



AKILLI



YENİLİKÇİ  
TASARIM



SERTİFİKALI



AKILLI  
ÜRÜNLER

## Ditec **DAS200RG** **DAS200TRG**

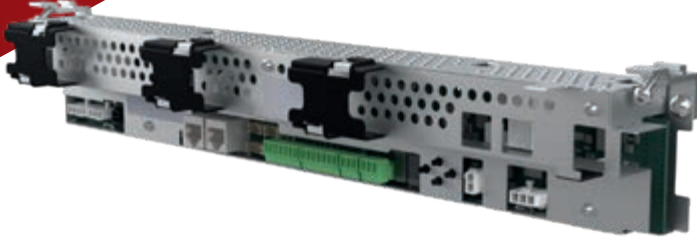
Kaçış yolu  
kayar kapılar için  
otomasyon sistemi

# Her saniye çok önemli olduğunda



## Akıllı

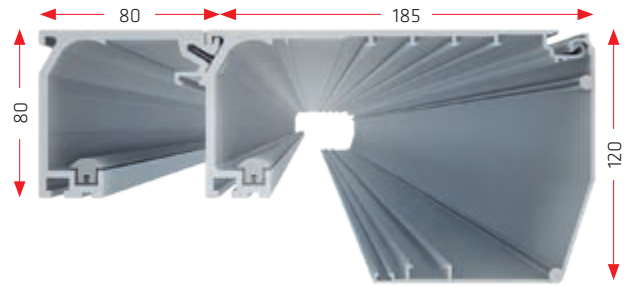
- Her bileşenin fonksiyonlarını düzenli aralıklarla bağımsız olarak test eden ve aşağıdaki durumlarda kapıyı otomatik olarak açan gelişmiş bir kontrol paneli:
  - Güç kesintisi
  - Yangın alarmı sinyali
  - Kısmi veya komple sistem arızası
- Aşağıdakileri otomatik olarak algılayan ve tanıyan otomatik öğrenme fonksiyonlu akıllı başlatma modu:
  - Geçiş açıklığı
  - Kapı ağırlığı
  - Acil çıkış kilit düzeneği varlığı
  - 24 Vdc yedekleme pili
- Geniş yelpazeli çalışma voltajları sunan bağlama güç kaynağı ünitesi ile üst düzey enerji verimliliği
- Hız, zamanlayıcı, konum ve acil durum fonksiyonu parametreleri dahil 90'ın üzerinde parametre içeren dijital programlama



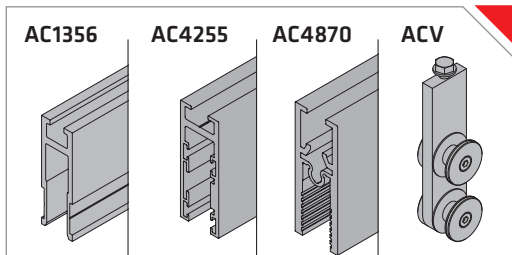
## Yenilikçi tasarım

Ditec DAS son derece zarif olmanın yanı sıra aynı zamanda modüler ve pratik bir kapı sistemi olma arzusu ve hedefi ile dizayn edildi.

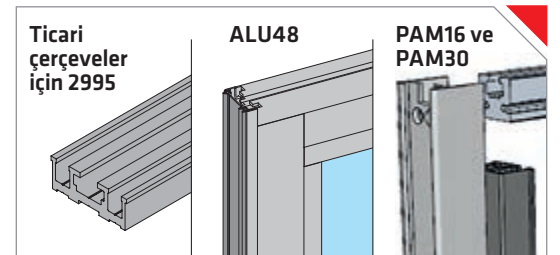
- Öndeki ok tasarımı kolayca tanınan özgün karakteri yaratır ve ürüne ince (120 mm kapak yüksekliği) ve zarif bir görünüm katar.
- Yatay ayrılma hattı kalın ve güçlü bir marka imajı oluşturur
- Ditec tasarımı müşterilerin hayatlarını kolaylaştırmayı ve mevcut malın yönetimi ve lojistiğini optimize etmeyi amaçlar
- DAS200 ailesinin tüm otomatik kapıları için sadece bir kasa
- Eski malın karmaşıklığını azaltarak, hızlı ve güvenli bir teleskopik kapı montajı için, ana kasa ile eşleşen pratik bir arka kiriş
- Tüm uygulamalar için aynı taşıma ünitesi ve kapı sapı (Ditec çerçeveli ve cam panel kapılar, ticari kapılar)
- Kasa ile güvenli bir mekanik bağlantı ve şık bir görünüm için çelik yan başlıklar



