

Dítec



Fotoselli Yaya Kapıları

Kitler ve Montajlı Operatörler

www.ditecautomations.com

TR

Fotoselli Yaya Kapıları – Kitler ve Montajlı Operatörler

Sayfalar

01

Kayar kapılar için otomasyon ve sistemler

İç mekân kayar kapıları	Ditec OLLY C	3
	Ditec CIVIK	5
Ticari kayar kapılar	Ditec DAS107PLUS	9
	Ditec DAS200	20
	Ditec DAS200HD	25
	Ditec DAS200T	32
Acil çıkış sistemleri	Ditec DAS200RG Redundant	44
	Ditec DAS200TRG Redundant	45
	Breakout systems	50
Özel uygulamalar için kayar kapılar	Ditec VALOR HS	56
	Ditec VALOR HH	61

Fotoselli Yaya Kapıları – Kitler ve Montajlı Operatörler

Sayfalar

02

Kanatlı kapılar için otomasyon sistemleri

Ditec Sprint	69
Ditec DAB105	72
Ditec DAB205	77
Ditec DAB305	81

03

Aksesuarlar

Slider Configuration Tool	88
Function-selectors	89
Ditec Door Connect	90
Sensors	93
Infra-red barriers	98
Control devices	99
Photocells and interlock	101

Fotoselli Yaya Kapıları – Kitler ve Montajlı Operatörler

04

Kasa sistemleri

Sayfalar

Ditec PAMAC in glass	104
Ditec commercial frame system	111
Ditec PAM16	112
Ditec PAM30	118
Ditec ALU48	126

Kılavuz

134



KAYAR KAPILAR İÇİN OTOMASYON VE SİSTEMLER

İç mekân kayar kapıları

Ditec OLLY C

Ditec CIVIK

Ticari kayar kapılar

Ditec DAS107PLUS

Ditec DAS200

Ditec DAS200HD

Ditec DAS200T

Acil çıkış sistemleri

Ditec DAS200RG Redundant

Ditec DAS200TRG Redundant

Breakout systems

Özel kullanım için kayar kapılar

Ditec Valor HS

Ditec Valor HH



İki kanatlı veya tek kanatlı iç mekân kayar kapılar için otomasyon sistemleri, çok yönlü, sessiz ve kolay kurulumuna sahip olup, düşük profilli kapak ve EURAS C0 gümüş kaplama sayesinde temiz ve nötr bir görünüm sunar.

Encoder'lı 24 Vdc dişli motor, tamamen güvenli, pürüzsüz ve akıcı hareket sağlar.

Elektronik kontrol paneli ve aksesuarlar, kapının hareketini yönetmeyi mümkün kılarak çeşitli çalışma modları sunar: PUSH&GO (it ve git), PULL&CLOSE (çek ve kapa), sensör tabanlı açma, butonla açma veya Ditec ZEN4 uzaktan kumandalar ya da özel radyo fonksiyon seçici ile radyo üzerinden açma.

Müşteriler ihtiyaçlarına uygun çalışma modunu rahatlıkla bulabilirler.

ZARİF



ÇOK
YÖNLÜ



KOLAY
MONTAJ



Mevcut modellerin teknik özellikleri ve sistemin temel fonksiyonları

	OLLY C	CIVIK		EL51
Açıklama	İç mekan kayar kapılar için elektromekanik motor	İç mekan kayar kapılar için elektromekanik motor	Açıklama	for 1 24 Vdc motor
Özel kullanım alanları	disabled use	disabled use	Ana besleme gerilimi	230 Vac / 50-60 Hz
Hareket mesafesi kontrolü	encoder	encoder	Enerji tasarrufu	Bekleme modunda ve kullanım sırasında enerji tasarrufu
Maksimum kapasite	40 kg (1 kanat) 55 kg (2 kanat)	60 kg (1 kanat) 80 kg (2 kanat)	Motor sayısı	1
Besleme gerilimi	230 Vac / 50-60 Hz	230 Vac / 50-60 Hz	Motor güç kaynağı	24 Vdc / 1.8 A
Güç tüketimi	0.2 A	0.2 A	Aksesuar güç kaynağı	24 Vdc / 0.36 A
Tork / İtme gücü	30 N	30 N	Elektromekanik kilit	24 Vdc / 0.5 A
Açılma hızı	0.4 m/s (1 kanat) 0.8 m/s (2 kanat)	0.4 m/s (1 kanat) 0.8 m/s (2 kanat)	Enkoder ile kinematik kontrol	■
Kapanış Hızı	0.2 m/s (1 kanat) 0.4 m/s (2 kanat)	0.2 m/s (1 kanat) 0.4 m/s (2 kanat)	Engel algılama (açma sırasında durdurma veya kapama sırasında geri alma)	■
Maksimum açılma	2000 mm	1610 mm	İtmeli açma (PUSH&GO)	■
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	Çekmeli kapama (PULL&CLOSE)	■
Koruma sınıfı	IP 20	IP 20	Açma kontrolü	■
Ürün boyutları (mm) (H x W x L)	67 x114 x L	75 x130 x L	Kapatma kontrolü	■
Kontrol paneli	EL51 (built in)	EL51 (built in)	Zaman kontrollü otomatik kapanma	0 - 30 s
			İzlemeli acil geri alma	■
			Açma güvenlik fonksiyonu (hız sınırlama)	■



Piyasada yaygın olarak bulunan gömme kapı raylarına monte edilebilmek üzere tasarlanan **Ditec OLLY C**, iç mekân kayar kapılar için estetik açıdan şık ve işlevsel bir otomasyon çözümüdür.



KOLAY MONTAJ

- Temel ve sezgisel kurulum, sadece birkaç vida ile tamamlanır
- PLUG&PLAY otomasyon sistemi



ŞIK TASARIM

- Nötr ve zarif görünüm
- 67 mm kapak yüksekliğiyle modern tasarım



ÇOK YÖNLÜ KULLANIM

- Sensörle etkinleştirilebilen PULL&CLOSE gibi birçok fonksiyon
- Her ihtiyaca uyum sağlayan geniş aksesuar yelpazesi
- Geniş kanat ağırlığı ayarı aralığıyla **LOW ENERGY** modu

Tek veya çift kanatlı iç mekân kayar kapılar için tam otomasyon seti

Set, iç mekan tek veya çift kanatlı kayar kapılar için gerekli otomasyonu tek bir pakette sunar. İçeriğinde kontrol paneliyle birlikte bir adet aktüatör, bir adet tahrik ünitesi, bağlantı braketleri, eloksallı alüminyumdan üretilmiş montaj profili ve kapak, fırçalar, kayış ve vidalar bulunmaktadır.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDOITOC10P	Tek kanatlı kapılar için tam set, L = 1000 mm, maksimum kanat genişliği = 1000 mm
PMDOITOC20P	Çift kanatlı kapılar için tam set, L = 2000 mm, maksimum toplam kanat genişliği = 2000 mm
Not: Otomasyon sistemi açıldığında, geçiş açıklığını 1 kanat için 9 cm, 2 kanat için 18 cm azaltır.	

Temel Otomasyon

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMKOC1P	Sabit bileşenler kiti, tek kanatlı kapılar için olup; kontrol paneliyle birlikte bir adet aktüatör, tahrik ünitesi ve bağlantı braketlerinden oluşur.
PMKXL037K	Kevlar tahrik kayışı, 20 metrelik ruloda sunulur.

Özel aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMOCL	Kablolama ve verici ile birlikte tam radyo alıcı kiti

Fonksiyon seçiciler

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMCOM501HCV	Kollu mekanik fonksiyon seçici



DOITOC10P

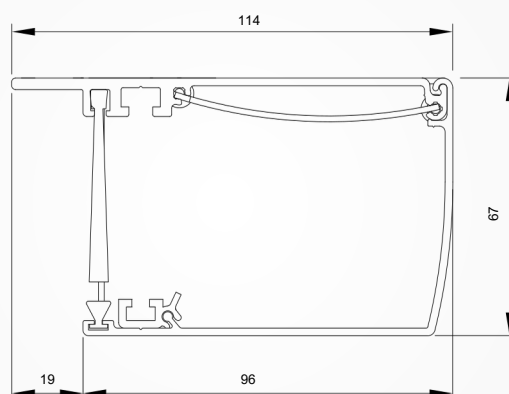


COM501HCV



OCL

SECTION





Kolay kurulumu ve çok yönlü kullanım alanlarıyla Ditec CIVIK, şıklığı ve zarif stili yansıtmak isteyen ofisler ve hukuk büroları gibi tüm ortamlar için ideal çözümdür.



ŞIK TASARIM

- Zarif tasarım
- 75 mm yüksekliğindeki kapak sayesinde kompakt yapı
- Fırçalanmış alüminyum kapak



ÇOK YÖNLÜ

- Genel kasa tipleri, cam ve ahşap kanatlarla uyumlu otomasyon sistemi
- PUSH&GO ve PULL&CLOSE özellikleri
- Sensörler, butonlar veya uzaktan kumanda (Ditec ZEN) ile aktivasyon



GÜVENLİ

- Açma ve kapamada güvenlik sensörlerinin sürekli izlenmesi
- Teşhis ve alarmları gösteren dahili LED
- Geniş kanat ağırlığı ayar aralığına sahip LOW ENERGY modu

Tek veya çift kanatlı kayar kapılar için tekerlekler dahil tam otomasyon seti

Set, tek veya çift kanatlı kayar kapı otomasyonu için gerekli tüm bileşenleri tek bir pakette sunar. İçeriğinde kontrol paneliyle birlikte bir adet aktüatör, bir adet tahrik ünitesi, bağlantı braketleri, EURAS C0 alüminyum montaj profili ve kapağı ile tekerlekler bulunmaktadır.

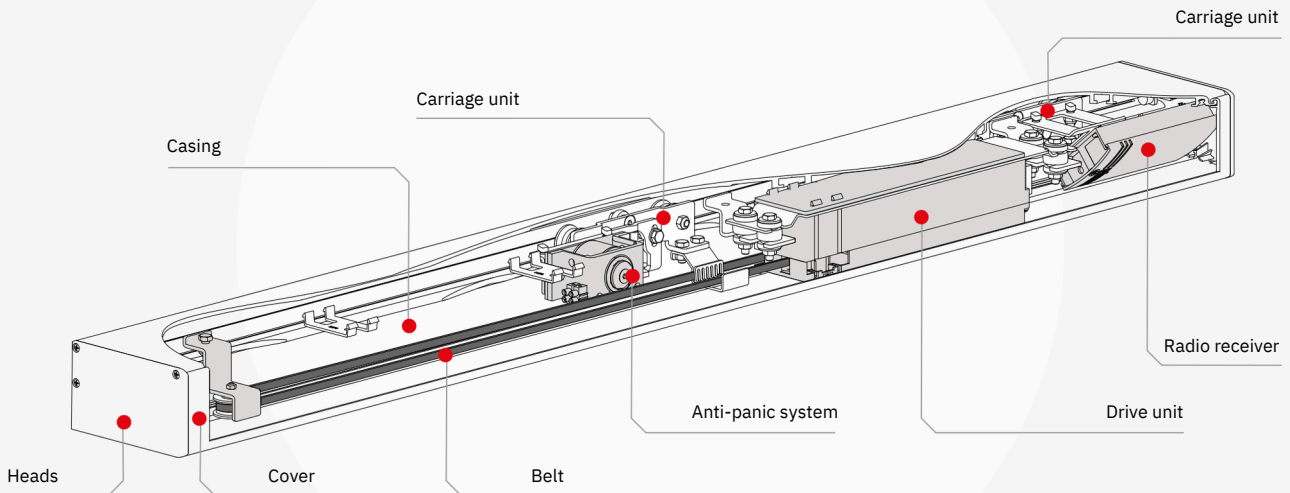
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDOITCVK22P	Tam set L 2200 mm, tek kanat için maksimum 1100 mm genişlik ve maksimum 1060 mm açılma imkanı sağlar.
PMDOITCVK33P	Tam set L 3300 mm, tek kanat için maksimum 1650 mm genişlik ve maksimum 1610 mm açılma imkanı sunar.
PMKCIVIKGCL	İkinci kanat için tekerlekler ve diğer bileşenler ayrıca mevcuttur.

Cam kanatlar için bağlantılar, yukarıda belirtilen DO IT sistemleriyle kombine edilerek cam kanat çözümleri oluşturmak için tasarlanmıştır.

CIVIKAC + 20AC1356: Mill finish (doğal) alüminyum cam kanat bağlantı profili

CIVIKAC + 20AC1356N: EURAS C0 alüminyum cam kanat bağlantı profili

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMCIVIKAC	Cam kanat bağlantı kiti



İç mekan kayar kapılar için otomasyon sistemleri

Maksimum Kapasite	
1 kanat	2 kanat
60 Kg	80 Kg

KIT

Temel Otomasyon

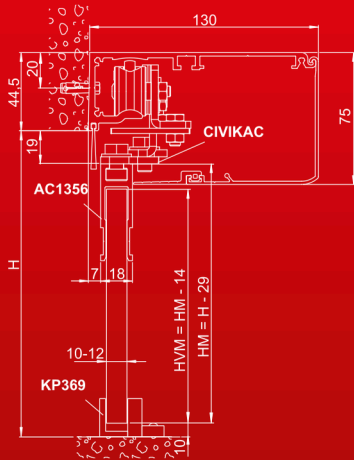
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMKCIVIK1P	1 adet CIVIK kanadı için sabit bileşen kiti, tek bir kutu içinde otomasyon sistemini oluşturmak için gereken tüm bileşenleri, cıvataları ve vidaları içerir. İçeriğinde: – Sürücü kontrol ünitesi – Tahrik ünitesi – Kutu başlığı (kapak) bulunmaktadır.
PMKXL037K	Kevlar tahrik kayışı, 20 metrelik rulo
PMV3760N66	EURAS C0 muhafaza profili
PMVSP25V25	Sızdırmazlık fırçası (L = 2500 mm çubuk halinde verilir)

Ön Kapak

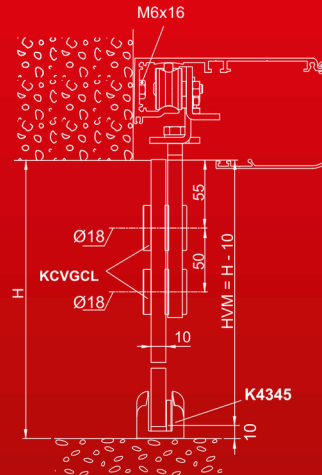
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMV3759N66	EURAS C0 kapak profili
PMRGR351180	Kapağın alt kısmı için ayarlanabilir conta (4 adet 20 metrelik rulodan oluşur)

Montaj örneği

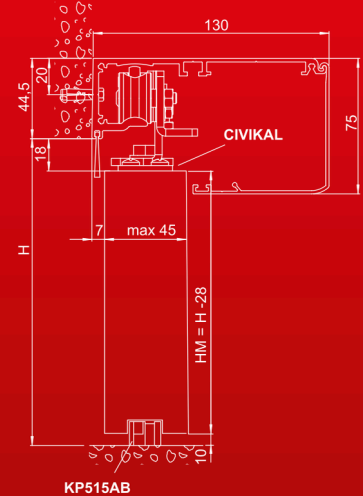
CAM KANAT VE AC1356 BAĞLANTI PROFİLİYLE BİRLİKTE CIVIK SİSTEMİ



CAM KANAT VE TEKNİK BAĞLANTIYLA BİRLİKTE CIVIK SİSTEMİ



GENEL KASA İLE UYUMLU CIVİK SİSTEMİ



Ditec CIVIK

İç mekân kayar kapılar için otomasyon sistemleri

Maksimum Kapasite	
1 Kanat	2 Kanat
60 Kg	80 Kg

Cam kanatlar için bileşenler, teknik bağlantılarla birlikte ayrı olarak temin edilebilir.

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMKCVGCL	Cam kanat montajı için ek kit; 2 adet bağlantı kelepçesi ve yer zemini rayı ile birlikte tam takımdır.

Özel aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMOCL	Kablolama ve verici ile birlikte tam radyo alıcı kiti
PMCIVIKLA	Bağlantı braketleriyle birlikte tam anti-panik sistemi
PMCIVIKAL	Ahşap kanat bağlantı kiti

Fonksiyon seçiciler

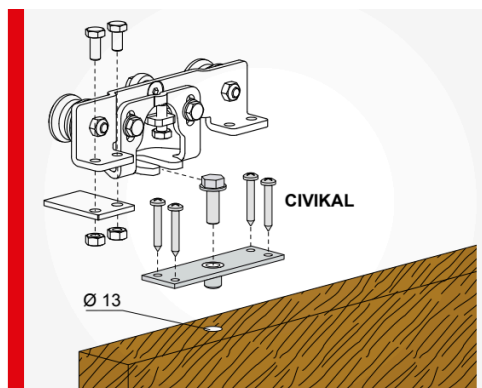
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMCIVIK3P	Manuel - otomatik - kapı açık konumunda çalışma için dahili sensör
PMCOM501HCV	Kulp ile kumanda edilen mekanik fonksiyon seçici

Yer zemini rayları

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMKP515AB	Kasa kanat yönlendirme rayı
PMKP369	Cam kanat yönlendirme rayı
PMK4345	Cam kanatlar için ayarlanabilir yönlendirme rayı



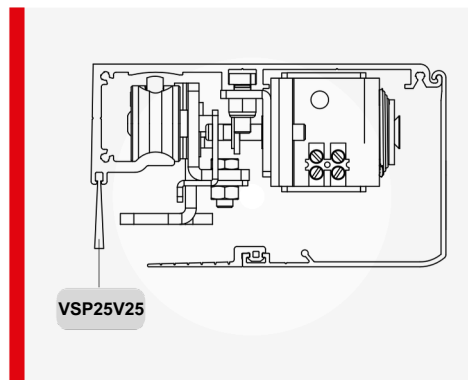
CIVIKLA



CIVIKAL



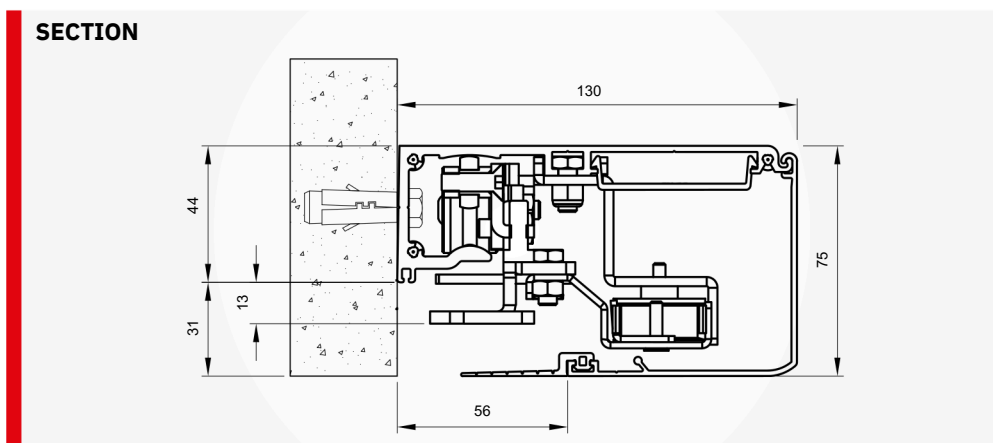
CIVIK3P



VSP25V25



COM501HCV



SECTION



Ditec DAS107PLUS, 160 kg'a kadar olan ticari kapılar için tüm gereksinimleri karşılayan kayar kapı otomasyon sistemidir. Hızlı ve kolay kurulum için tasarlanan bu sistem, depo yönetiminde sadelik ve kolay bakım arayan giriş otomasyonu profesyonelleri için ideal bir çözümdür.

