaf Automatic Sliding Doors



Tek camlı hareketli kanatlar
Single glazing sliding leaves



Çift camlı hareketli kanatlar
Double glazing sliding leaves

ekonomik, pratik ve güvenilir

Günümüzün yüksek teknoloji ürünleri uygulamalarında, zaman iş başarısındaki en önemli faktördür. Bu yüzden ERS PRATİK, ürün konfigürasyonunun belirli olduğu ve çalışma parametrelerinin optimize edilerek fabrika çıkışı belirlendiği uygulamalar için geliştirilmiştir. Uygulamalar sadece mekanik montaja konsantre olup, basit kablolama işlemlerini tamamladıktan sonra, tüm ayarlar otomatik olarak yapılır. Temel konfigürasyonları belli uygulamalarda yüksek performans ile çalışması, ERS PRATİK ürününü segmentinde en çok satan ürün yapmıştır ve yüksek üretim adetlerinin doğal bir sonucu olarak portföyümüzün en EKONOMİK otomatik kapı çözümü ortaya çıkmıştır.

Bu özellikleri nedeniyle, ERS PRATİK yoğun hareketlerin rutin olarak devam ettiği ve standard konfigürasyonların kabul gördüğü süpermarket , hastahane , petrol istasyonları vb uygulamalarda genel kabul görmektedir. GÜVENİLİRLİK, ERS SYSTEM ürünlerinin temel niteliğini ve ortak paydasını oluşturmaktadır. Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen Ers elektronik kontrol kartı ve kontrol aksesuarları, Almanya tesislerinde üretilen üstün kaliteli Dunkermotoren power drive ve enerji tasarrufu sağlayan BEA sensörlerin bir araya gelmesi ile ürün ve uygulamalarda sürdürülebilir güvenilirlik sağlanmaktadır.

economic, practical and reliable

In today's high technological applications , time is the key factor for the business success. Due to this reason ERS PRATİK has been developed for the applications that the product configuration is fixed and operational parameters are optimized by the standart factory settings. The installer would be concentrated only the mechanical operation and basic electrical wiring, rest of the setting will be completed automatically.

High reliability in this basic configuration performance makes ERS PRATİK the fast moving product in its segment result in most ECONOMICAL solution in our automatic sliding door product range. Due to this properties, ERS PRATİK is widely accepted in Supermarkets, Hospitals, Gas stations where routine high frequency application continues on a regular basis. RELIABILITY is the basic and common property of our product range. Ers Electronic cards and control system developed by our R&D team, high quality Dunkermotoren power drive from Germany and energy saving BEA opening sensors provides sustainable reliability on the product and its applications.