## CAM KANAT



## ÇERÇEVELİ KANAT



# Her zaman güvenli ve bağı

## Sertifikalı



Aşağıdaki standartlar ile uyumlu, DAS200RG ve DAS200TRG yedekli modeller için TÜV SÜD sertifikası:

- EN 16005:2012 - 1 ve 2 - Güç tahrikli yaya kapı takımları
- DIN 18650:2010 - 1 ve 2 - Güç tahrikli yaya kapı takımları
- AutSchR:1997
- TBO, SBO ve RBO kaçış, acil çıkış sistemleri için TÜV SÜD
- EN 60335 - 1 ve 2 - Elektrikli ekipmanların güvenliği
- EN ISO 13849 - 1 - Makinelerin güvenliği
- 2006/42/EC - Makineler Direktifi
- 2014/30/EU - EMCD - Elektromanyetik uyumluluk direktifi
- 2011/65/EU - RoHS Tehlikeli Maddelerin Sınırlanması
- 1907/2006/EC - REACH Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Sınırlanması



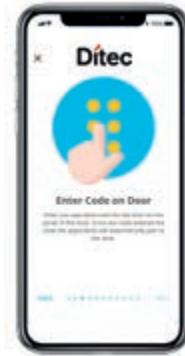
## Akıllı eşyalar

Ditec, DAS otomatik kapılarının akıllı **yönetimi** ve kontrolü için biri **nihai kullanıcı** için ve biri **montaj teknisyeni** için olmak üzere iki farklı App tabanlı çözüm önermektedir.

### DITEC DOOR CONNECT

Ücretsiz App Play Store ve App Store'dan indirilebilir. En son nesil Bluetooth donanımlı COM501 ve COM502 program seçicileri ile kullanım için, **nihai kullanıcının** aşağıdaki işlevlere erişmesine izin verir:

- **RESET** dahil, 5 fonksiyon
- **Olayları** ve **istatistikler günlüğünü** indir ve gönder
- **Hata günlüğünü** indir ve gönder
- **App kullanıcıları** ekle ve yönet (7'ye kadar)
- **Kısmi açılma** ve **zamanlayıcı kontrollü otomatik kapanma parametreleri** ayarlarını yönet



### SLIDER CONFIGURATION TOOL



**Montaj teknisyenleri için**, DAS200 kapılarının **komple konfigürasyonun** ve yönetiminin bir tablet ya da el cihazından (DAS900CT) arayüzü gereklidir) gerçekleştirilmesini sağlayan **gelişmiş bir yazılım** (DAS900CT). Bu **yazılım montaj teknisyenine** aşağıdaki özellikleri sunar:

- **RESET** dahil, 5 kontrol fonksiyonunun kullanımı
- Kontrol panelinin **tüm parametrelerinin yapılandırılması**
- **Ön ayarlı parametre yapılandırmalarının** indirilmesi ve karşıya yüklenmesi
- **Olayları** ve **hata günlüğünü** yönetme
- Komple **istatistikler günlüğünü** yönetme
- **Bakım müdahalelerini** yönetme ve programlama