Nötr ve hoş estetik yapısıyla **Ditec DAS107PLUS**, modern binaların beklentilerini karşılar. Pratik montaj kiti, ticari kasalar için kapı tutucu ve montaj plakaları dahil olmak üzere, işletim sisteminin montajı için gerekli tüm bileşenleri içerir.

KALİTE &
GÜVENİLİRLİK



ZAMANDAN
TASARRUF



LOJİSTİKTE
AVANTAJ



Mevcut modellerin teknik özellikleri

	DAS107PLUS	Ek opsiyonel ekipmanlar	
Açıklama	automation for sliding doors	1 çift fotosel	■
Tahrik tipi	encoder	12 Vdc acil durum batarya paketi	■
Maksimum kapı kanadı ağırlığı	120 kg (1 wing) 160 kg (2 wings)	24 Vdc yedekleme batarya paketi	■
Dayanıklılık testi	1 M cycles	Fail-safe kilit	■
Dişli motor	24 Vdc with encoder	Fail-secure kilit (açma kollu)	■
Güç kaynağı *	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz		
Maksimum nominal güç	75 W		
Aksesuar besleme gerilimi	0.64 A @ 24 Vdc		
Açılma ve kapanma hızı	1.0 m/s bi-part door (adjustable)		
Açık kalma süresi	0-60 s (adjustable)		
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +50°C		
Koruma sınıfı	IP20		
Boyutlar (H x D x L)	120x140xL mm		
Maksimum operatör uzunluğu	5600 mm		
Maksimum net geçiş açıklığı (50 mm bindirmeli sabit/mobil ile)	2715 mm (1 wing) 1370 mm x 2 (2 wings)		
		Operasyonel Fonksiyon	
		Fonksiyon seçici modları	
		- Otomatik	■
		- Sürekli açık	■
		- Kısmi açılma	■
		- Sadece çıkış	■
		- Sürekli kapalı	■
		Engel durumunda otomatik geri dönüş	■
		Anahtarla kumanda	■
		Sürekli kapama kuvveti	■
		Kendini öğrenme özelliği	■
		Ekran üzerinden parametre ayarı	■
		Ekranda hata mesajı gösterimi	■

*Aynı ürün hem 230 Vac hem de 120 Vac besleme gerilimiyle uyumludur.



KALİTE & GÜVENİRLİK

- 160 kg'a kadar kapı ağırlığı için yüksek performanslı elektromekanik operatör
- 1 milyon döngüye kadar test edilmiştir
- Dahili enkoderli, uzun ömürlü 24 Vdc motor (DUNKERMOTOREN™ marka)
- DUPONT™ Delrin® güçlendirilmiş teknopolimer tekerlekler
- TÜV SÜD tarafından tam test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır



ZAMANDAN TASARRUF SAĞLAYAN KURULUM

- PLUG & PLAY bağlantılar
- Kanat ağırlığı, geçiş açıklığı, acil durum ve yedek batarya varlığını otomatik algılayan kendini öğrenme modu
- Dijital programlama ve birkaç temel parametre ile kolay ve hassas kontrol paneli ayarı
- Geniş voltaj aralığını (100 ÷ 240 Vac, -%10/+%10; 50/60 Hz) kapsayan anahtarlama güç kaynağı
- Tekerlek ve kayışın kolay ayarlanması



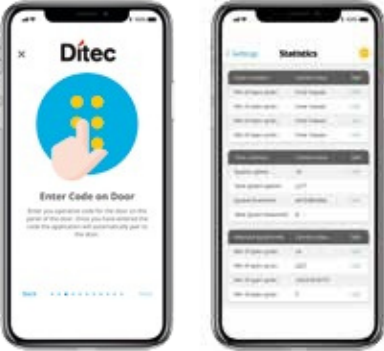
KOLAY LOJİSTİK

- Tek bir kit, bir muhafaza ve bir kapak ile sipariş kolaylığı
- Güç kaynağı, dişli motor, kontrol paneli, tekerlekler ve bağlantı braketini içeren eksiksiz montaj kiti
- Muhafaza ve kapak uzunlukları: 4450 mm ve 6650 mm
- Kurulumu tamamlamak için seçilmiş aksesuar çeşitliliği
- Ditec AC cam profil kanat, Ditec PAM ve Ditec ALU profil serisi ile uyumlu, her uygulamaya uygun kapı tutucu
- Manuel indirimi için QR Kod



AKILLI ÇÖZÜMLER

Ditec, DAS otomatik kapıların akıllı yönetimi ve kontrolü için kullanıcılara ve montajcılara yönelik iki farklı uygulama tabanlı çözüm sunar.



DITEC DOOR CONNECT



Play Store ve App Store'da ücretsiz olarak sunulan uygulamadır.

Son nesil Bluetooth® kablosuz teknolojiyle donatılmış COM501 ve COM502 fonksiyon seçicilerle birlikte kullanılır. Kullanıcıya aşağıdaki özelliklere erişim imkânı sağlar:

- RESET dahil 5 fonksiyon
- Olaylar ve istatistik kayıtlarını indirip gönderme
- Hata kayıtlarını indirip gönderme
- Uygulama kullanıcılarını ekleme ve yönetme (en fazla 7 kullanıcı)
- Kısmi açılma ve zaman kontrollü otomatik kapanma parametrelerinin ayarlarını yönetme
- İnsan sayımı ve akış kontrolü yönetimi



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Kurulumcular için geliştirilmiş ileri seviye bir yazılım olan DAS900CT, tablet üzerinden DAS otomasyon sistemlerinin tam konfigürasyon ve yönetimini sağlar (DAS900CTI arayüzü gerektirir).

Bu yazılım, kurulumcunun aşağıdaki özelliklere erişmesini sunar:

- RESET dahil olmak üzere 5 kontrol fonksiyonunun kullanımı
- Kontrol panelinin tüm parametrelerinin yapılandırılması
- Önceden ayarlanmış parametre konfigürasyonlarının indirilmesi ve yüklenmesi
- Olaylar ve hata kayıtlarının yönetimi
- Detaylı istatistik kayıtlarının yönetimi
- Elektronik kart yazılım güncellemesi

Ditec DAS107PLUS

Kayar kapı otomasyonu

KIT

Maksimum Kapasite

1 Kanat	2 Kanat
120 Kg	160 Kg

Temel Otomasyon

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDAS107K1PN	1 adet DAS107PLUS kanadı için sabit bileşen kiti, tek bir kutu içinde otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli olan tüm bileşenler, cıvatalar ve vidaları içerir. İçeriğinde; güç kaynağı, dişli motor, kontrol ünitesi, 2 adet tekerlek, makara, mekanik durdurucular, uç kapaklar ve kapak için brakeler bulunmaktadır.
PMDAS801GCL	İkinci kanat için tekerlekler
PMDAS802B50	50 m uzunluğunda tahrik kayışı
PMDAS107B44NR	Casing L = 4450 EURAS CO
PMDAS107B66NR	Casing L = 6650 EURAS CO

Ön kapak

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS107C44NR	Cover L = 4450 EURAS CO
PMDAS107C44GR	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS107C66NR	Cover L = 6650 EURAS CO
PMDAS107C66GR	Cover L = 6650 mill finish
PMRGR351180	Kapağın alt tarafı için ayarlanabilir conta (4 adet, her biri 20 metrelik rulolar halinde)

Specific accessories

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDA S801LOK	Braketler ve el ile açma mekanizmasıyla birlikte tam kilit mekanizması
PMDA S801LOKA	Braketler ile birlikte tam emniyet kilidi
PMDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc)
PMDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc)
PMDAS900PH1A	1 çift fotosel
PMDAS11M8	N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for AC1356, PAM16 and PAM30
PMDAS18M8	N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for AC4255 and AC4870
PMDAS40M8	N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for ALU48



Ditec DAS107PLUS

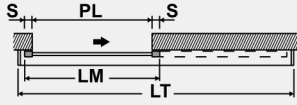
Kayar kapı otomasyonu

Maksimum Kapasite

1 Kanat	2 Kanat
120 Kg	160 Kg

MONTAJLI

1 Kanat

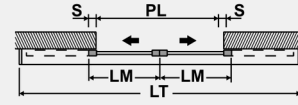


Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
PMDAS107K1PN20	915	1015	2000	
PMDAS107K1PN26	1215	1315	2600	
PMDAS107K1PN30	1415	1515	3000	
PMDAS107K1PN36	1715	1815	3600	
PMDAS107K1PN40	1915	2015	4000	
PMDAS107K1PN44	2115	2215	4400	
PMDAS107K1PN56	2715	2815	5600	

Fiyata şunlar dahildir:

1 kanat için sabit parça kiti, kasa, kayış ve kapı bağlantı braketi.

2 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
PMDAS107K2PN23	1090	2 x 520	2300	
PMDAS107K2PN26	1240	2 x 570	2600	
PMDAS107K2PN30	1440	2 x 670	3000	
PMDAS107K2PN36	1740	2 x 770	3600	
PMDAS107K2PN40	1940	2 x 845	4000	
PMDAS107K2PN44	2140	2 x 920	4400	
PMDAS107K2PN56	2740	2 x 1020	5600	

Fiyata şunlar dahildir:

1 kanat için sabit parça kiti, kasa, 2. kanat için taşıyıcı takımı, kayış ve kapı bağlantı braketi.

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMSPDAS801LOKP	Braketleri ve elle açma tertibatıyla birlikte kilit mekanizması (montajlı)
MSPDAS801LOKA	Braketleriyle birlikte güvenlik kilidi (montajlı)
PMSPDAS901BAT1P	Acil durum bataryası (12 Vdc – montajlı)
MSPDAS902BAT2	Yedekleme bataryası (24 Vdc – montajlı)
PMDAS900PH1A	1 çift fotosel
PMDAS11M8	N° 4 fixing plates (n° 2 kanatlar) for AC1356. PAM16 and PAM30
PMDAS18M8	N° 4 fixing plates (n° 2 kanatlar) for AC4255 and AC4870
PMDAS40M8	N° 4 fixing plates (n° 2 kanatlar) for ALU48

Ön Kapak

Standart kasa uzunluğu		MILL FINISH		Standart kasa uzunluğu		EURAS CO	
mm		Codice fino a		mm		Codice fino a	
2000		PMCRDAS107G20		2000		PMCRDAS107N20	
2300		PMCRDAS107G23		2300		PMCRDAS107N23	
2600		PMCRDAS107G26		2600		PMCRDAS107N26	
3000		PMCRDAS107G30		3000		PMCRDAS107N30	
3600		PMCRDAS107G36		3600		PMCRDAS107N36	
4000		PMCRDAS107G40		4000		PMCRDAS107N40	
4400		PMCRDAS107G44		4400		PMCRDAS107N44	
5600		PMCRDAS107G56		5600		PMCRDAS107N56	

Ditec DAS107PLUS

Kayar kapı otomasyonu

Fonksiyonel Seçiciler

Ürün Kodu Ürün Açıklama

Mechanical

PMCOM501MKS Anahtarlı mekanik fonksiyon seçici

PMCOM501MHS Kollu mekanik fonksiyon seçici

Digital

PMCOM500ES Dijital elektronik fonksiyonel seçiciler

Electronic

PMCOM501ES Bluetooth® modülü ve DAS900CTI Konfigürasyon Aracı için RJ45 konnektörlü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM501ER Bluetooth® modülü ve DAS900CTI Konfigürasyon Aracı için RJ45 konnektörlü, elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici ve güvenlik anahtarı

PMCOM502ES Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM502ER Elektronik fonksiyon seçici, kapasitif dokunmatik tuşlara sahip, koruma anahtarı (Euro silindir) ve Bluetooth® modülü ile.

Aksesuarlar

Ürün Kodu Ürün Açıklama

PMCOMAR COM500ER ve COM502ER için çift dış kare kutu.

Konfigürasyon aksesuarları - Konfigürasyon Aracı

Ürün Kodu Ürün Açıklama

PMDAS900CT Tablet için Konfigürasyon Aracı uygulaması (sadece Android cihazlar için)

PMDAS900CTI Kontrol paneli ile Slider Konfigürasyon Aracı arasında doğrudan bağlantı sağlayan Bluetooth® arayüzü



DAS900CTI



COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER



DAS801LOK



DAS107K1PN



DA S901BAT1



DAS902BAT2



COM501MKS



COM501MHS



COM500ES



DAS801GCL



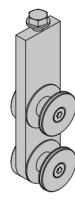
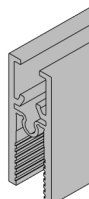
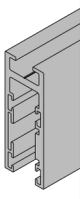
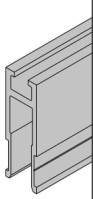
CAM KANAT

AC1356

AC4255

AC4870

ACV

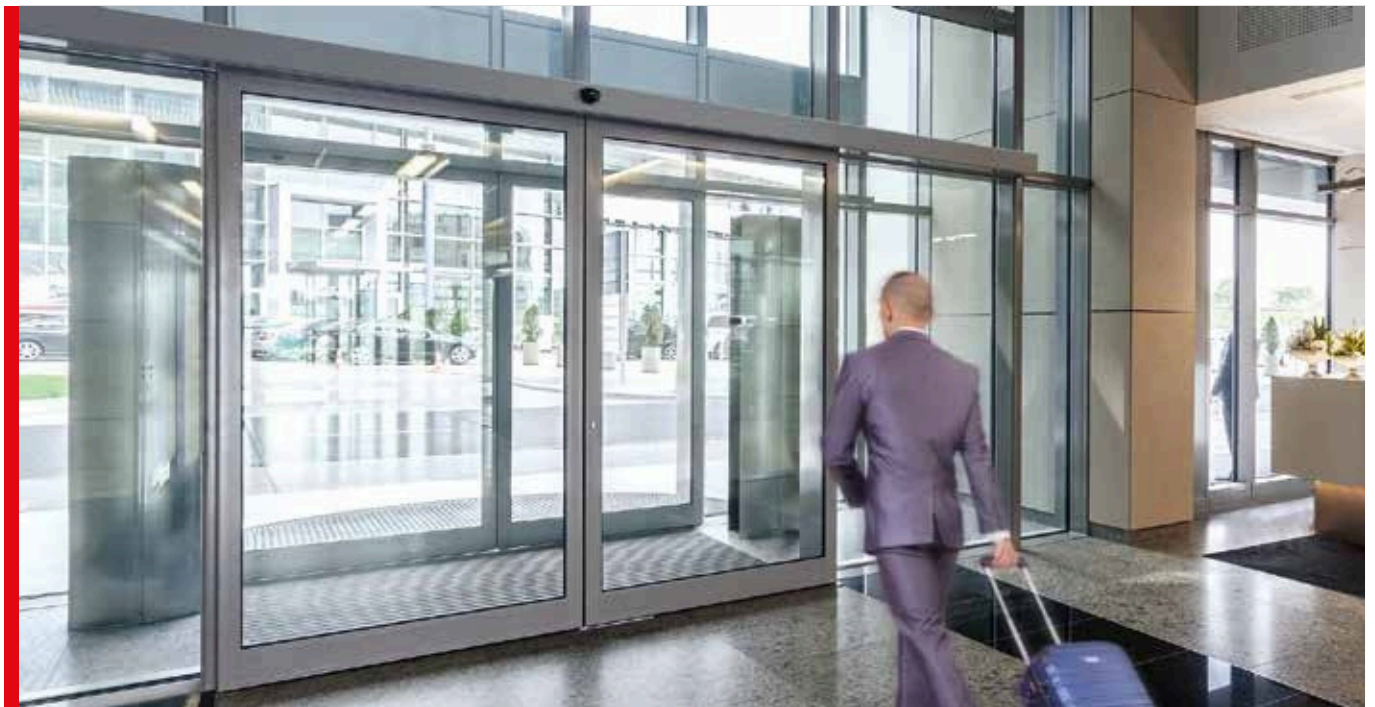
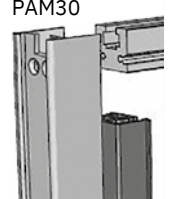
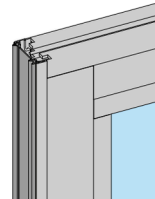
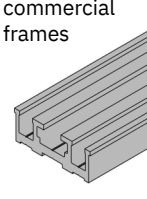


ÇERÇEVELİ KANAT

2995 for
commercial
frames

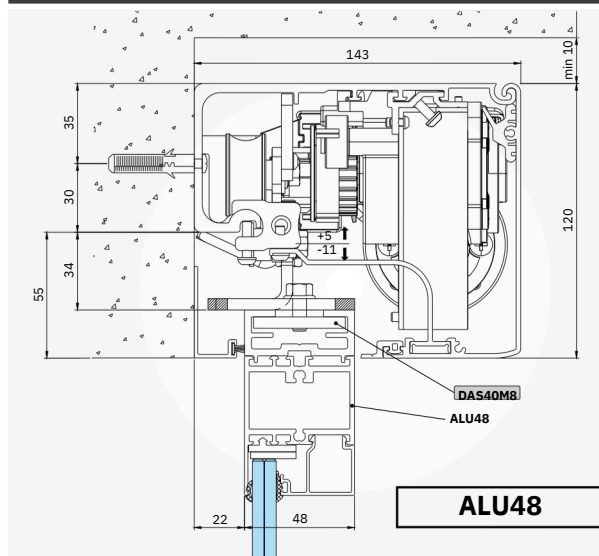
ALU48

PAM16 and
PAM30

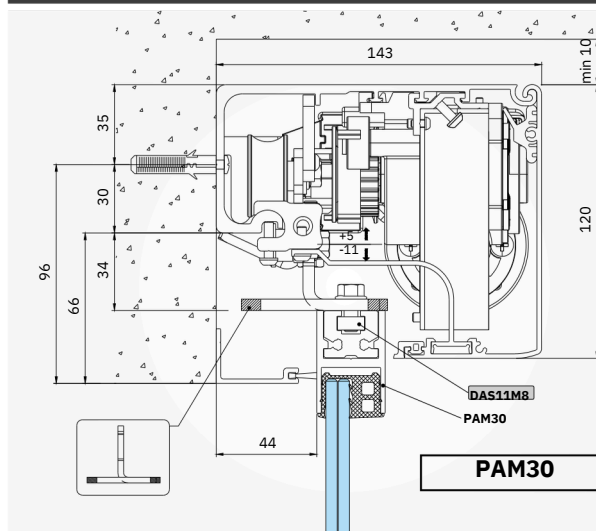


SABİTLEME PLAKALARI SEÇİM TABLOSU – DAS107PLUS

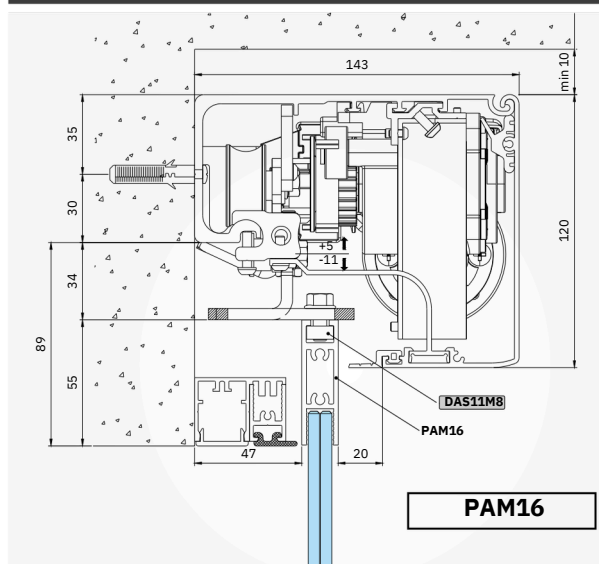
Series profiles ALU48 - DAS40M8



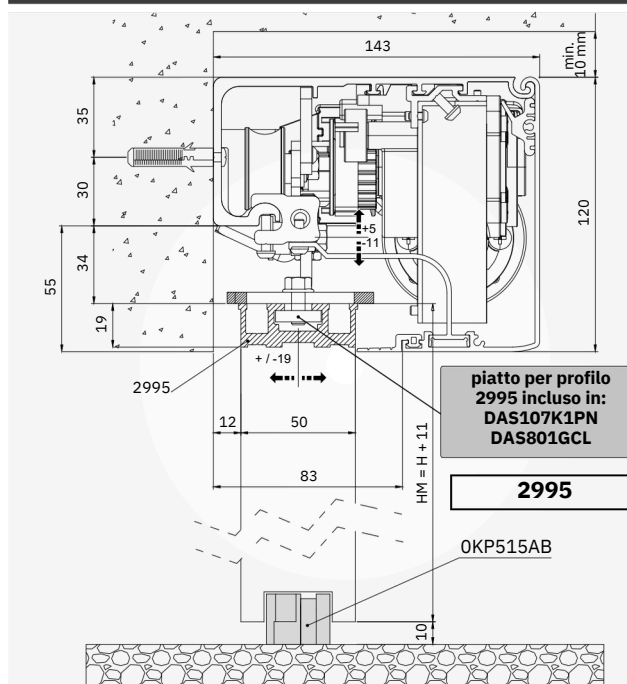
Series profiles PAM 30 - DAS11M8



Series profiles PAM 16 - DAS11M8

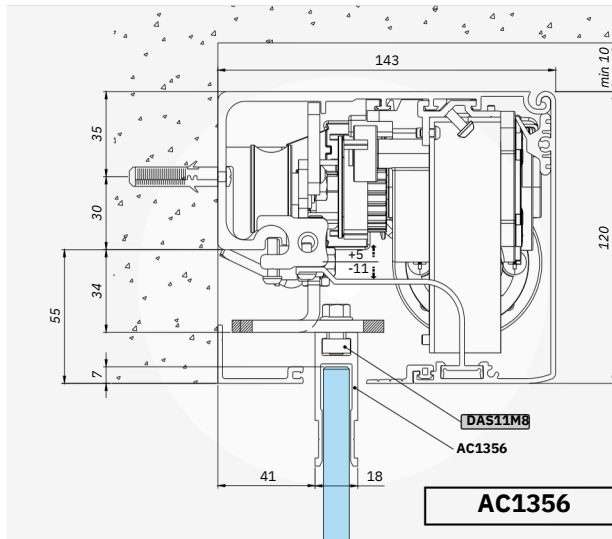


Generic frame - 2995

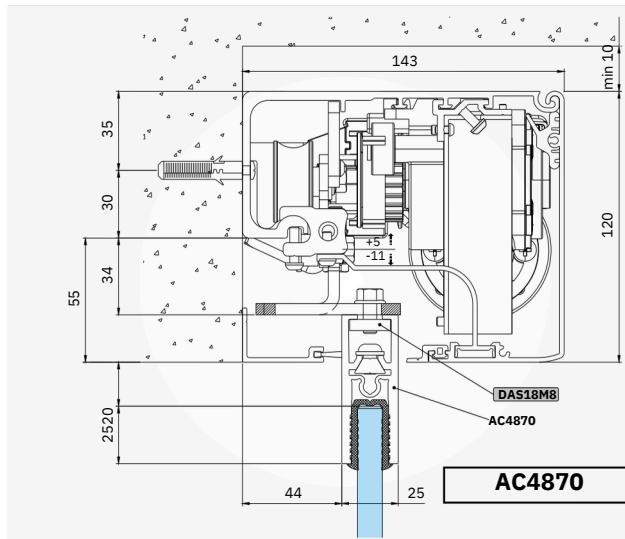


SABİTLEME PLAKALARI SEÇİM TABLOSU – DAS107PLUS

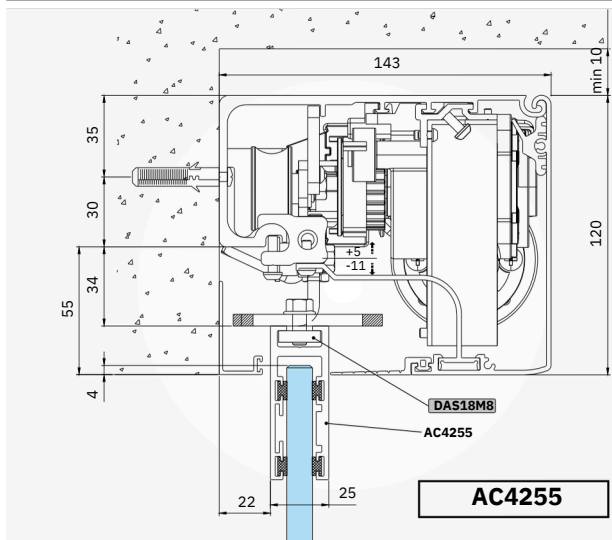
Series profiles AC1356 - DAS11M8



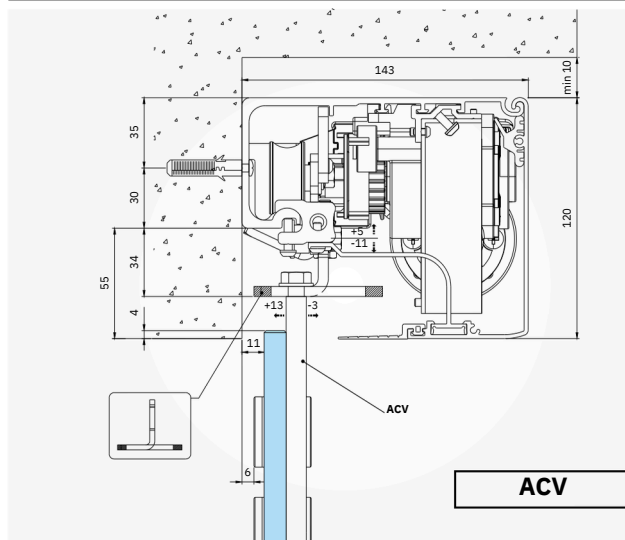
Series profiles AC4870 - DAS18M8



Series profiles AC4255 - DAS18M8



Series profiles ACV



Fixing plates





Ditec DAS otomasyon sistemi, müşteri ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Yenilikçi teknik çözümler, üstün kaliteli bileşenlerle birleşerek sürekli bir iyileştirme süreci içinde sunulmaktadır.

Her uygulamada kusursuz, sessiz ve güvenilir çalışmayı garanti eden eksiksiz ve yüksek modülerlikte bir ürün yelpazesi sunar.

Spesifik uygulamalar için farklı versiyonlar mevcuttur:

- DAS200: Maksimum taşıma kapasitesi 200 kg
- DAS200HD: Maksimum taşıma kapasitesi 280 kg
- DAS200T: Maksimum taşıma kapasitesi 320 kg, teleskopik açılma sistemi ile donatılmıştır

YENİLİKÇİ
TASARIM



KOLAY
MONTAJ



AKILLI
ÇÖZÜMLER



Teknik Özellikler

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Açıklama	automation for sliding doors	automation for sliding doors	automation for telescopic sliding
Max. kanat ağırlığı	120 kg (1 wing) 200 kg (2 wings)	150 kg (1 wing) 280 kg (2 wings)	doors 240 kg (1+1 wing) 320 kg (2+2 wings)
Net geçiş açıklığı	715 - 3215 mm (1 wing) 790 - 3240 mm (2 wings)	715 - 3215 mm (1 wing) 840 - 3240 mm (2 wings)	1103 - 4320 mm (1+1 wing) 1600 - 4320 mm (2+2 wings)
Ürün boyutları mm (YxGxU)	120 x 185 x L	120 x 185 x L	120 x 265 x L
Maksimum açılma ve kapanma hızı (2 kanat)	1.6 m/s	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	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz
Güç beslemesi nominal gücü	75 W	150 W	150 W
Aksesuarlar için güç kaynağı	24 Vdc/0.64 A	24 Vdc/1 A	24 Vdc/1 A
Koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20
Sertifikalar / Onaylar	TÜV	TÜV	TÜV
Kontrol paneli	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

Ana Fonksiyonlar

	DAS200 1DAS20QE	DAS200HD - DAS200T 1DAS20HDQE
Kontrol Paneli		
Güç beslemesi	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60
Bataryalar	Hz 12 Vdc o 24 Vdc (opsional)	Hz 12 Vdc o 24 Vdc (opsional)
Tutma kuvveti ayarı	■	■
Engel algılama (Açılırken durma veya kapanırken geri açılma)	■	■
Otomatik geçiş açıklığı seçimi (İnsan yoğunluğuna bağlı olarak / İnsan akışına göre)	■	■
Açık bekleme süresi	0 - 60 s	0 - 60 s
Varlık bekleme süresi	0 - 60 s	0 - 60 s
Karşılıklı geçiş (interlock) fonksiyonu	■ (optional with DAS902MP)	■ (optional with DAS902MP)
Açılış güvenliği fonksiyonu (hız sınırlaması)	■	■
Enerji tasarrufu fonksiyonu (elektrik kesintilerinde)	■	■
Varlık sensörü ile acil geri açılma	■ (compliant with EN 16005)	■ (compliant with EN 16005)
Güvenlik testi ve izleme fonksiyonu	■ (compliant with EN 16005)	■ (compliant with EN 16005)
Bağımsız açma / kapama komutları	■ (optional with DAS902MP)	■ (optional with DAS902MP)
"Hemşire" fonksiyonu	■ (optional with DAS902MP)	■ (optional with DAS902MP)
"Yangın alarmı" fonksiyonu	■ (optional with DAS902MP)	■ (optional with DAS902MP)
Acil açılma fonksiyonu	■	■



AKILLI

Ditec DAS operatörü, tüm olası uygulamaları hassasiyet ve tam güvenlik içinde karşılamak üzere tasarlanmıştır.

- Akıllı başlangıç modu ile kendi kendine algılama fonksiyonu; aşağıdakilerin otomatik olarak tespiti ve tanınmasını içerir:

- Geçiş açıklığı
- Kapı ağırlığı
- Kilit cihazlarının varlığı ve tipi (standart ve panik durumlarına uygun)
- Acil durum ve yedekleme bataryaları

- Geniş çalışma voltaj aralığı sunan anahtarlamalı güç kaynağı ünitesi ile üstün enerji verimliliği
- Hız, zamanlayıcı, pozisyon ve acil durum işlevi gibi 90'dan fazla parametre ile dijital programlama



YENİLİKÇİ TASARIM

Ditec DAS, son derece şık bir kapı sistemi olmakla birlikte aynı zamanda modüler ve pratik olacak şekilde tasarlanmıştır.

- Ön yüzeydeki ok formundaki tasarım, kolayca tanınabilir ayırt edici bir kimlik yaratır ve ürüne ince (120 mm kapak yüksekliği) ve zarif bir görünüm kazandırır.

- Yatay kırılma çizgisi cesur ve güçlü bir marka imajı oluşturur.

Ditec tasarımı, müşterilerin işini kolaylaştırmak ve stok yönetimi ile lojistiği optimize etmek amacıyla düşünülmüştür:

- DAS200 ailesindeki tüm operatörler için tek bir kasa
- Eski stok karmaşıklığını azaltarak hızlı ve güvenli teleskopik kapı montajı için ana kasa ile uyumlu pratik arka taşıyıcı
- Tüm uygulamalar için (Ditec çerçeveli ve cam panel kapılar, ticari kapılar) aynı taşıyıcı ünitesi ve kapı tutucu
- Kasa ile sağlam mekanik bağlantı ve şık görünüm sağlayan çelik yan başlıklar



KOLAY MONTAJ

Montaj süresinden önemli ölçüde tasarruf sağlayan, profesyonel, son derece basit ve hızlı monte edilebilir bir otomasyon sistemi

- Ana bileşenlerin taşıyıcıya sabitlenmesi için HIZLI & GÜVENLİ sistem
- Taşıyıcı, kapı tutucu, kilitleme cihazı ve tahrik kayışı gibi bileşenlerin mekanik ayarının basit ve kolay erişilebilir olması
- Güç kaynağı ünitesi, elektronik kart ve motor gibi tüm ana bileşenler için özel PLUG & PLAY konnektörler
- Bataryalar ve sensörler (hem açma hem güvenlik sensörleri ve sadece güvenlik sensörleri) gibi aksesuarlar için özel PLUG & PLAY konnektörler
- Dönebilen bir mekanizma sayesinde kapağın kolay ve hızlı bir şekilde açılmasına imkân tanıyan KOLAY ERİŞİM özelliği



AKILLI ÇÖZÜMLER

Ditec, DAS otomatik kapılarının akıllı yönetimi ve kontrolü için biri son kullanıcıya, diğeri montajcıya yönelik olmak üzere iki farklı uygulama tabanlı çözüm sunar.



DITEC DOOR CONNECT



Play Store ve App Store'da ücretsiz olarak sunulan uygulamadır.

Son nesil Bluetooth® kablosuz teknolojiyle donatılmış COM501 ve COM502 fonksiyon seçicilerle birlikte kullanılır. Kullanıcıya aşağıdaki özelliklere erişim imkânı sağlar:

- RESET dahil 5 fonksiyon
- Olaylar ve istatistik kayıtlarını indirip gönderme
- Hata kayıtlarını indirip gönderme
- Uygulama kullanıcılarını ekleme ve yönetme (en fazla 7 kullanıcı)
- Kısmi açılma ve zaman kontrollü otomatik kapanma parametrelerinin ayarlarını yönetme
- İnsan sayımı ve akış kontrolü yönetimi

SLIDER CONFIGURATION TOOL



Kurulumcular için geliştirilmiş ileri seviye bir yazılım olan DAS900CT, tablet üzerinden DAS otomasyon sistemlerinin tam konfigürasyon ve yönetimini sağlar (DAS900CTI arayüzü gerektirir).

Bu yazılım, kurulumcunun aşağıdaki özelliklere erişmesini sunar:

- RESET dahil olmak üzere 5 kontrol fonksiyonunun kullanımı
- Kontrol panelinin tüm parametrelerinin yapılandırılması
- Önceden ayarlanmış parametre konfigürasyonlarının indirilmesi ve yüklenmesi
- Olaylar ve hata kayıtlarının yönetimi
- Detaylı istatistik kayıtlarının yönetimi
- Elektronik kart yazılımı güncellemesi



KIT

Temel Otomasyon

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS200K1	1 adet DAS200 kanat için sabit bileşen kiti Bu kit, tek bir kutuda bir otomasyon sistemi oluşturmak için gereken tüm bileşenleri, cıvataları ve vidaları içerir. İçeriği: - 1 adet güç kaynağı - 1 adet dişli motor - 1 adet kontrol ünitesi - 2 adet taşıyıcı + kapı tutucular + ticari kasalar için 2995 bağlantı plakası - 1 adet kasnak - Mekanik durdurucular, uç kapaklar, kapak için montaj braketleri
PMDAS820GCL	2. kanat için taşıyıcılar + kapı tutucular + ticari kasalar için 2995 bağlantı plakası
PMDAS820CLS	1600 mm'den büyük kapı kanadı için ek taşıyıcı
PMDAS200B44G	Kasa L = 4450 mm, mill finish
PMDAS200B66G	Kasa L = 6650 mm, mill finish
PMDAS200B44N	Kasa L = 4450 mm, EURAS C0
PMDAS200B66N	Kasa L = 6650 mm, EURAS C0
PMV3464N44	Kayar ray L = 4450 mm, EURAS C0
PMV3464N66	Kayar ray L = 6650 mm, EURAS C0
PMRGR346580	Kılavuz titreşim önleyici conta (80 m rulo)
PMDAS802B50	Tahrik kayışı 50 m

Ön Kapak

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS200C44G	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS200C66G	Cover L = 6650 mill finish
PMDAS200C44N	Cover L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Cover L = 6650 EURAS C0 Adjustable gasket for bottom side of
PMRGR351180	cover (no. 4 rolls of 20 m)

Not: Bileşenlerin konumunu ve özel aksesuarları kontrol etmek için lütfen "WIZARD DAS" programına başvurunuz.

Ditec DAS200

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	120 Kg	200 Kg

KIT

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS802LOK	Braketleriyle birlikte kanat durdurma aparatı, serbest bırakma kolu yok
PMDAS802LOKA	Braketleriyle birlikte anti-panik sistemi, serbest bırakma kolu yok
PMDAS802MLOKA	Güvenli hata moduna sahip elektromanyetik kilit sistemi
PMDAS802LOKB	İki konumlu kilitleme sistemi, braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu yok (DAS902MP gerektirir)
PMLOKSBM	Duvara monte manuel açma kolu
PMDASLOKSB	Kasa içine entegre manuel açma kolu
PMDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc)
PMDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc)
PMDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir)
PMDAS800CMP	Plus Modül PCB uzatma kablosu
PMDAS800CPS	Güç kaynağı uzatma kablosu L = 2400 mm
PMDAS800CPS	1 çift fotosel
PMDAS900PH1A	AC1356, PAM16 ve PAM30 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS11M8	AC4255 ve AC4870 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS40M8	ALU48 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS35M8	PAMH60 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konnektörü
PMDAS802RJA	Elektronik seçiciler için RJ45 adaptörü
PMDAS900FM	Manyetik limit switch gösterge mikro kiti



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

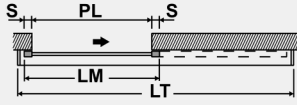
Ditec DAS200

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	120 Kg	200 Kg

MONTAJLI

1 Kanat

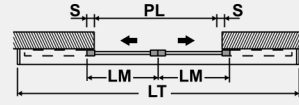


Code Up to	Dimensioning - mm			Temel otomasyon
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	MILL FINISH kasa ile birlikte
PMDAS200A1L20	915	1015	2000	
PMDAS200A1L22	1015	1115	2200	
PMDAS200A1L26	1215	1315	2600	
PMDAS200A1L30	1415	1515	3000	
PMDAS200A1L33	1565	1665	3300	
PMDAS200A1L36	1715	1815	3600	
PMDAS200A1L40	1915	2015	4000	
PMDAS200A1L44	2115	2215	4400	
PMDAS200A1L66	3215	3315	6600	

Temel otomasyon fiyatı şunları içermektedir:

1 kanat için sabit bileşen kiti, kasa, kayış, kapı bağlantı braketi — 2995

2 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Temel otomasyon
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	MILL FINISH kasa ile birlikte
PMDAS200A2L20	940	2 x 520	2000	
PMDAS200A2L22	1040	2 x 570	2200	
PMDAS200A2L26	1240	2 x 670	2600	
PMDAS200A2L30	1440	2 x 770	3000	
PMDAS200A2L33	1590	2 x 845	3300	
PMDAS200A2L36	1740	2 x 920	3600	
PMDAS200A2L40	1940	2 x 1020	4000	
PMDAS200A2L44	2140	2 x 1120	4400	
PMDAS200A2L66	3240	2 x 1670	6600	

Temel otomasyon fiyatı şunları içermektedir:

1 kanat için sabit bileşen kiti, kasa, 2. kanat için taşıyıcılar, kayış, kapı bağlantı braketi — 2995

Not: Bileşenlerin konumunu kontrol etmek için veya gösterilenden farklı bir S bindirme ölçüsüne sahip Ditec veya genel çerçeveler kullanıldığında ya da başka özel aksesuarlar eklendiğinde, lütfen "WIZARD DAS" programına başvurun.

Not: Son olarak, montaj plakaları da eklenmelidir (lütfen 30–31. sayfalara bakınız).