# Her detayda en üst seviye

## SAĞLAM VE ŞİK

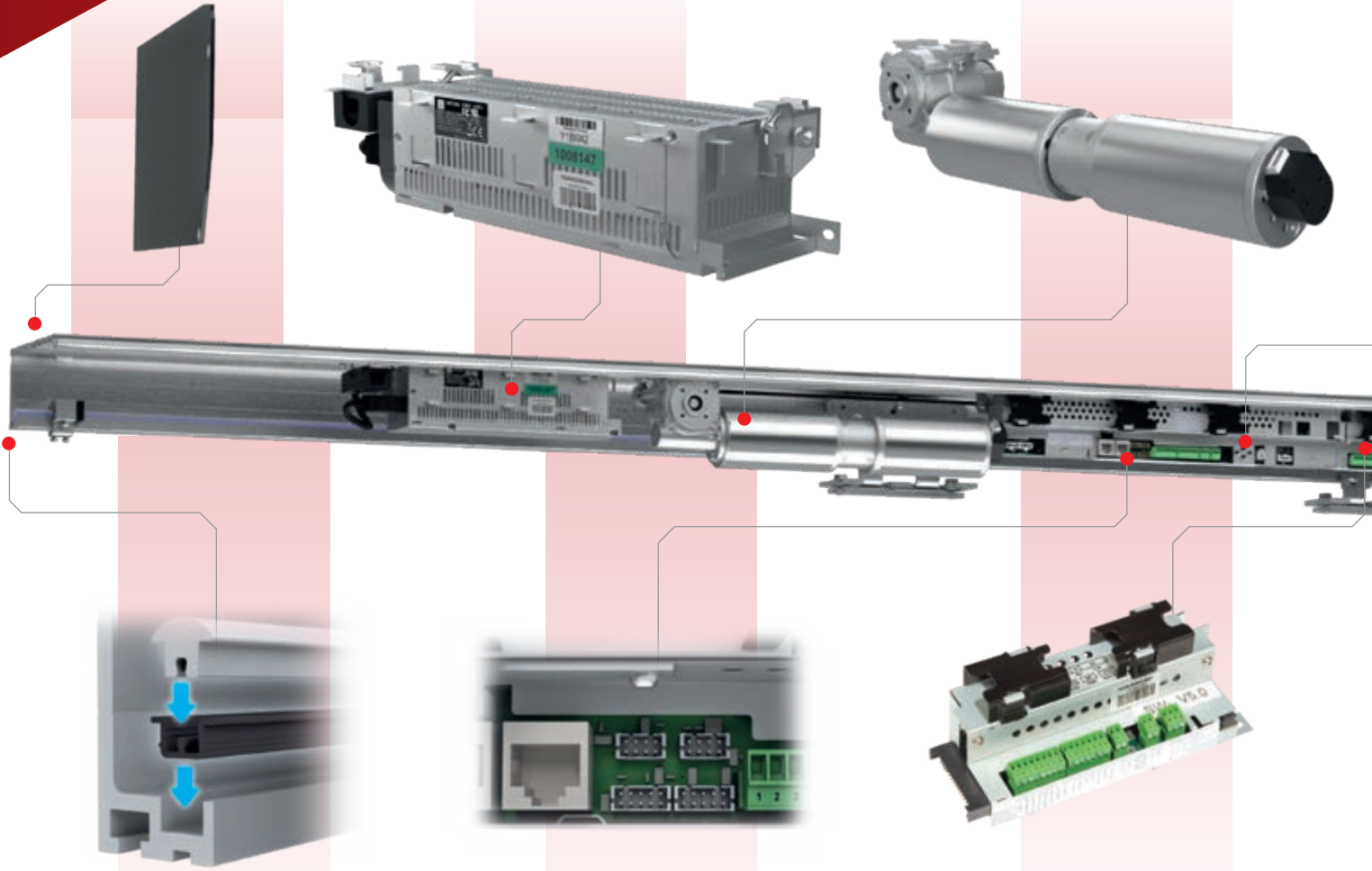
Çelik yan başlıklar

## ENERJİ TASARRUFU

Geniş yelpazeli çalışma voltajları ve frekanslarına sahip 150 W bağlama güç kaynağı ünitesi (100 ÷ 240 Vac, -%10/+%10; 50/60 Hz)