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMSPDAS802LOK	Kanat durdurma cihazı, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, monte edilmiş
PMSPDAS802LOKA	önleyici sistem, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, monte edilmiş
PMSPDAS802MLOKA	Emniyetli elektromanyetik kilit cihazı, monte edilmiş
PMSPDAS802LOKB	İki pozisyonlu kilitleme sistemi, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, monte edilmiş (DAS902MP gereklidir)
PMSPDASLOKSB	Kasaya entegre manuel serbest bırakma kolu, monte edilmiş
PMSPDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc), monte edilmiş
PMSPDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc), monte edilmiş
PMSPDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir), monte edilmiş
PMSPDAS800CMP	Plus Modül PCB kablo uzatması, monte edilmiş
PMSPDAS800CPS	Güç kaynağı kablo uzatması, L = 2400 mm, monte edilmiş
PMSPDAS800KPI	PAS005AP algılama güvenlik sensörü, kapak içine entegre, monte edilmiş
PMSPDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konektörü, monte edilmiş
PMSPDAS900FM	Manyetik limit şalteri göstergesi mikro kiti, monte edilmiş

Ditec DAS200

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

MONTAJLI

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	120 Kg	200 Kg

Front cover

Standard casing length	MILL FINISH	Standard casing length	EURAS CO
mm	Code Up to	mm	Code Up to
2000	PM CRDASG20	2000	PM CRDASN20
2200	PM CRDASG22	2200	PM CRDASN22
2600	PM CRDASG26	2600	PM CRDASN26
3000	PM CRDASG30	3000	PM CRDASN30
3300	PM CRDASG33	3300	PM CRDASN33
3600	PM CRDASG36	3600	PM CRDASN36
4000	PM CRDASG40	4000	PM CRDASN40
4400	PM CRDASG44	4400	PM CRDASN44
6600	PM CRDASG66	6600	PM CRDASN66



Ditec DAS200

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Fonksiyon Seçiciler

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
Mekanik	
PMCOM501MKS	Anahtarlı mekanik fonksiyon seçici
PMCOM501MHS	Kollu mekanik fonksiyon seçici
Dijital	
PMCOM500ES	Dijital elektronik fonksiyon seçici
PMCOM500ER	Güvenlik anahtarlı dijital elektronik fonksiyon seçici – kutusuz (DAS902MP ile birlikte kullanılır)
Elektronik	
PMCOM501ES	Bluetooth® modülü ve DAS900CTI Konfigürasyon Aracı arayüzü için RJ45 konnektörlü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici
PMCOM501ER	Güvenlik anahtarlı (Euro silindir) Bluetooth® modülü ve DAS900CTI Konfigürasyon Aracı arayüzü için RJ45 konnektörlü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici
PMCOM502ES	Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici
PMCOM502ER	Kapasitif dokunmatik butonlara sahip, koruma anahtarlı (Euro silindir) ve Bluetooth® modüllü elektronik fonksiyon seçici

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMCOMAR	COM500ER ve COM502ER için çiftli dış kare kutu

Yapılandırma Aksesuarları - Konfigürasyon Aracı

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS900CT	Yapılandırma Uygulaması: Yalnızca Android cihazlar için tablet uyumlu uygulama.
PMDAS900CTI	Bluetooth® Arayüzü: Kontrol paneli ile Sürgülü Kapı Yapılandırma Aracı arasında doğrudan bağlantı sağlar.



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER

KIT

Temel Otomasyon

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS200HDK1	1 Adet DAS200HD Kanadı İçin Sabit Bileşen Kiti Bu kit, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli olan tüm bileşenleri, vidaları ve cıvataları tek bir kutuda içerir. İçeriği: - 1 adet güç kaynağı - 1 adet dişli motor - 1 adet kontrol ünitesi - 2 adet taşıyıcı + kapı tutucular + ticari kasa profilleri için 2995 bağlantı plakası - 1 adet kasnak - Mekanik durdurucular, uç kapakları ve kapak için bağlantı braketleri
PMDAS820GCL	İkinci Kanat İçin Taşıyıcılar + Kapı Tutucular + Ticari Kasa Profilleri İçin 2995 Bağlantı Plakaları
PMDAS820CLS	1600 mm'den Geniş Kanatlar İçin İlave Taşıyıcı
PMDAS200B44G	Casing L = 4450 mill finish
PMDAS200B66G	Casing L = 6650 mill finish
PMDAS200B44N	Casing L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Casing L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Sliding guide L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Sliding guide L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Titreşim Önleyici Kılavuz Contası (80 m Rulo)
PMDAS802B50	Tahrik Kayışı (50 m)

Ön Kapak

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS200C44G	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS200C66G	Cover L = 6650 mill finish
PMDAS200C44N	Cover L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Cover L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Kapak alt kısmı için ayarlanabilir conta (4 adet 20 m rulo)

Not: Bileşenlerin ve özel aksesuarların konumunu kontrol etmek için "WIZARD DAS" programına başvurun.

Ditec DAS200HD

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	150 Kg	280 Kg

KIT

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS802LOK	Kanat durdurucu cihaz, montaj braketi dahil, açma kolu hariç
PMDAS802LOKA	Panik anı sistemi, montaj braketi dahil, açma kolu hariç
PMDAS802MLOKA	Güvenli elektromanyetik kilitleme cihazı
PMDAS802LOKB	İki konumlu kilitleme sistemi, montaj braketi dahil, açma kolu hariç (DAS902MP gereklidir)
PMLOKSBM	Manuel açma kolu, duvara monte
PMDASLOKSB	Kasa içine entegre manuel açma kolu
PMDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc)
PMDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc)
PMDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir)
PMDAS800CMP	Plus Modül PCB uzatma kablosu
PMDAS800CPS	Güç kaynağı uzatma kablosu L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	1 çift fotosel
PMDAS11M8	AC1356, PAM16 ve PAM30 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS18M8	AC4255 ve AC4870 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS40M8	ALU48 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS35M8	PAMH60 için 4 adet montaj plakası (2 kanat)
PMDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konnektör
PMDAS802RJA	Elektronik seçiciler için RJ45 adaptör
PMDAS900FM	Manyetik limit anahtarı gösterge mikro kiti



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

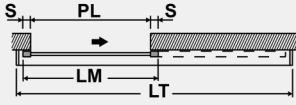
Ditec DAS200HD

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	150 Kg	280 Kg

MONTAJLI

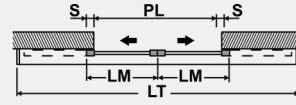
1 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
PMDAS200HDA1L20	915	1015	2000	
PMDAS200HDA1L22	1015	1115	2200	
PMDAS200HDA1L26	1215	1315	2600	
PMDAS200HDA1L30	1415	1515	3000	
PMDAS200HDA1L33	1565	1665	3300	
PMDAS200HDA1L36	1715	1815	3600	
PMDAS200HDA1L40	1915	2015	4000	
PMDAS200HDA1L44	2115	2215	4400	
PMDAS200HDA1L66	3215	3315	6600	

Temel otomasyon fiyatına dahil olanlar:
1 kanat için sabit parça kiti, kasa, kayış, kapı bağlantı aparatı,
2995 montaj braketi.

2 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
PMDAS200HDA2L20	940	2 x 520	2000	
PMDAS200HDA2L22	1040	2 x 570	2200	
PMDAS200HDA2L26	1240	2 x 670	2600	
PMDAS200HDA2L30	1440	2 x 770	3000	
PMDAS200HDA2L33	1590	2 x 845	3300	
PMDAS200HDA2L36	1740	2 x 920	3600	
PMDAS200HDA2L40	1940	2 x 1020	4000	
PMDAS200HDA2L44	2140	2 x 1120	4400	
PMDAS200HDA2L66	3240	2 x 1670	6600	

Temel otomasyon fiyatına dahil olanlar:
1 kanat için sabit parça kiti, kasa, 2. kanat için taşıyıcılar,
kayış, kapı bağlantı aparatı, 2995 montaj braketi.

Not: Bileşenlerin konumunu kontrol etmek için veya burada gösterilenden farklı S bindirmesine sahip Ditec ya da genel çerçeveler kullanıldığında ya da başka özel aksesuarlar eklendiğinde, lütfen "WIZARD DAS" programına başvurun.

Not: Son olarak, montaj plakalarının da eklenmesi gerekmektedir (bkz. sayfa 30-31).

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMSPDAS802LOK	Kanat durdurucu aparat, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı
PMSPDAS802LOKA	Panik anı sistemi, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı
PMSPDAS802MLOKA	Güvenli kapanma sağlayan elektromanyetik kilit sistemi, montajlı
PMSPDAS802LOKB	İki konumlu kilitleme sistemi, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı (DAS902MP gereklidir)
PMSPDASLOKSB	Kasa içine entegre manuel açma kolu, montajlı
PMSPDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc), montajlı
PMSPDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc), montajlı
PMSPDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir), montajlı
PMSPDAS800CMP	Plus Modül PCB uzatma kablosu, montajlı
PMSPDAS800CPS	Güç kaynağı uzatma kablosu L = 2400 mm, montajlı
PMSPDAS800KPI	PAS005AP algılama güvenlik sensörü, kapak içine gömülü, montajlı
PMSPDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konektörü, montajlı
PMSPDAS900FM	Manyetik limit anahtarı göstergesi mikro kiti, montajlı

Ditec DAS200HD

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Maksimum Kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	150 Kg	280 Kg

MONTAJLI

Acil çıkışlar için versiyona dönüştürme

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMSPDAS200RG	Yedekli versiyona güncelleme farkı (DAS902BAT2 aküsü dahil)

Ön Kapak

Standart kasa uzunluğu	MILL FINISH	Standart kasa uzunluğu	EURAS C0
mm	Code Up to	mm	Code Up to
2000	PMCRDASG20	2000	PMCRDASN20
2200	PMCRDASG22	2200	PMCRDASN22
2600	PMCRDASG26	2600	PMCRDASN26
3000	PMCRDASG30	3000	PMCRDASN30
3300	PMCRDASG33	3300	PMCRDASN33
3600	PMCRDASG36	3600	PMCRDASN36
4000	PMCRDASG40	4000	PMCRDASN40
4400	PMCRDASG44	4400	PMCRDASN44
6600	PMCRDASG66	6600	PMCRDASN6 6



Ditec DAS200HD

Ticari Sürme Kapılar için Otomasyon Sistemleri

Fonksiyon Seçiciler

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
Mekanik	
PMCOM501MKS	Anahtarlı mekanik fonksiyon seçici
PMCOM501MHS	Kulp ile çalışan mekanik fonksiyon seçici
Dijital	
PMCOM500ES	Dijital elektronik fonksiyon seçici
PMCOM500ER	Güvenlik anahtarlı dijital elektronik fonksiyon seçici - kutusuz (DAS902MP ile birlikte kullanılır)
Elektronik	
PMCOM501ES	Bluetooth® modülü ve RJ45 konnektörü ile arayüz yapılandırma aracı DAS900CTI için elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici
PMCOM501ER	Bluetooth® modülü ve RJ45 konnektörü ile arayüz yapılandırma aracı DAS900CTI için elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici ve güvenlik anahtarı
PMCOM502ES	Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici
PMCOM502ER	Kapasitif dokunmatik butonlara sahip elektronik fonksiyon seçici, koruma anahtarı (Euro silindir) ve Bluetooth® modülü ile

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMCOMAR	COM500ER ve COM502ER için çift dış kare kutu

Yapılandırma aksesuarları - Yapılandırma Aracı

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDAS900CT	Yapılandırma Aracı, tabletler için Yapılandırma Uygulaması (yalnızca Android cihazlar için)
PMDAS900CTI	Kontrol Paneli ile Kayar Kapı Yapılandırma Aracı arasında doğrudan bağlantı için Bluetooth® arayüzü



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES



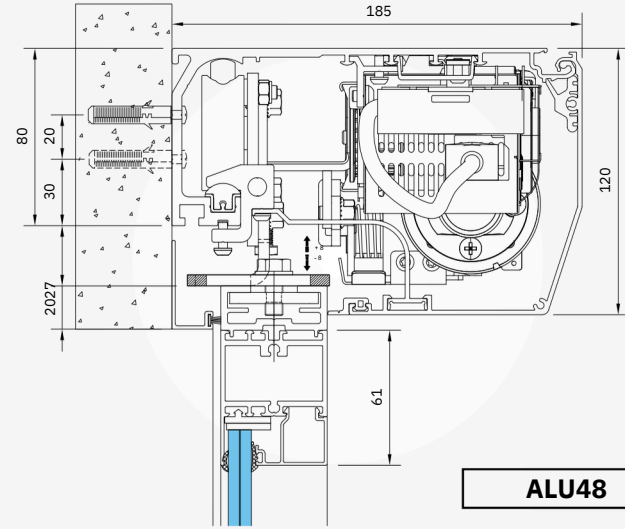
COM502ES



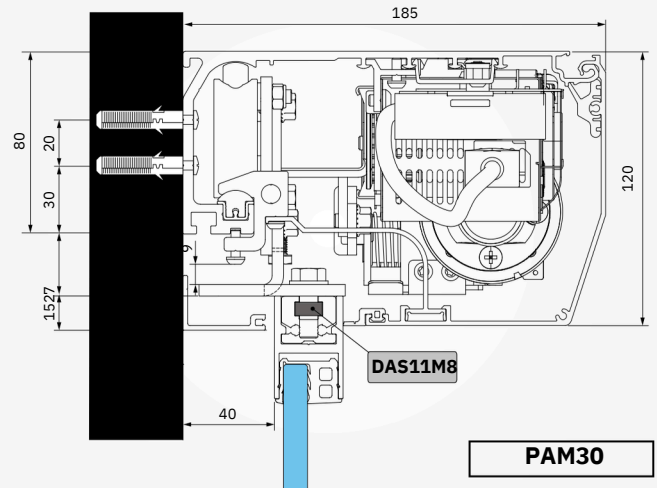
COM502ER

DAS200 ve DAS200HD için MONTAJ PLAKASI SEÇİM TABLOSU

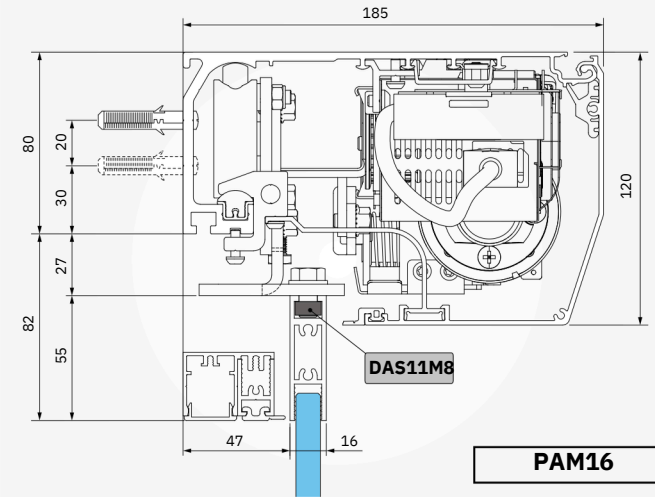
Series profiles ALU48 - DAS40M8



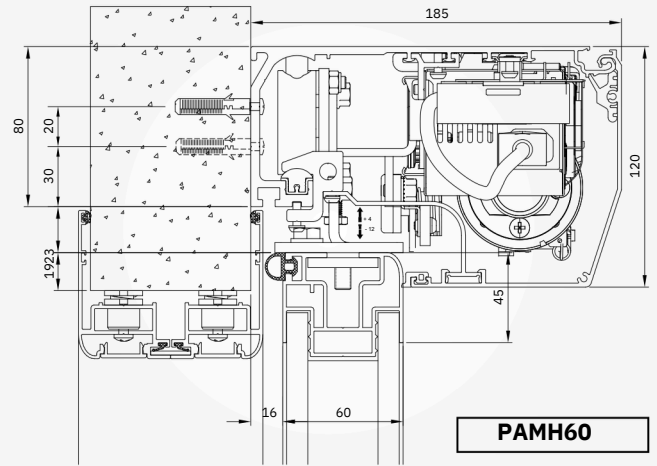
Series profiles PAM 30 - DAS11M8



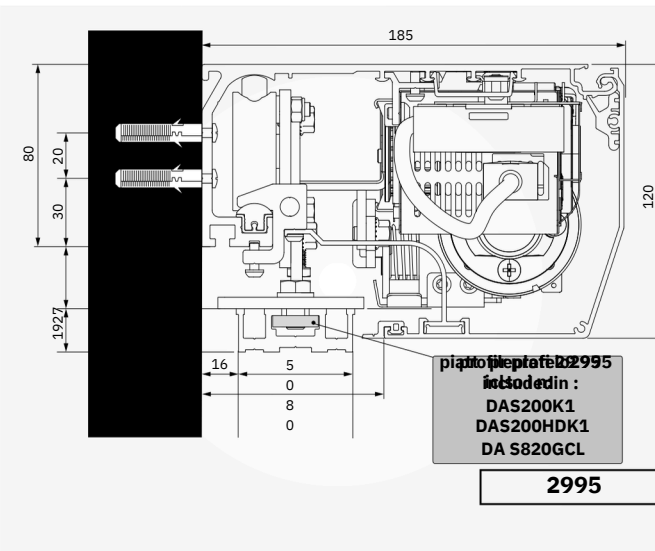
Series profiles PAM 16 - DAS11M8



Series profiles PAMH60 - DAS35M8

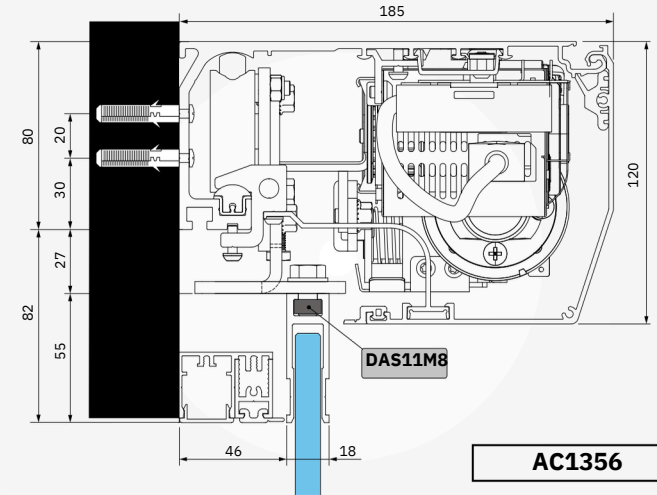


Generic frame - 2995



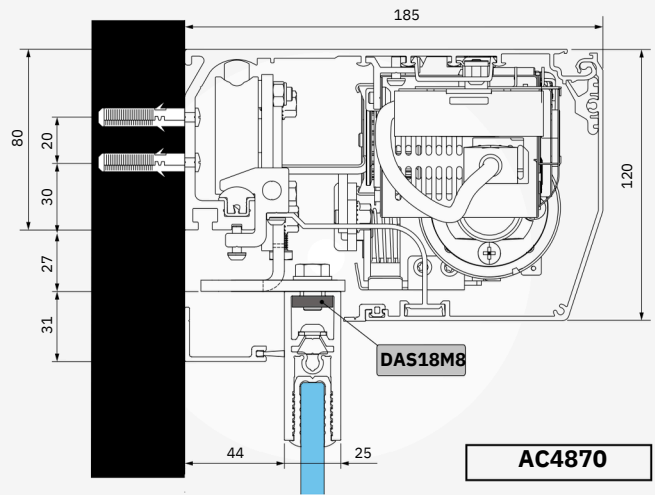
DAS200 ve DAS200HD için MONTAJ PLAKASI SEÇİM TABLOSU

Series profiles AC1356 - DAS11M8



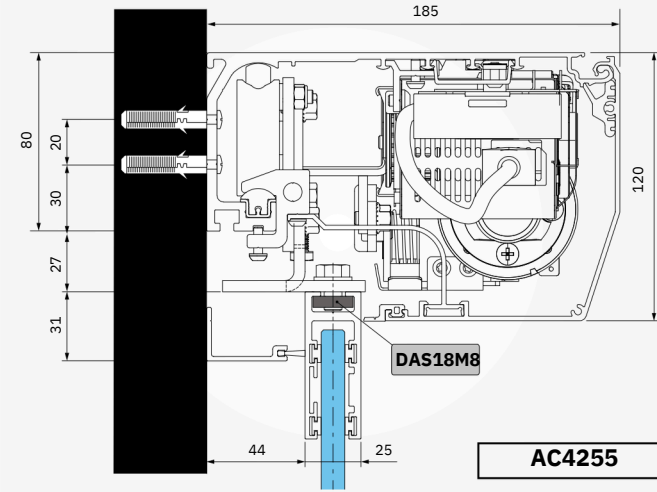
AC1356

Series profiles AC4870 - DAS18M8



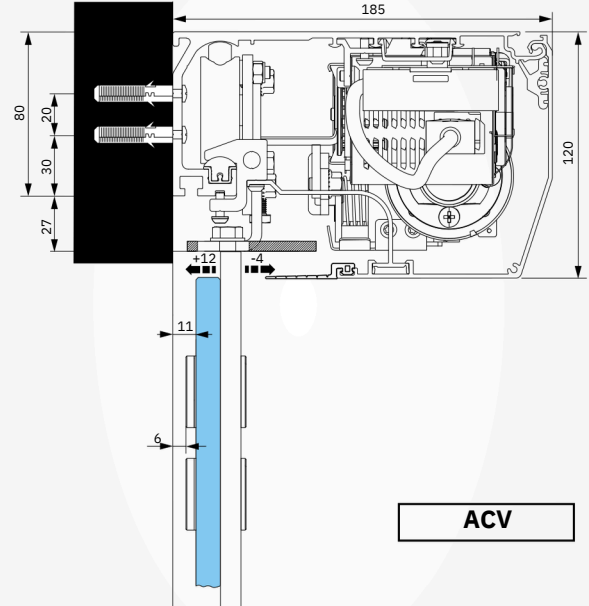
AC4870

Series profiles AC4255 - DAS18M8



AC4255

Series profiles ACV



ACV

Fixing plates



DAS11M8

DAS18M8

DAS35M8

DAS40M8

KIT**Temel Otomasyon**

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDAS200HDK1	1 adet DAS200HD kanadı için sabit bileşen seti Bu kit, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gereken bileşenleri, civataları ve vidaları tek bir kutuda içerir. İçeriği: - 1 adet güç kaynağı - 1 adet dişli motor - 1 adet kontrol ünitesi - 2 adet raylı taşıyıcı + kapı tutucular + ticari çerçeveler için 2995 montaj plakası - 1 adet kasnak - Mekanik durdurucular, uç kapakları, kapak bağlantı aparatları
PMDAS200TKA	Ek sabit bileşen seti 1+1 kanat DAS200T için
PMDAS820TGCL	3. ve 4. kanatlar için raylı taşıyıcılar
PMDAS820CLS	1600 mm'den büyük kapı kanadı için ek taşıyıcı
PMDAS200B44G	Casing L = 4450 mill finish
PMDAS200B66G	Casing L = 6650 mill finish
PMDAS200B44N	Casing L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Casing L = 6650 EURAS C0
PMDAS200TB66G	Teleskopik uygulama için ek kasa L = 6650 mill finish
PMDAS200TB66N	Teleskopik uygulama için ek kasa L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Sürgülü kılavuz L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Sürgülü kılavuz L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Titreşim önleyici kılavuz contası (80 m rulo)
PMDAS802B50	Tahrik kayışı 50 m

Ön Kapak

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması
PMDAS200C44G	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS200C66G	Cover L = 6650 mill finish
PMDAS200C44N	Cover L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Cover L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Adjustable gasket for bottom side of cover (no. 4 rolls of 20 m)

Not: Bileşenlerin konumunu ve özel aksesuarları kontrol etmek için lütfen "WIZARD DAS" programına başvurunuz.

Ditec DAS200T

Ticari teleskopik sürgülü kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum Kapasite	1 + 1 Kanat	2 + 2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	240 Kg	320 Kg

KIT

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMDAS802LOK	Kanat durdurma cihazı, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan
PMDAS802LOKA	Panik önleyici sistem, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan
PMDAS802MLOKA	Emniyetli elektromanyetik kilit
PMDAS802LOKB	İki pozisyonlu blok sistemi, braketi ile birlikte, serbest bırakma kolu olmadan (DAS902MP gereklidir)
PMLOKSBM	Duvara monte manuel serbest bırakma kolu
PMDASLOKSB	Kasaya entegre manuel serbest bırakma kolu
PMDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc)
PMDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc)
PMDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir)
PMDAS800CMP	Plus Modül PCB kablo uzatması
PMDAS800CPS	Güç kaynağı kablo uzatması L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Fotosel çifti
PMDAS40M8	ALU48 için 4 adet sabitleme plakası (1+1 kanat)
PMDASTAC16	AC1356/PAM16 için braket seti ve sabitleme plakaları (1+1 kanat)
PMDASTAC	AC4255/AC4870 için braket seti ve sabitleme plakaları (1+1 kanat)
PMDAST30	PAM30 için braket seti ve sabitleme plakaları (1+1 kanat)
PMDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konnektörü
PMDAS802RJA	Elektronik fonksiyon seçiciler için RJ45 adaptörü
PMDAS900FM	Manyetik limit switch gösterge mikro kiti



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

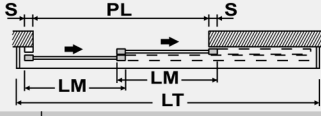
Ditec DAS200T

Ticari teleskopik sürgülü kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum Kapasite	1 + 1 Kanat	2 + 2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	240 Kg	320 Kg

MONTAJLI

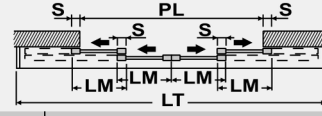
1 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
PMDAS200TA1L20	1237	693	2000	
PMDAS200TA1L22	1370	760	2200	
PMDAS200TA1L26	1637	893	2600	
PMDAS200TA1L30	1903	1027	3000	
PMDAS200TA1L33	2103	1127	3300	
PMDAS200TA1L36	2303	1227	3600	
PMDAS200TA1L40	2570	1360	4000	
PMDAS200TA1L44	2837	1493	4400	
PMDAS200TA1L66	4303	2227	6600	

Temel otomasyon fiyatına dahil olanlar:
1 kanat için sabit parça kiti, kasa, kayış, kapı bağlantı aparatı,
2995 montaj braketli.

2 Kanat



Code Up to	Dimensioning - mm			Basic automation With MILL FINISH aluminium casing
	PL= Nominal transit opening	LM=wing S=overlap with S=50+50 nominal	LT= Automation length	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
PMDAS200TA2L30	1920	2 x 530	3000	
PMDAS200TA2L33	2120	2 x 580	3300	
PMDAS200TA2L36	2320	2 x 630	3600	
PMDAS200TA2L40	2587	2 x 697	4000	
PMDAS200TA2L44	2853	2 x 763	4400	
PMDAS200TA2L66	4320	2 x 1130	6600	

Temel otomasyon fiyatına dahil olanlar:
1 kanat için sabit parça kiti, kasa, 2. kanat için taşıyıcılar,
kayış, kapı bağlantı aparatı, 2995 montaj braketli.

Not: Bileşenlerin konumunu kontrol etmek için veya burada gösterilenden farklı S bindirmesine sahip Ditec ya da genel çerçeveler kullanıldığında ya da başka özel aksesuarlar eklendiğinde, lütfen "WIZARD DAS" programına başvurun.

Not: Son olarak, montaj plakalarının da eklenmesi gerekmektedir (bkz. sayfa 38-39).

Özel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Ürün Açıklama
PMSPDAS802LOK	Kanat durdurucu aparat, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı
PMSPDAS802LOKA	Panik anı sistemi, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı
PMSPDAS802MLOKA	Güvenli kapanma sağlayan elektromanyetik kilit sistemi, montajlı
PMSPDAS802LOKB	İki konumlu kilitleme sistemi, montaj braketleriyle birlikte, serbest bırakma kolu olmadan, montajlı (DAS902MP gereklidir)
PMSPDASLOKSB	Kasa içine entegre manuel açma kolu, montajlı
PMSPDAS901BAT1	Acil durum bataryası (12 Vdc), montajlı
PMSPDAS902BAT2	Yedek batarya (24 Vdc), montajlı
PMSPDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir), montajlı
PMSPDAS800CMP	Plus Modül PCB uzatma kablosu, montajlı
PMSPDAS800CPS	Güç kaynağı uzatma kablosu L = 2400 mm, montajlı
PMSPDAS800KPI	PAS005AP algılama güvenlik sensörü, kapak içine gömülü, montajlı
PMSPDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konektörü, montajlı
PMSPDAS900FM	Manyetik limit anahtarı göstergesi mikro kiti, montajlı

Ditec DAS200T

Ticari teleskopik sürgülü kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum Kapasite	1 + 1 Kanat	2 + 2 Kanat
Maksimum Ağırlık Kapasite	240 Kg	320 Kg

MONTAJLI

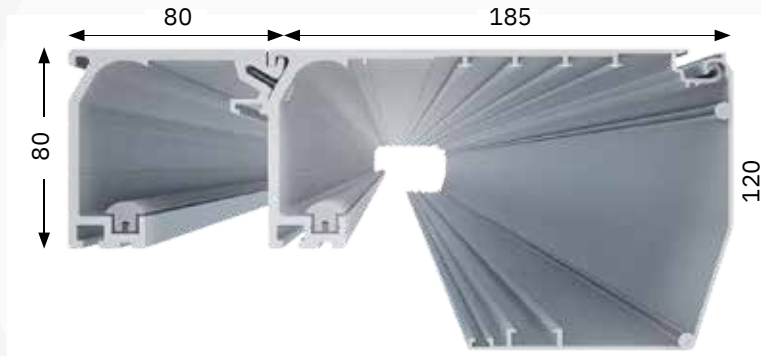
Acil çıkış versiyonuna dönüştürme

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMSPDAS200RG	Yedekli versiyona yükseltme farkı (DAS902BAT2 batarya dahil)

Ön Kapak

Standart kasa uzunluğu	MILL FINISH	Standart kasa uzunluğu	EURAS C0
mm	Code Up to	mm	Code Up to
2000	PMCRDASG20	2000	PMCRDASN20
2200	PMCRDASG22	2200	PMCRDASN22
2600	PMCRDASG26	2600	PMCRDASN26
3000	PMCRDASG30	3000	PMCRDASN30
3300	PMCRDASG33	3300	PMCRDASN33
3600	PMCRDASG36	3600	PMCRDASN36
4000	PMCRDASG40	4000	PMCRDASN40
4400	PMCRDASG44	4400	PMCRDASN44
6600	PMCRDASG66	6600	PMCRDASN66

HIZLI VE GÜVENLİ MONTAJ



Ditec DAS200T

Ticari teleskopik sürgülü kapılar için otomasyon sistemi

Fonksiyon Seçiciler

Ürün Kodu Ürün Açıklaması

Mekanik

PMCOM501MKS Anahtarlı mekanik fonksiyon seçici

PMCOM501MHS Kulp ile çalışan mekanik fonksiyon seçici

Dijital

PMCOM500ES Dijital elektronik fonksiyon seçici

PMCOM500ER Güvenlik anahtarlı dijital elektronik fonksiyon seçici - kutusuz (DAS902MP ile birlikte kullanılır)

Elektronik

PMCOM501ES Bluetooth® modülü ve RJ45 konnektörü ile arayüz yapılandırma aracı DAS900CTI için elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM501ER Bluetooth® modülü ve RJ45 konnektörü ile arayüz yapılandırma aracı DAS900CTI için elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici ve güvenlik anahtarı

PMCOM502ES Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM502ER Kapasitif dokunmatik butonlara sahip elektronik fonksiyon seçici, koruma anahtarı (Euro silindir) ve Bluetooth® modülü ile

Aksesuarlar

Ürün Kodu Ürün Açıklaması

PMCOMAR COM500ER ve COM502ER için çift dış kare kutu

Yapılandırma aksesuarları - Yapılandırma Aracı

Ürün Kodu Ürün Açıklaması

PMDAS900CT Yapılandırma Aracı, tabletler için Yapılandırma Uygulaması (yalnızca Android cihazlar için)

PMDAS900CTI Kontrol Paneli ile Kayar Kapı Yapılandırma Aracı arasında doğrudan bağlantı için Bluetooth® arayüzü