## EN SON TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ BİLEŞENLER

Entegre kodlayıcı DUNKERMOTOREN™ DD dual hat içi motorlarına sahip dişli motoru



## SESSİZ

Taşıyıcı için ses yalıtımlı conta malzemesine sahip eloksallı alüminyum ray

## ZAMAN TASARRUFU & HATASIZ

Ditec sensörleri için PLUG & PLAY konnektörler

## GENİŞ ARALIKLI AYARLAR

PLUS MODÜL

- ✓ Açılma atımı
- ✓ Yangın alarmı atımı
- ✓ Acil açılma atımı
- ✓ Röle çıkışı

## DİJİTAL & BAĞLI

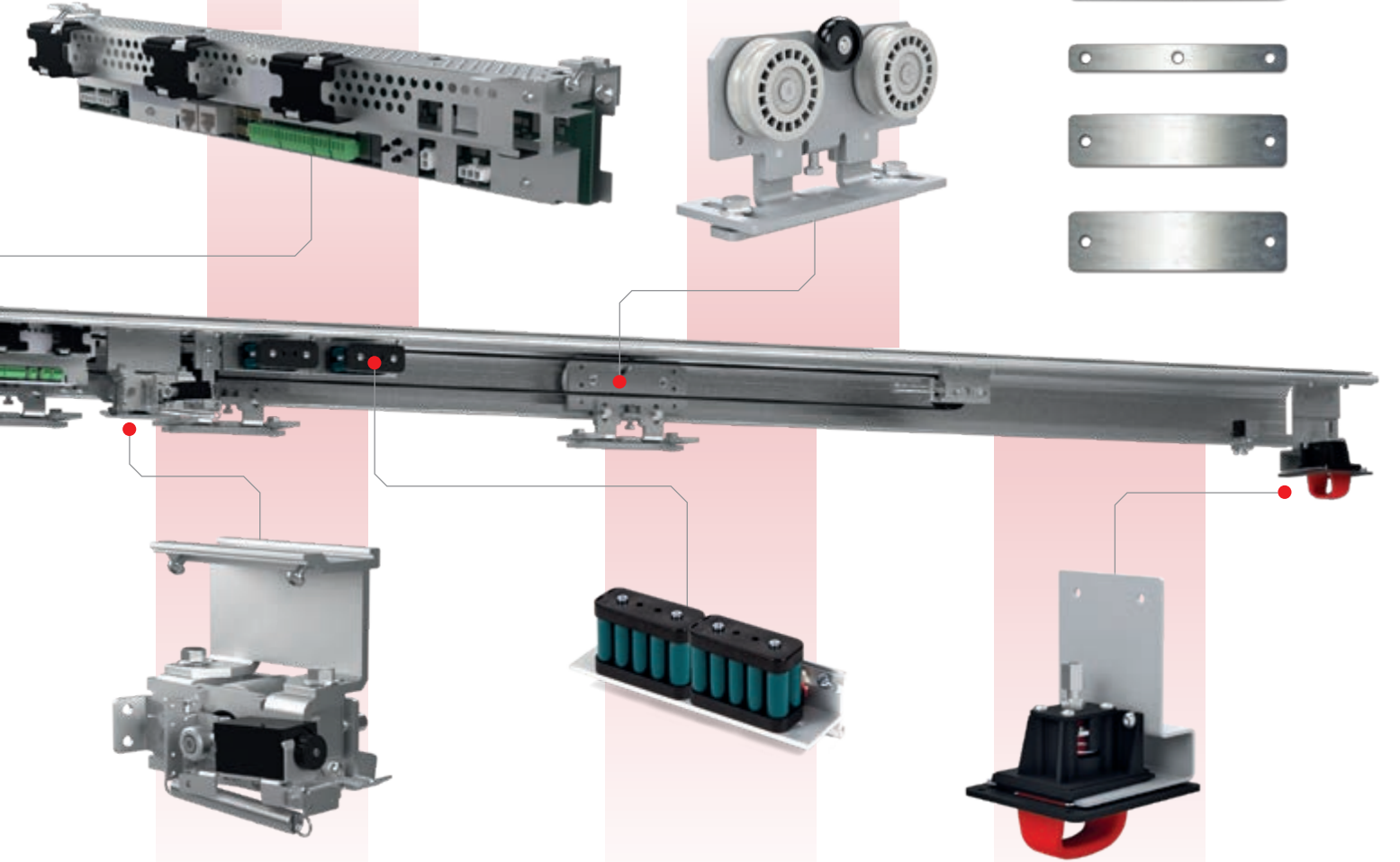
Acil açılma fonksiyonu için gerekli tüm donanımları yönetmek ve periyodik olarak test etmek için kontrol paneli.  
Dijital ekran ve 4 tuşlu gezinme menüsü

## YÜKSEK PERFORMANS VE UZUN SÜRELİ KULLANIM

Her bir tekerlek için çift bilyalı rulman ve ayarlanabilir orta tekerleğe (raydan çıkmayı önleyen tekerlek) sahip taşıyıcı