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES

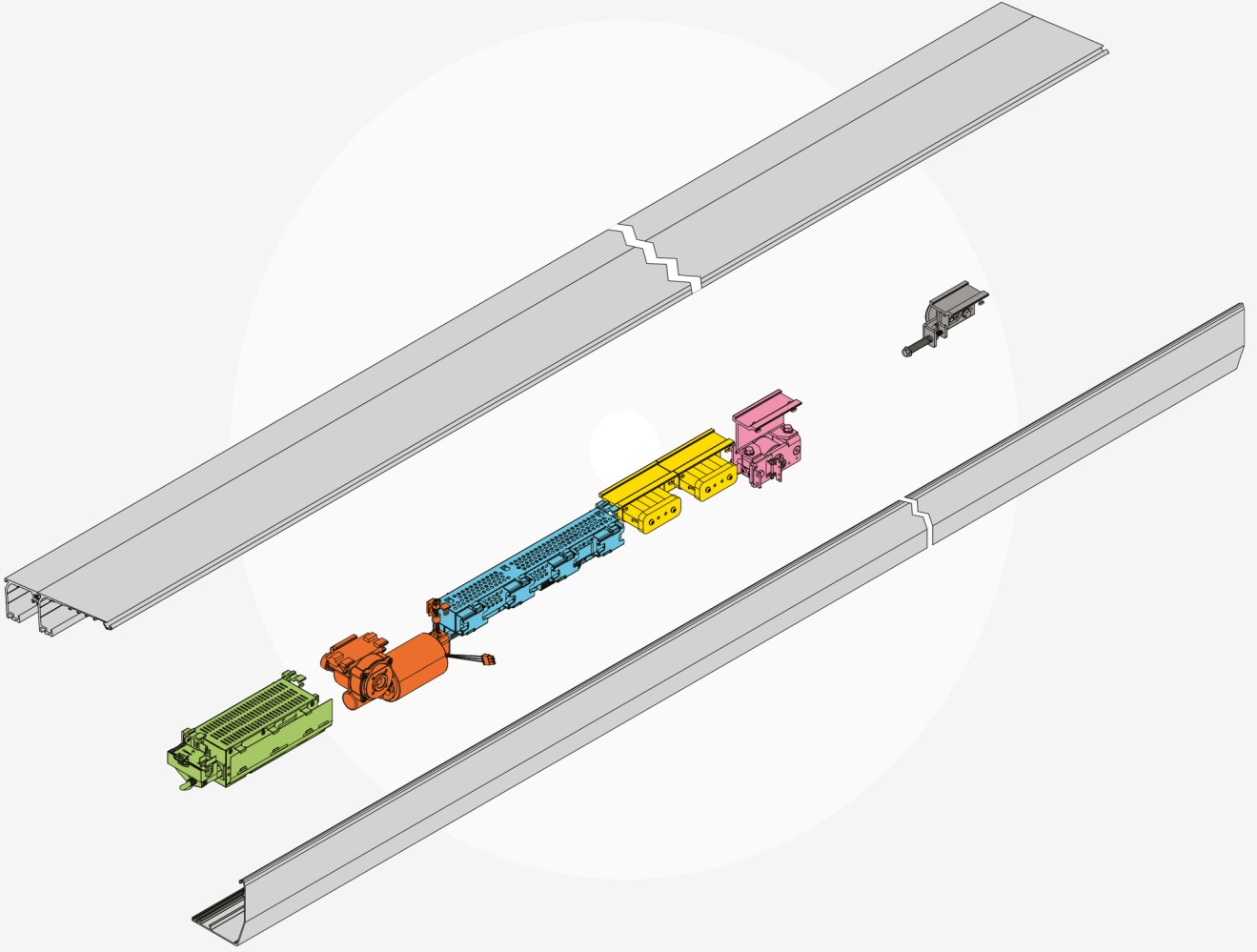


COM502ES



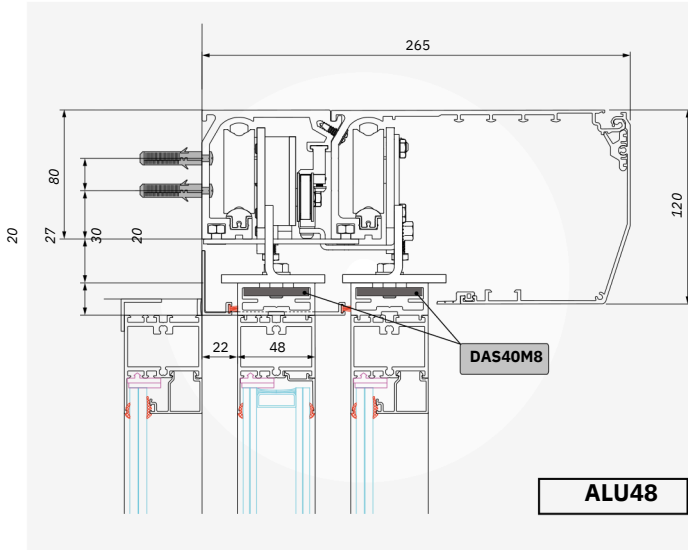
COM502ER

ANA GÖVDEYLE UYUMLU, PRATİK BİR ARKA TAŞIYICI PROFİL

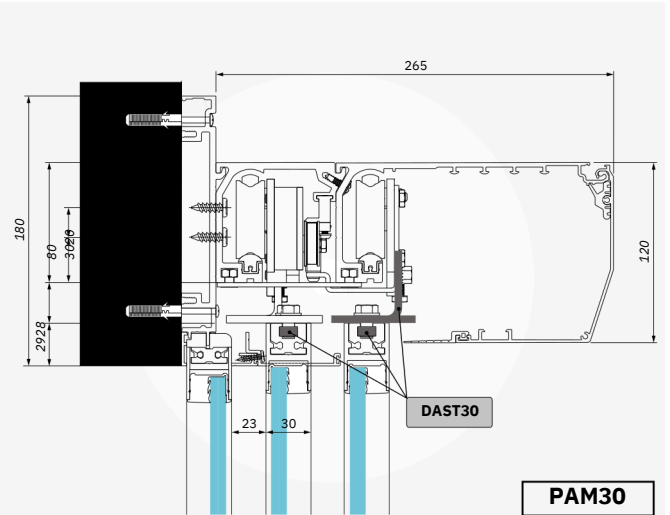


KAPI TUTUCULARI VE MONTAJ PLAKALARI SEÇİM

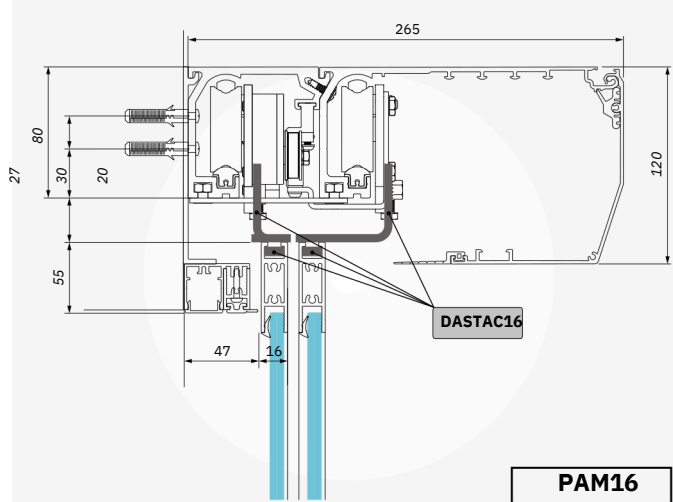
Series profiles ALU48 - DAST40M8



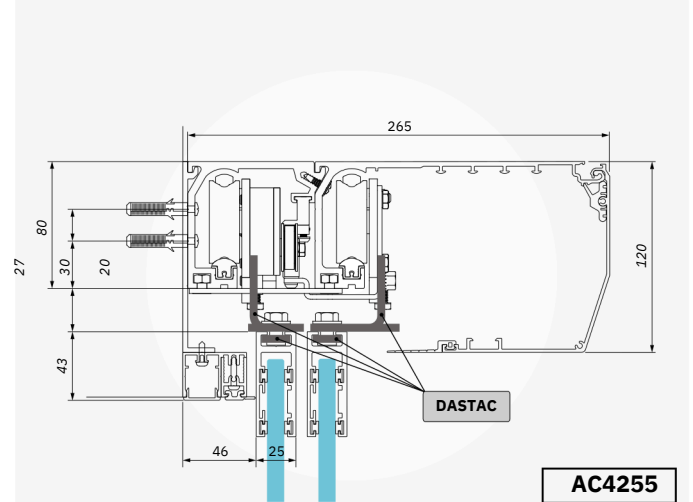
Series profiles PAM 30 - DAST30



Series profiles PAM 16 - DASTAC16

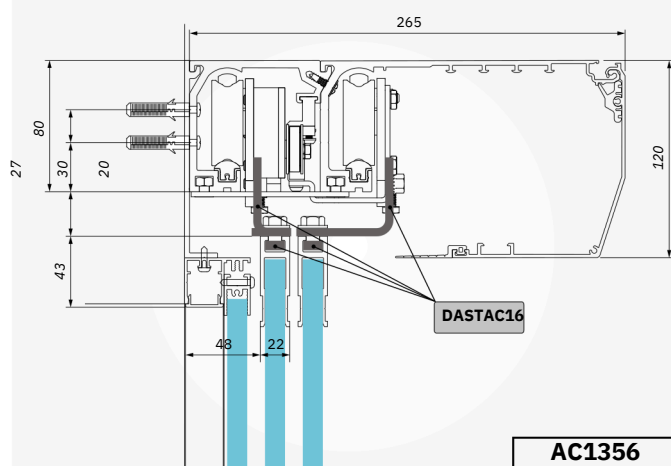


Series profiles AC4255 - DASTAC



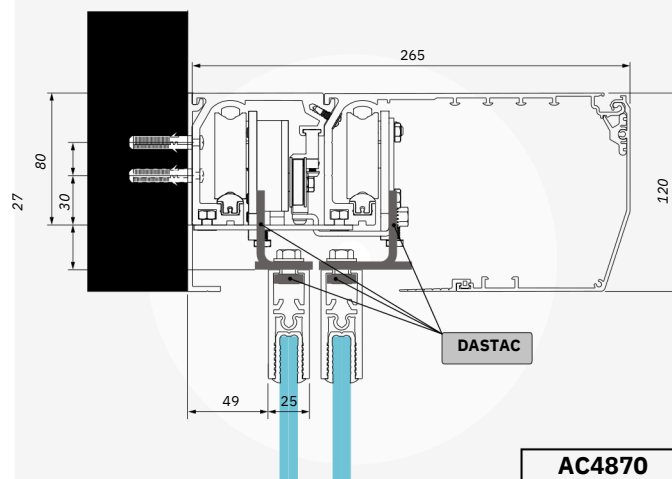
DOOR HOLDERS AND FIXING PLATES SELECTION TABLE

Series profiles AC1356 - DASTAC16



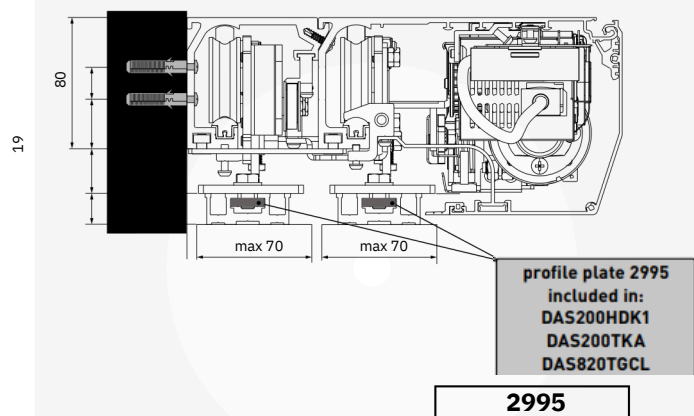
AC1356

Series profiles AC4870 - DASTAC



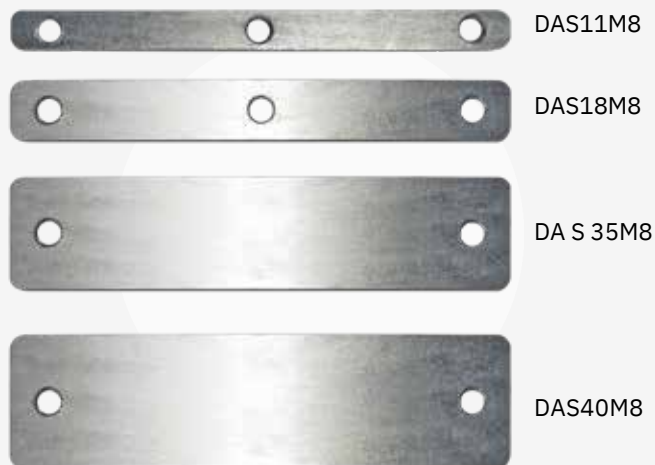
AC4870

Generic frame - 2995



2995

Fixing plates



Ditec DAS200 serisi nasıl oluşturulur

KIT

DAS200



DAS200K1

1 adet DAS200 kanadı
için sabit bileşen kiti

DAS200HD



DAS200HDK1

1 adet DAS200HD kanadı
için sabit bileşen kiti

DAS200T



DAS200HDK1



DAS200TKA
TELESCOPIC KIT

1+1 DAS200HD teleskopik
kanat için sabit bileşen kiti



MONTAJLI

Ditec DAS200 serisi nasıl oluşturulur

DAS200



assembled code DAS200



assembled front cover

DAS200HD



assembled code DAS200HD



assembled front cover

DAS200T



assembled code DAS200T



assembled front cover





Ditec DAS, kaçış yolu sistemlerinden başlayarak her türlü ihtiyaca uygun, kayar ticari yaya kapıları için en kapsamlı otomasyon serisidir. DAS serisinin sunduğu çözümler, her pazarın yasal gerekliliklerini karşılar ve şunları içerir:

- Redundant (yedekli) anti-panik sistemi DAS200RG ve teleskopik versiyonu DAS200TRG
- Break-out (kanatların dışa açılabilmesi) anti-panik sistemi, DAS200 ve DAS200HD modellerinde mevcuttur.

AKILLI



YENİLİKÇİ
TASARIM



SERTİFİKALI



AKILLI
UYGULAMALAR



Teknik Özellikler

	DAS200RG	DAS200TRG
Description	automation for sliding doors	automation for telescopic sliding doors
Special uses	redundant emergency system	redundant emergency system
Max. wing weight	150 kg (1 wing) 280 kg (2 wing)	240 kg (1+1 wing) 320 kg (2+2 wing)
Clear passage	765 - 3215 mm (1 wing) 865 - 3240 mm (2 wings)	1370 - 4303 mm (1+1 wing) 1587 - 4320 mm (2+2 wings)
Product dimensions mm (HxWxL)	120 x 185 x L	120 x 265 x L
Max. opening and closing speed (2 wings)	1.6 m/s	1.6 m/s
Power supply	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz
Power supply rated power	150 W	150 W
Accessories power supply	24 V=1 A	24 V=1 A
Protection rating	IP20	IP20
Approvals	TÜV	TÜV
Control panel	1DAS20RGQE	1DAS20RGQE

Ana İşlevler

Kontrol Paneli	DAS200RG - DAS200TRG 1DAS20RGQE
Güç kaynağı	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz
Piller	24 Vdc
Tutma kuvveti ayarı	■
Engel algılama (açılırken durma veya kapanırken tersine hareket)	■
Otomatik geçiş açıklığı seçimi (insan trafiğine bağlı olarak)	■
Açık kalma süresi	0 - 60 s
Varlık algılama açık kalma süresi	0 - 60 s
Açılma güvenlik fonksiyonu (hız sınırlama)	■
Elektrik kesintisinde pil enerjisi tasarrufu fonksiyonu	■
Varlık sensörü ile acil ters hareket	■ (compliant with EN 16005)
Güvenlik testi ve güvenlik izleme fonksiyonu	■ (compliant with EN 16005)
"Yangın alarmı" fonksiyonu	■ (optional with DAS902MP)
Acil açılma fonksiyonu	■



AKILLI

- Gelişmiş kontrol paneli, her bileşenin düzgün çalıştığından emin olmak için düzenli kontrolleri otomatik olarak yönetir ve aşağıdaki durumlarda kapının açılmasını garanti eder:

- Elektrik kesintisi
- Yangın alarmı sinyali
- Sistemin kısmi veya tamamen arızalanması
- Akıllı başlatma modu, aşağıdaki unsurları otomatik olarak algılayıp tanır:
 - Geçiş açıklığı
 - Kapı ağırlığı
 - Panik kilit cihazı varlığı
 - 24 Vdc yedek batarya
- Geniş çalışma voltaj aralığına sahip anahtarlamalı güç kaynağı ile üstün enerji verimliliği
- Hız, zamanlayıcı, konum ve acil durum fonksiyon parametreleri dahil 90'dan fazla parametre ile dijital programlama



YENİLİKÇİ TASARIM

- Ön yüzeydeki ok tasarımı, ürüne kolayca tanınabilir, ince (120 mm kapak yüksekliği) ve şık bir görünüm kazandırır
- Yatay kırılma çizgisi, güçlü ve dikkat çekici bir marka imajı oluşturur
- Ditec tasarımı, müşterilerin hayatını kolaylaştırmak ve stok yönetimini & lojistiği optimize etmek üzere geliştirilmiştir:
 - DAS200 ailesindeki tüm motorlar için tek tip kasa
 - Ana kasayla uyumlu pratik arka giriş, teleskopik kapıların hızlı ve güvenli montajını sağlar, stok karmaşasını azaltır.
 - Tüm uygulamalarda (Ditec çerçeveli ve cam panelli kapılar, ticari kapılar) aynı taşıyıcı ünite ve kapı tutucu
 - Mekanik olarak kasaya sağlam bağlantı sağlayan ve estetik görünüm kazandıran çelik yan başlıklar



SERTİFİKALAR

- **EN 16005:2023** - Powered pedestrian door
- **DIN 18650:2010 - 1 and 2** - Powered pedestrian door
- **AutSchR:1997**
- **EN 60335 - 1 and 2** - Safety electrical appliances
- **EN ISO 13849 - 1** - Safety of machinery
- **2006/42/EC** - Machinery Directive
- **2014/30/EU** - Electromagnetic Compatibility Directive
- **2011/65/EU** - RoHS Restriction of Hazardous Substances
- **1907/2006/EC** - REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals



AKILLI UYGULAMALAR

Ditec, DAS otomatik kapıların akıllı yönetimi ve kontrolü için biri son kullanıcıya, diğeri montajcıya yönelik iki farklı uygulama tabanlı çözüm sunar.



DITEC DOOR CONNECT



Play Store ve App Store'da ücretsiz olarak sunulan uygulamadır.

Son nesil Bluetooth® kablosuz teknolojisiyle donatılmış COM501 ve COM502 fonksiyon seçicilerle birlikte kullanılır. Kullanıcıya aşağıdaki özelliklere erişim imkânı sağlar:

- RESET dahil 5 fonksiyon
- Olaylar ve istatistik kayıtlarını indirip gönderme
- Hata kayıtlarını indirip gönderme
- Uygulama kullanıcılarını ekleme ve yönetme (en fazla 7 kullanıcı)
- Kısmi açılma ve zaman kontrollü otomatik kapanma parametrelerinin ayarlarını yönetme
- İnsan sayımı ve akış kontrolü yönetimi

SLIDER CONFIGURATION TOOL



Kurulumcular için geliştirilmiş ileri seviye bir yazılım olan DAS900CT, tablet üzerinden DAS otomasyon sistemlerinin tam konfigürasyon ve yönetimini sağlar (DAS900CTI arayüzü gerektirir).

Bu yazılım, kurulumcunun aşağıdaki özelliklere erişmesini sunar:

- RESET dahil olmak üzere 5 kontrol fonksiyonunun kullanımı
- Kontrol panelinin tüm parametrelerinin yapılandırılması
- Önceden ayarlanmış parametre konfigürasyonlarının indirilmesi ve yüklenmesi
- Olaylar ve hata kayıtlarının yönetimi
- Detaylı istatistik kayıtlarının yönetimi
- Elektronik kart yazılım güncellemesi



KIT

Temel Otomasyon

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS200RGK1	1 adet Redundant (Yedekli) DAS200RG Kanadı İçin Sabit Parça Kiti Kutu içeriğinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gereken bileşenler, civatalar ve vidalar yer almaktadır. Kit şunları içerir: - 1 adet güç kaynağı - 1 adet dişli motor - 1 adet kontrol ünitesi - 2 adet trolley + kapı tutucular + ticari kasalar için 2995 sabitleme plakası - 1 adet kasnak (pulley) - Mekanik durdurucular, uç kapaklar ve kapak için bağlantı braketleri
PMDAS902BAT2	Pil (24 Vdc)
PMDAS820GCL	İkinci Kanat İçin Trolleyler + Kapı Tutucular + 2995
PMDAS820CLS	Ticari Kasa Sabitleme Plakaları 1600 mm'den Büyük Kanatlar İçin Ek Trolley
PMDAS200B44G	Kasa (Casing) Uzunluğu = 4450 mm, Doğal Alüminyum (Mill Finish)
PMDAS200B66G	Kasa (Casing) Uzunluğu = 6650 mm, Doğal Alüminyum (Mill Finish)
PMDAS200B44N	Kasa (Casing) Uzunluğu = 4450 mm, EURAS C0 Kaplama
PMDAS200B66N	Kasa (Casing) Uzunluğu = 6650 mm, EURAS C0 Kaplama
PMV3464N44	Kayar Ray (Sliding Guide) Uzunluğu = 4450 mm, EURAS C0 Kaplama
PMV3464N66	Kayar Ray (Sliding Guide) Uzunluğu = 6650 mm, EURAS C0 Kaplama
PMRGR346580	Ray Titreşim Önleyici Contası (80 m rulo)
PMDAS802B50	Tahrik Kayışı (Transmission Belt) 50 m

Ön Kapak

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS200C44G	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS200C66G	Cover L = 6650 mill finish
PMDAS200C44N	Cover L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Cover L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Alt kapak kısmı için ayarlanabilir conta (4 adet 20 metrelik rulolar halinde)

Not: Bileşenlerin konumunu ve özel aksesuarları kontrol etmek için lütfen "WIZARD DAS" programına başvurunuz.

Özel Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS11M8	N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for AC1356. PAM16 and
PMDAS18M8	PAM30 N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for AC4255 and
PMDAS40M8	AC4870 N° 4 fixing plates (n° 2 wings) for ALU48

KIT

Temel Otomasyon

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS200RGK1	1 adet Redundant (Yedekli) DAS200RG Kanadı İçin Sabit Parça Kiti Kutu içeriğinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gereken bileşenler, cıvatalar ve vidalar yer almaktadır. Kit şunları içerir: - 1 adet güç kaynağı - 1 adet dişli motor - 1 adet kontrol ünitesi - 2 adet trolley + kapı tutucular + ticari kasalar için 2995 sabitleme plakası - 1 adet kasnak (pulley) - Mekanik durdurucular, uç kapaklar ve kapak için bağlantı braketleri
PMDAS902BAT2	Batarya (24 Vdc)
PMDAS200TKA	1+1 kanatlı DAS200T için ilave sabit bileşen kiti
PMDAS820TGCL	3. ve 4. kanatlar için taşıyıcılar
PMDAS820CLS	1600 mm'den büyük kanatlar için ek taşıyıcı
PMDAS200B44G	Kasa L = 4450, doğal eloksallı (mill finish)
PMDAS200B66G	Kasa L = 6650, doğal eloksallı (mill finish)
PMDAS200B44N	Kasa L = 4450, EURAS C0
PMDAS200B66N	Kasa L = 6650, EURAS C0
PMDAS200TB66G	Teleskopik uygulama için ek kasa L = 6650, doğal eloksallı (mill finish)
PMDAS200TB66N	Teleskopik uygulama için ek kasa L = 6650, EURAS C0
PMV3464N44	Kayar ray L = 4450, EURAS C0
PMV3464N66	Kayar ray L = 6650, EURAS C0
PMRGR346580	Kılavuz titreşim önleyici conta (80 m rulo)
PMDAS802B50	Aktarma kayışı 50 m

Front cover

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS200C44G	Cover L = 4450 mill finish
PMDAS200C66G	Cover L = 6650 mill finish
PMDAS200C44N	Cover L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Cover L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Alt kapak kısmı için ayarlanabilir conta (4 adet 20 metrelik rulolar halinde)

Not: Bileşenlerin konumunu ve özel aksesuarları kontrol etmek için lütfen "WIZARD DAS" programına başvurun.

Özel Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS40M8	ALU48 için montaj plakaları kiti
PMDASTAC16	AC1356/PAM16 (1+1 kanat) için bağlantı aparatları ve montaj plakaları kiti
PMDASTAC	AC4255/AC4870 (1+1 kanat) için bağlantı aparatları ve montaj plakaları kiti
PMDAST30	PAM30 (1+1 kanat) için bağlantı aparatları ve montaj plakaları kiti

Ditec DAS200RG - DAS200TRG

Ticari kayar kapılar için otomasyon,
çift redüktörlü redundant sistem

KIT

Maksimum kapasite DAS200RG	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasitesi	150 Kg	280 Kg
Maksimum kapasite DAS200TRG	1+1 Kanat	2+2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasitesi	240 Kg	320 Kg

Özel Aksesuarlar

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMDAS802LOKA	Serbest bırakma kolu olmadan, bağlantı parçalarıyla birlikte komple panik karşıtı sistem
PMDAS802MLOKA	Fail-safe elektromanyetik kilitleme cihazı
PMDAS802LOKB	Serbest bırakma kolu olmadan, bağlantı parçalarıyla birlikte iki konumlu kilitleme sistemi (DAS902MP gereklidir)
PMLOKSBM	Duvara monte manuel serbest bırakma kolu
PMDASLOKSB	Kasa içine entegre manuel serbest bırakma kolu
PMDAS902MP	Plus Modül PCB (DAS802LOKB için gereklidir)
PMDAS800CMP	Plus Modül PCB kablo uzatması
PMDAS800CPS	Güç kablosu uzatması L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Fotosel çifti
PMDAS802RJ45	DAS900CTI için RJ45 konnektör
PMDAS802RJA	Elektronik seçiciler için RJ45 adaptör
PMDAS900FM	Manyetik limit switch gösterge mikro kiti



COM501MKS



COM501ER - COM501ES



COM500ER



COM502ER

Ditec DAS200RG - DAS200TRG

Ticari kayar kapılar için otomasyon,
çift redüktörlü redundant sistem

Maksimum kapasite DAS200RG	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasitesi	150 Kg	280 Kg
Maksimum kapasite DAS200TRG	1+1 Kanat	2+2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasitesi	240 Kg	320 Kg

Montajlı Otomasyon

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMSPDAS200RG Yedekli (redundant) versiyona yükseltme için ek ücret (DAS902BAT2 batarya dahil)

Not: Montajı yapılmış otomasyon sistemi şu bileşenlerden oluşur: monte edilmiş DAS200HD kodu + yedekli (redundant) versiyona yükseltme ücreti.

Örnek: 1 kanatlı otomasyon DAS200HDA1L30 (LT = 3000 mm) + SPDAS200RG

Function-selectors

Ürün Kod Ürün Açıklama

Mekanik

PMCOM501MKS Anahtarla çalışan mekanik fonksiyon seçici

Dijital

PMCOM500ER Dijital elektronik fonksiyon seçici – güvenlik anahtarlı, kutusuz (DAS902MP ile birlikte kullanılmak üzere)

Elektronik

PMCOM501ES Bluetooth® modüllü ve RJ45 konnektörlü arayüz Yapılandırma Aracı (Configuration Tool DAS900CTI) için elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM501ER Bluetooth® modüllü, güvenlik anahtarlı (security key) ve RJ45 konnektörlü arayüz Yapılandırma Aracı (Configuration Tool DAS900CTI) ile uyumlu elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM502ES Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici

PMCOM502ER Kapasitif dokunmatik butonlara sahip, koruma anahtarlı (Euro silindir) ve Bluetooth® modüllü elektronik fonksiyon seçici

Aksesuarlar

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMCOMAR COM500ER ve COM502ER için çiftli harici kare kutu

Yapılandırma aksesuarları - Yapılandırma Aracı

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMDAS900CT Konfigürasyon Aracı. Tabletler için Konfigürasyon Uygulaması (yalnızca Android cihazlar için)

PMDAS900CTI Kontrol Paneli ile Slider Configuration Tool arasında doğrudan bağlantı için Bluetooth® arayüzü

Butonlar ve cihazlar

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMOPSE Kırmızı acil durum butonu

PMOPSEV Anahtarla çalışan serbest bırakma mekanizmalı yeşil acil durum butonu

ÇİFT TEKNOLOJİ – Aktif kızılötesi 24 GHz mikrodalga (EN 16005)

Ürün Kod Ürün Açıklama

PMPAS024ADT * Çift teknoloji kendi kendini test eden sensör. 24 GHz mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu. Redundant kayar kapılar için güvenli çalışma sağlar. 12÷30 Vdc - IP 54

PMPAS024AMR * LCD menülü çift teknoloji kendi kendini test eden sensör. 24 GHz mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu. Redundant kayar kapılar için güvenli çalışma sağlar. 12÷30 Vdc - IP 54

*EN 16005 standardına uygundur

KIT

1 DAS200RG yedekli kanat için sabit bileşen seti

DAS200RGK1



1+1 DAS200RG
teleskopik yedekli
kanatlar için sabit
bileşen seti



MONTAJLI

Ditec DAS200R serisi nasıl oluşturulur

DAS200RG



Monteli DAS200HD kodu



Yedekli versiyon için
ek ücret,
DAS902BAT2 dahildir
(SPDA S200RG)



Monteli ön kapak

DAS200TRG



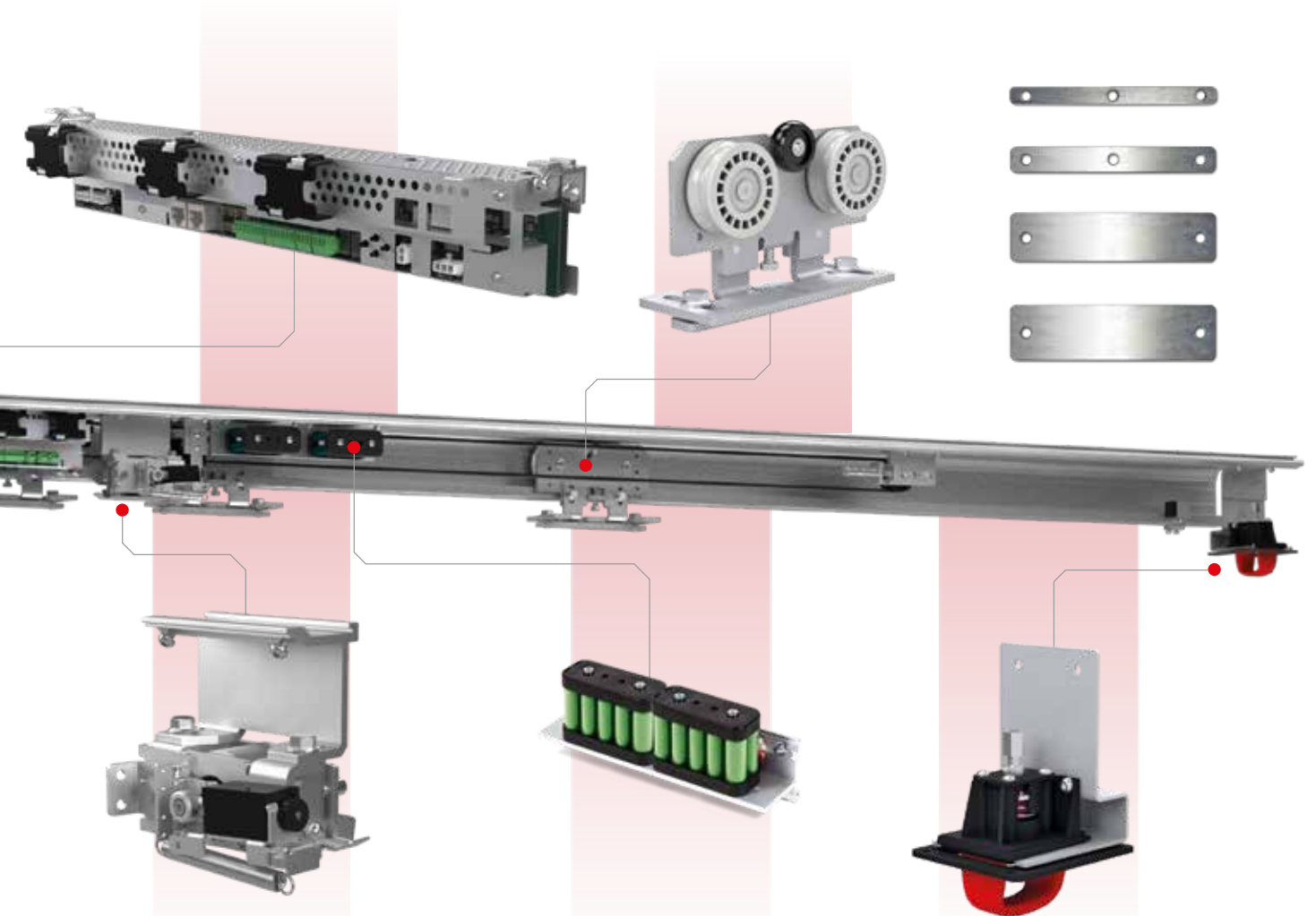
Monteli DAS200T kodu



Yedekli versiyon için
ek ücret,
DAS902BAT2 dahildir
(SPDA S200RG)



Monteli ön kapak





ALU48 profilleri için üç farklı anti-panik breakout sistemi mevcuttur ve TÜV SÜD sertifikalıdır:

- **SBO:** Yalnızca içe kayan kanatlar için breakout sistemi
 - **RBO:** Yalnızca dışa kayan kanatlar için breakout sistemi
 - **TBO:** Hem hareketli kanatlar hem de sabit yan paneller için tam breakout sistemi
- Bu sistemler kapıyı ACİL ÇIKIŞ olarak kullanıma uygun hale getirir.
Aşağıdaki modellerle uyumludur:
- DAS107PLUS
 - DAS200, DAS200HD.

Acil çıkışlar için kaçış sistemleri - Çerçevesiz kanatlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMKASM48N	BO Hareketli Kanat Kaçış Kiti
PMKASF48	TBO Yan Sabit Kanat Kaçış Kiti
PMKASF	TBO Yan Sabit Kanat Kaçış Kiti - genel kapılar
PMDAS902KRB48	Ditec DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD için Konteyner + RBO Fotosel Kiti
PMDAS902KSB48	Ditec DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD için SBO Fotosel Kiti
PMKSER48	Hareketli Kanat için Kanca Kilit Kiti
PMKSER481	KSER48 için Yarım Silindir
PMKSER482	KSER48 için Geçmeli Silindir

TBO* – Sabit yan kapılı içe açılan tam kaçış sistemli sürgülü kapılar		1M+1F		2M+2F	
Ürün Kod	Açıklama	ALU48	Commercial series***	ALU48	Commercial series***
PMKASM48N	BO Hareketli Kanat Kaçış Kiti	1	1	2	2
PMKASF48	BO Yan Sabit Kanat Kaçış Kiti	1	-	2	-
PMKASF	BO Yan Sabit Kanat Kaçış Kiti – genel kapılar için	-	1	-	2
PMKSER48	Hareketli Kanat için Kanca Kilit Kiti	1	1	1	1
PMKSER481**	KSER48 için Yarım Silindir	1	1	1	1
PMKSER482**	KSER48 için Geçmeli Silindir	1	1	1	1

RBO* - Breakout of outwards sliding wings SBO* - Breakout of sliding inwards wings		1MW		2MW	
Ürün Kod	Açıklama	ALU48	Commercial series***	ALU48	Commercial series***
PMKASM48N	BO Mobile-Wing Breakout Kiti	1	1	2	2
PMDAS902KRB48	RBO Fotosel Kiti (DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD)	1	1	1	1
PMDAS902KSB48	SBO Fotosel Kiti (DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD)	1	1	1	1
PMKSER48	Mobil Kanat için Kanca Kilit Kiti	1	1	1	1
PMKSER481**	KSER48 için Yarım Silindir	1	1	1	1
PMKSER482 **	KSER48 için Tam Geçişli Silindir	1	1	1	1

Notlar:

*Yalnızca onay belgelerinde belirtilen sınırlar dahilinde TÜV sertifikalıdır (Ticari Seri hariçtir).

** Her kilit için yalnızca iki opsiyonel silindirden birini seçin.

*** Montajın tamamlanabilmesi için aşağıdaki profillerin de temin edilmesi gerekmektedir:

V9834G50 (ham yüzey) veya V9834N50 (Euras C0): breakout kanat bağlantı profili

V1600N15 (Euras C0): breakout kanatlar için zemin kılavuzları

DAS40M8: V9834 profil otomasyon braketi için sabitleme plakası

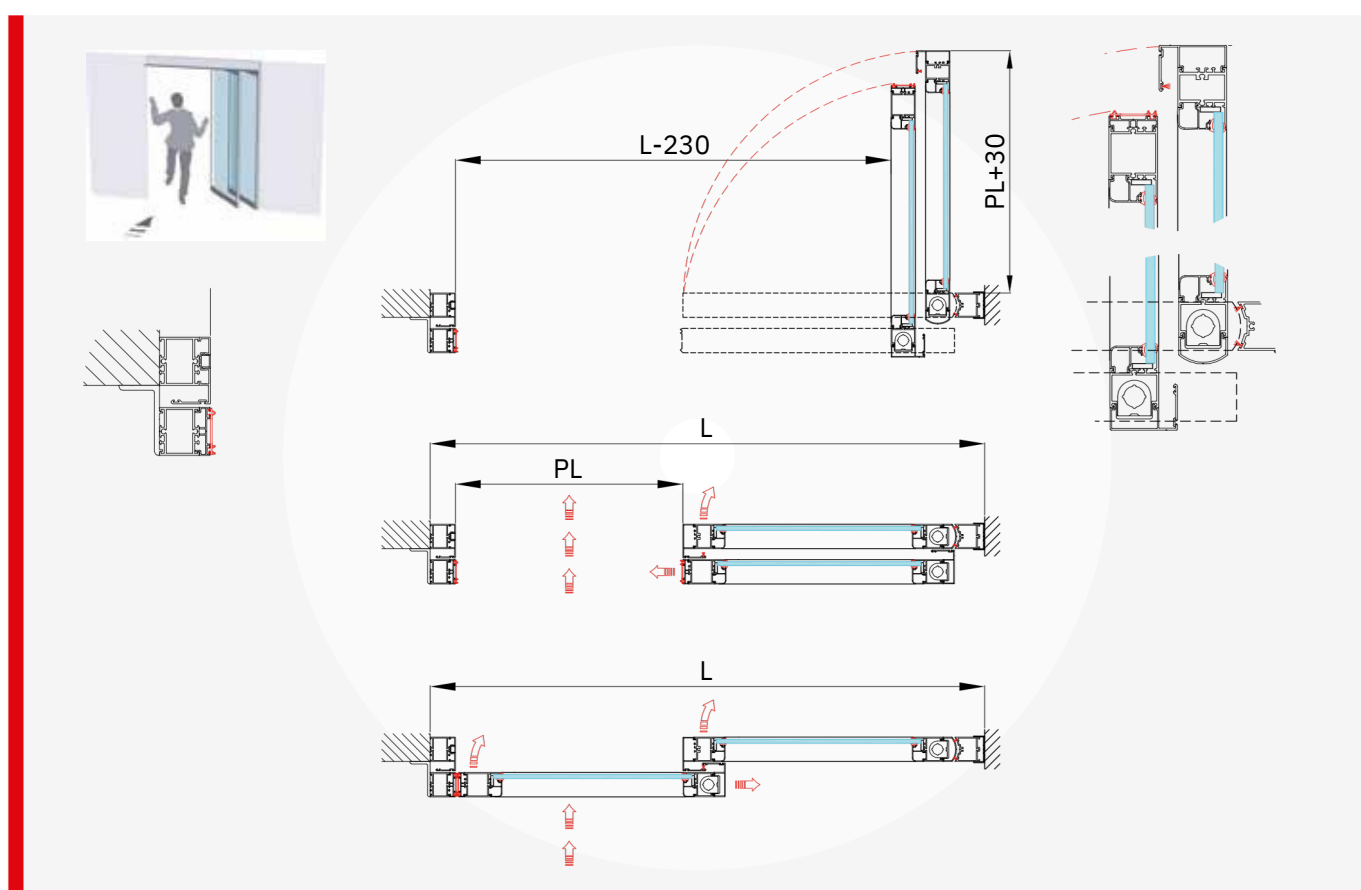
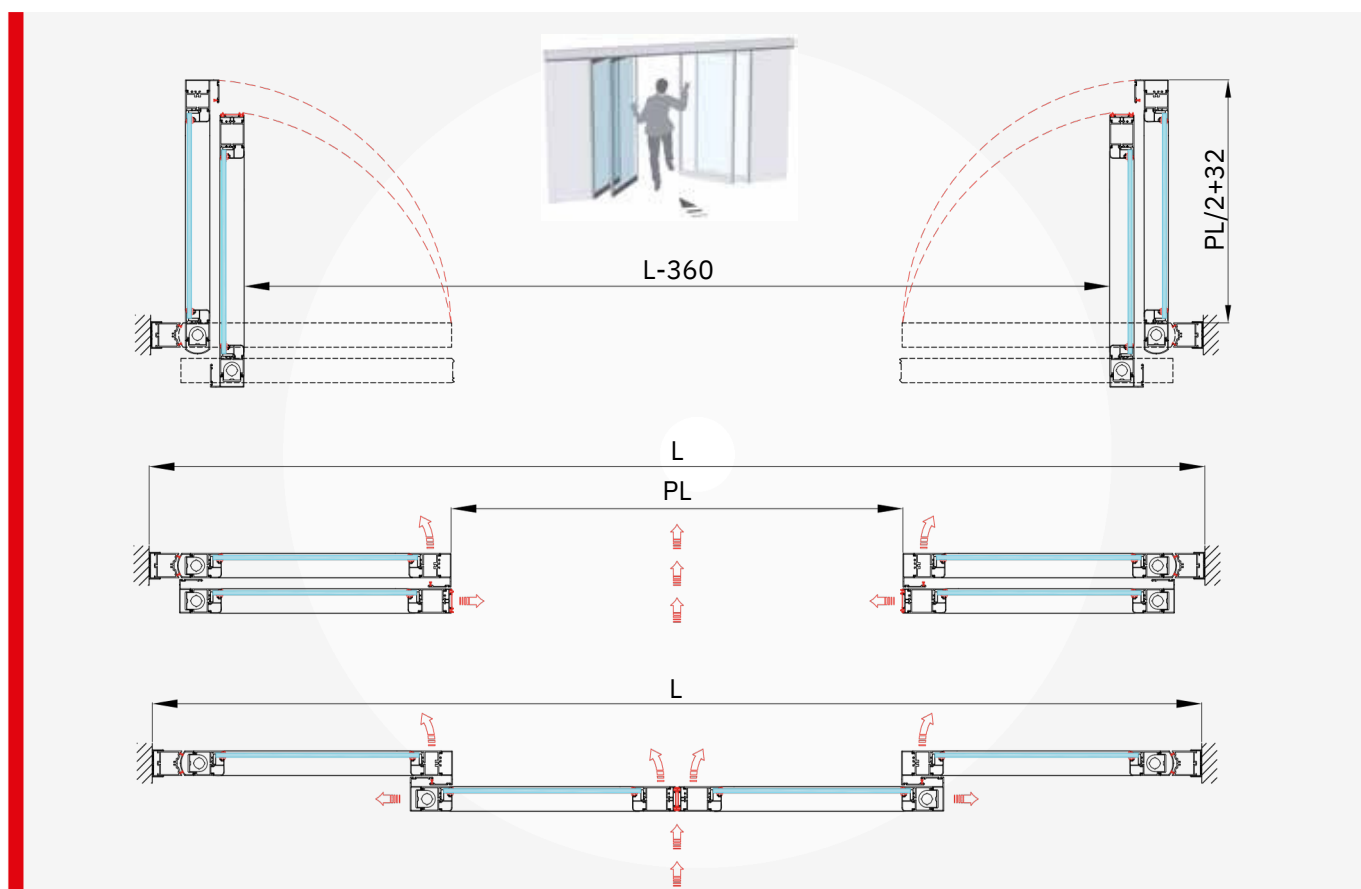
Teknik talimatlar için:

Web sitemizin indirilenler alanındaki IP2427 ve IP2209 teknik dokümanlarına bakınız: www.ditecautomations.com