## DAHA AZ MEVCUT MAL

Ditec çerçeveli kanat, Ditec cam kanat ve ticari kanatlar için montaj levhaları



## ÇOK YÖNLÜ UYGULAMALAR

Standart, braketleri ile birlikte standart, acil çıkış ve bistabil kapı kilit mekanizmaları

## GÜVENLİ

Acil durum  
24 Vdc pil

## ZARİF

Entegre açma sapı

# Yeni tasarım, yeni aksesuarlar



- ▶ **COM501MKS**  
Anahtarlı mekanik program seçici düğmesi



- ▶ **OPSEV**  
Anahtarlı serbest bırakma mekanizmalı yeşil acil durum butonu



- ▶ **COM500ER**  
Emniyet anahtarlı dijital elektronik program seçici



- ▶ **OPSE**  
Kırmızı acil durum butonu



- ▶ **COM501ES**  
Bluetooth modüllü ve Konfigürasyon Aracı için RJ45 bağlantılı elektronik kapasitif dokunmatik program seçici



- ▶ **PAS024ADT - PAS024AMR**  
Kendi kendini test eden dual teknoloji (24 GHz mikrodalga ve aktif kızılötesi) kaçış yolu kayar kapılar için dual fonksiyonlu sensörler (açılma kontrolü ve güvenlik). 12+30 Vdc - IP 54 (EN 16005 ile uyumlu)



- ▶ **COM501ER**  
Bluetooth modüllü ve Configuration Tool için RJ45 bağlantılı elektronik kapasitif dokunmatik program seçici ve emniyet anahtarı



- ▶ **DAS900CTI**  
Kontrol Paneli ve Slider Configuration tool arasında doğrudan bağlantı için Bluetooth arayüzü



- ▶ **COM502ES**  
Bluetooth modüllü elektronik kapasitif dokunmatik program seçici



- ▶ **COM502ER**  
Kapasitif «dokunmatik» düğmeli, koruyucu anahtarlı (Euro cylinder) ve Bluetooth modüllü elektronik program seçici



## DAS200, ÇEVRE DOSTU BİR TERCİH



- ▶ **RoHS 2011/65/EU direktifi:** tehlikeli maddelerin sınırlandırılması
- ▶ **1907/2006/EC REACH:** Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Sınırlandırılması
- ▶ Daha az enerji tüketimi için **bağlama güç kaynağı ünitesi**
- ▶ **Dayanıklı ve çevre açısından sürdürülebilir** kompres **kağıt** ile yapılmış ambalajlama
- ▶ Kılavuzları basit ve hızlı bir şekilde indirmek için **QR Kodu**



# Acil çıkış sistemleri: kaçış çözümleri

Özellikle kaçış yolları için tasarlanmış Ditec çözümleri acil kaçış için acil çıkış sistemini de kapsar. Aşağıdaki acil çıkış açılma sistemleri Ditec ALU48 serisi kapı perimetre profilleri ile birlikte kullanılabilir:

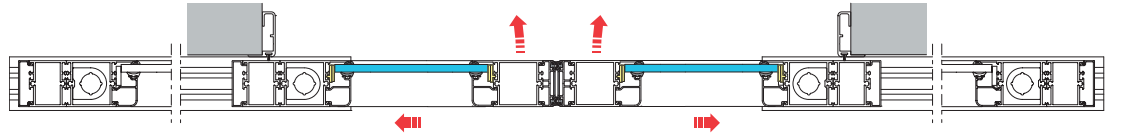
- ▶ İç tarafta kayar kapı kanatlarına sahip SBO kaçış sistemi
- ▶ Dış tarafta kayar kapı kanatlarına sahip RBO kaçış sistemi
- ▶ TBO komple kaçış (mobil kanatlar ve sabit kanatlar)



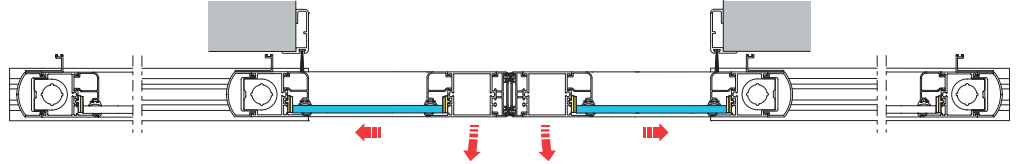
## TEKNİK ŞARTNAMESLER

Temiz geçiş genişliği, 1 kanat	900 - 1400 mm
Temiz geçiş genişliği, 2 kanat	1200 - 2800 mm
DAS107PLUS ile maks. kapı kanadı genişliği	1 x 120 kg; 2 x 80 kg
DAS200 ile maks. kapı kanadı genişliği	1 x 120 kg; 2 x 100 kg
DAS200HD ile maks. kapı kanadı genişliği	1 x 120 kg; 2 x 120 kg

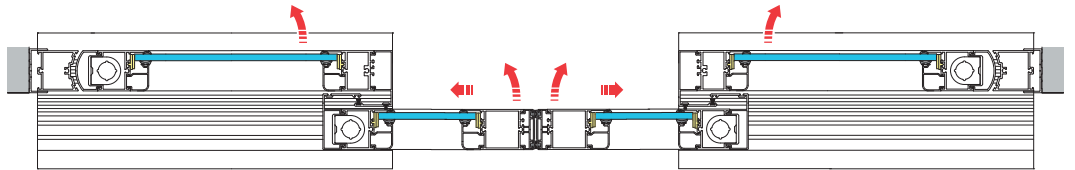
### SBO



### RBO



### TBO



## KOLAY ALINABİLİR ÖZEL AKSESUARLAR



- ▶ **KASM48**  
Mobil kapı kanadı için kaçış kiti



- ▶ **KSER48**  
Mobil kapı kanadı için kancalı kilit kiti





## TEKNİK ŞARTNAMESLER

	DAS200RG	DAS200TRC
Açıklama	kayar kapılar için otomasyon sistemi	teleskopik kayar kapılar için otomasyon sistemi
Özel uygulamalar	yedekli kaçış yolu	yedekli kaçış yolu
Maks. kanat ağırlığı	150 kg (1 kanat) 280 kg (2 kanat)	240 kg (1+1 kanat) 320 kg (2+2 kanat)
Temiz geçiş	765 - 3215 mm (1 kanat) 865 - 3240 mm (2 kanat)	1370 - 4303 mm (1+1 kanat) 1587 - 4320 mm (2+2 kanat)
Ürün ebatları (HxWxL)	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Maks. açılma ve kapanma hızı (2 kanat)	1.6 m/s	1.6 m/s
Güç kaynağı	100 ÷ 240 Vac, -%10/+%10; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vac, -%10/+%10; 50/60 Hz
Güç kaynağı anma gücü	150 W	150 W
Aksesuarlar güç kaynağı	24 Vdc/1 A	24 Vdc/1 A
Koruma sınıfı	IP20	IP20
Onaylar	TÜV	TÜV
Kontrol paneli	1DAS200RGQE	1DAS200TRCQE

## TEMEL İŞLEVLER

Kontrol paneli	1DAS200RGQE
Güç kaynağı	100 ÷ 240 Vac, -%10/+%10; 50/60 Hz
Piller	24 Vdc
Tutma kuvveti ayarı	■
Ayarlanabilir hassasiyet seviyeli engel algılama (Açılma esnasında durma veya kapanma esnasında ters yöne gitme)	■
Otomatik geçiş açıklığı genişliği seçimi (trafiğe bağlı olarak)	■
Tutma açıklığı süresi	0 - 60 s
Tutma açıklığı süresi varlığı	0 - 60 s
Açılma güvenliği fonksiyonu (hız sınırlama)	■
Güç kesintisi durumunda pil enerji tasarrufu fonksiyonu	■
Varlık algılama sensörlü acil ters yöne hareket sistemi	■ (EN 16005 ile uyumlu)
Güvenlik testi ve güvenlik izleme fonksiyonu	■ (EN 16005 ile uyumlu)
"Yangın alarmı" fonksiyonu	■ (DAS902MP ile opsiyonel)
Acil açılma fonksiyonu	■



Sert. No. 0957/6

### Ditec S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLOY

Tel +39 02 963911  
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

P239T - 05/2021  
Ditec DAS200RG - DAS200TRC