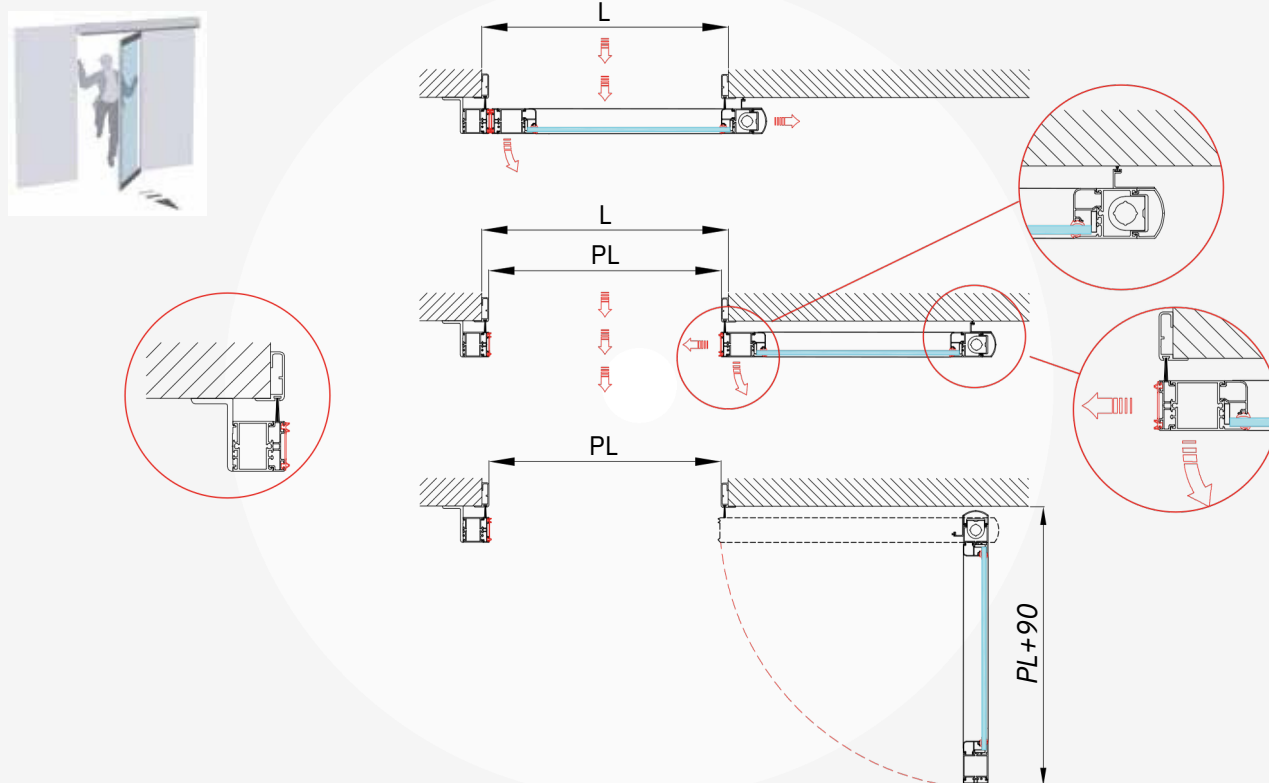
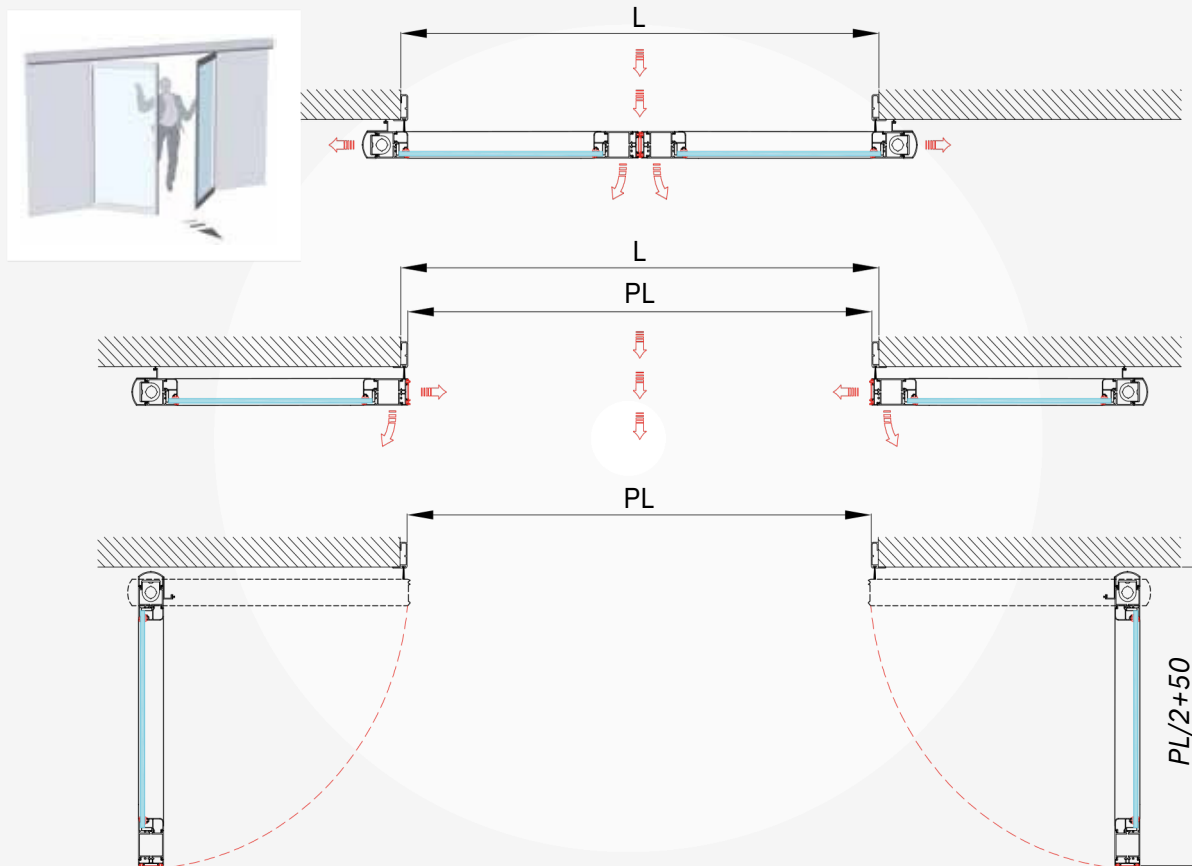
Anti-panic breakout systems TBO

ALU48 TBO anti-panic full-breakout system



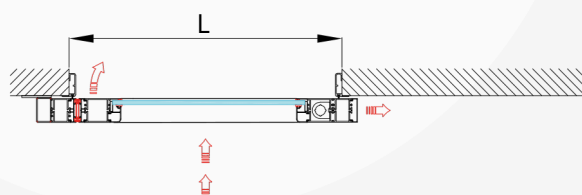
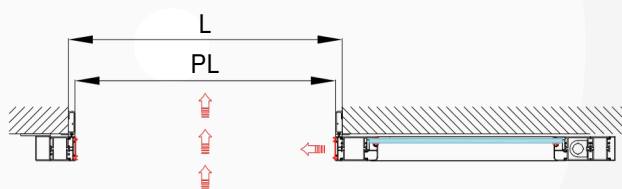
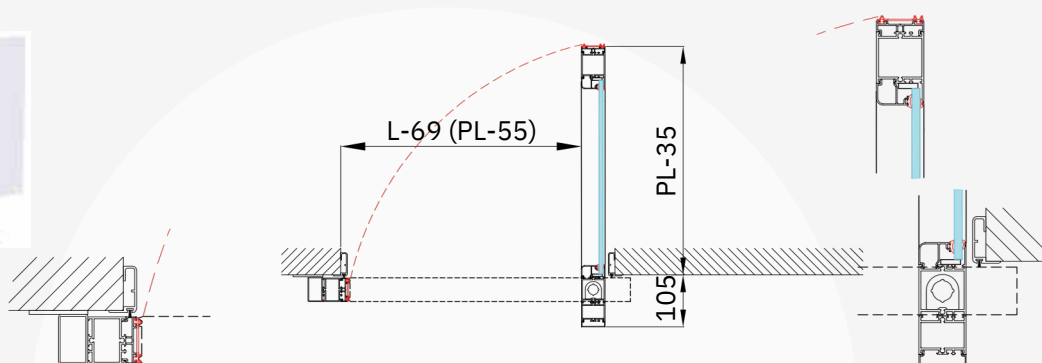
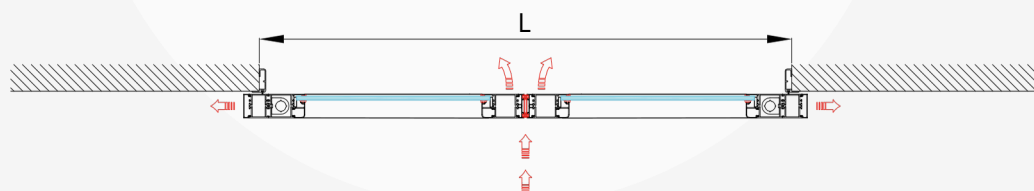
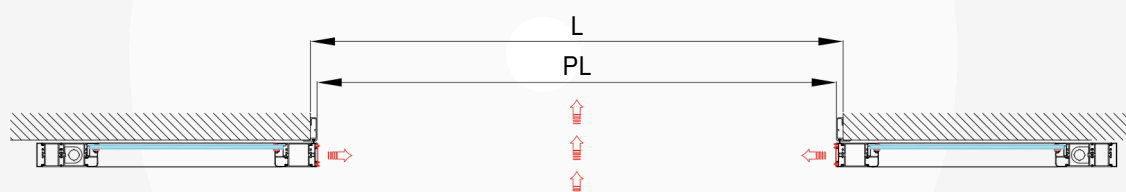
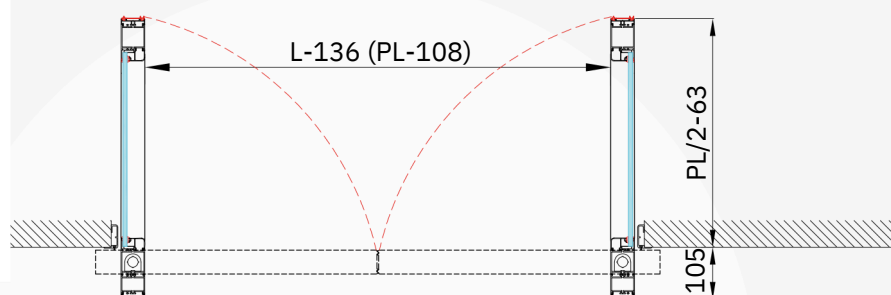
Anti-panic breakout systems RBO

ALU48 RBO outdoor moving door anti-panic breakout system



Anti-panic breakout systems SBO

ALU48 SBO interior moving door anti-panic breakout system





Ditec, özel sektörlerin zorunlu gereksinimlerini karşılamak için özel çözümler sunar: kontrollü atmosfer ortamlarından ameliyathanelere, ilaç endüstrisinden analiz laboratuvarlarına kadar.



KALİTE VE PERFORMANS

- Yarı hermetik kapanma: kanatların 2 dikey çerçevesi boyunca
- Hermetik kapanma (kanadın 4 kenarı boyunca)
- Titreşim önleyici raylar ve contalar sayesinde maksimum sessizlik
- Maksimum hijyen için yuvarlatılmış hatlara sahip entegre sensörler



GÜÇLÜ

- Maksimum 500 kg taşıma kapasitesine uygun konfigürasyon
- Yüksek dayanımlı güçlendirilmiş naylon tekerlekler



SERTİFİKALI

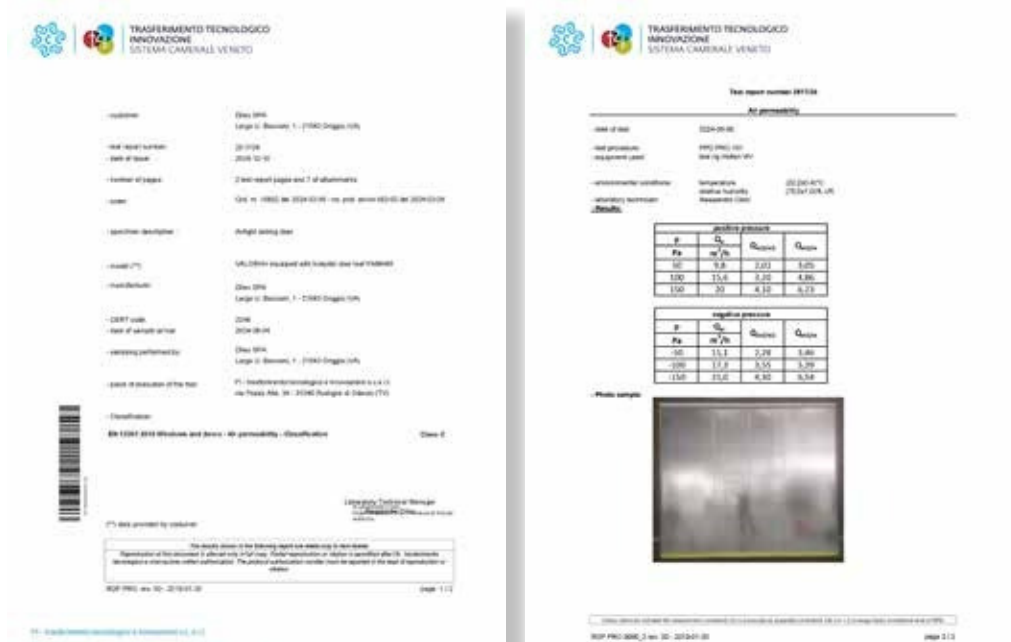
- Hermetik sızdırmazlık, UNI EN 12207 standardına uygun sertifikalı
- Ses yalıtımı, UNI EN ISO 10140-2 standardına uygun sertifikalı

Mevcut Modellerin Teknik Özellikleri

	VALOR HS	VALOR HH
Açıklama	Ağır hizmet tipi hava sızdırmaz sürgülü kapılar için otomasyon	Hava sızdırmaz sürgülü kapılar için otomasyon
Özel Kullanım	Hastaneler ve temiz odalar için kanatlar	Hastaneler ve temiz odalar için hermetik hava sızdırmaz kanatlar
Hareket Kontrolü	encoder	encoder
Kapasite	class 4: 200 kg (1 wing) / 340 kg (2 wings) class 5: 170 kg (1 wing) / 300 kg (2 wings)	class 4: 200 kg (1 wing) / 200 kg (2 wings) class 5: 160 kg (1 wing) / 160 kg (2 wings)
Her ray başına 2 tekerlek ile kapasite	class 5: 300 kg (1 wing) / 360 kg (2 wings) class 6: 220 kg (1 wing) / 300 kg (2 wings)	
Her ray başına 2 tekerlek ve 3. ray ile kapasite	class 4: 450 kg (1 wing) / 500 kg (2 wings) class 5: 350 kg (1 wing) / 400 kg (2 wings)	
Aralıklı Çalışma	class 4: S2 = 20 min / S3 = 30% class 5: S2 = 60 min / S3 = 60% class 6: S3 = 100%	class 4: S2 = 20 min / S3 = 30% class 5: S2 = 60 min / S3 = 60%
Güç kaynağı	230 Vac / 50-60 Hz	230 Vac / 50-60 Hz
Güç tüketimi	1 A	1 A
Maksimum açılma ve kapanma hızı	0.5 m/s (1 wing) 1.0 m/s (2 wings)	0.5 m/s (1 wing) 1.0 m/s (2 wings)
Release system for manual opening	handle type	
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C batteries)	+2°C / +55°C (+2°C / +50°C batteries)
Koruma sınıfı	IP20	IP20
Ürün boyutları mm (HxWxL)	300 x 150 x L	300 x 150 x L
Kontrol paneli	EL32 (built in)	EL32 (built in)

Sistemin ana fonksiyonları	
	VALOR HS - HH
Kontrol paneli	EL32
Açıklama	for 1 24 Vdc motor
Şebeke elektrik beslemesi	230 Vac / 50-60 Hz
Piller (elektrik kesintilerinde çalışmayı sürdürür)	■ (optional)
Enerji tasarrufu	energy saving when in use
Motor sayısı	1
Motor beslemesi	24 Vdc / 15 A
Aksesuar beslemesi	24 Vdc / 0.5 A
Elektromekanik kilit	24 Vdc / 1 A
Karşılama ışığı	■ (with MP1)
Enkoder (hız ve yavaşlama kontrolü)	■
Kuvvet ayarı	electronics
ODS - Engel Algılama Sistemi (engel algılandığında sistemi durdurur veya tersine çevirir)	■
Hız ayarı	■
Frenleme / Yavaşlatma (optimum yaklaşım sağlar)	■
Açma komutu	■
İt ve Git	■
Kısmi açılma kontrolü	■
Kapatma komutu	■ (optional with MP1)
Zaman ayarlı otomatik kapanma	■
Acil durdurma	■
Acil geri dönüş	■
Güvenlik testi ve güvenlik izleme	■
Dahili fotosel güçlendirici	■

EN 12207:2016 Pencere ve kapılar - Hava geçirgenliği. Test Raporu 2517/24



Tam EN 12207:2016 sertifikası talep üzerine temin edilebilir

Ditec VALOR HS

Ağır kayar kapılar ve yarı hermetik kapılar için otomasyon



GÜÇLÜ

- Maksimum 500 kg taşıma kapasiteli konfigürasyon
- Yüksek dayanımlı takviyeli naylon tekerlekler



KALİTE VE PERFORMANS

- Kanadın 2 dikey çerçevesi boyunca yarı hermetik kapanma
- Titreşim önleyici raylar ve contalar sayesinde maksimum sessizlik
- Maksimum hijyen için yuvarlatılmış hatlara sahip entegre sensörler

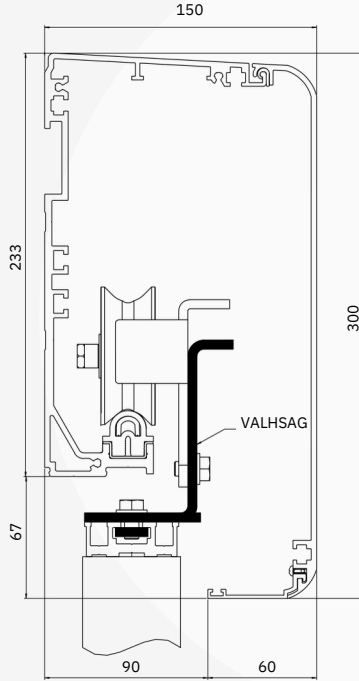


AKILLI

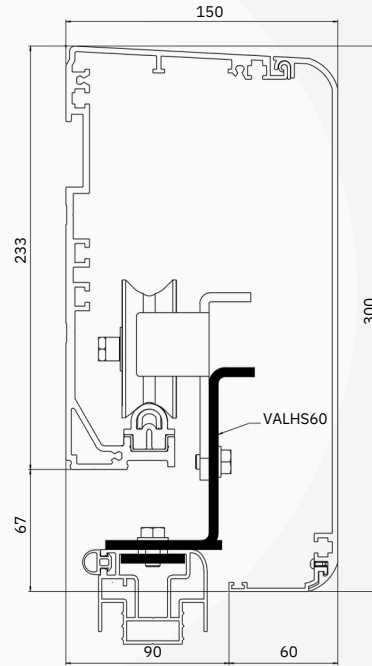
- Otomatik açılma süreleri ve geçiş alanı için kendini ayarlayan yenilikçi elektronik panel (EL32)
- Ayar fonksiyonlarını izlemek ve kontrol etmek için MD1 ekranı

SECTIONS

GENERIC FRAME



PAMH60 FRAME



KIT

Temel Otomasyon

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMKVAL1HS	1 adet VALOR HS otomatik kanat (Z32C redüktör motor) için sabit parça kiti Kutu içinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli bileşenler, cıvatalar ve vidalar bulunur: - Redüktör motoru - Besleme ünitesi - Elektronik panel - Aktarma ünitesi - Taşıyıcılar - Sağ/sol döküm alüminyum başlık
PMKVALM1HS	1 adet manuel VALOR HS kanat için sabit parça kiti - Motorlu hale getirmeye hazır - Kutu içinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli bileşenler, cıvatalar ve vidalar bulunur: - Aktarma ünitesi - Taşıyıcılar
PMKVALHSGC	VALOR HS 2. kanat taşıyıcıları
PMKVALHS2RC	VALOR HS 1 kanat için 2. teker seti
PMKVALHSCLS	VALOR HS 1 kanat için 3. taşıyıcılar
PMRGR427680	Kılavuz titreşim önleyici conta – 80 metre
PMOKP851B	Kapa-kasa contası – 200 metre
PMRCG8M1050	Aktarma kayışı 8M10 – 50 metrelik rulo
PMV4218N66	Kayar kılavuz L = 6650 EURAS C0
PMV4229G66	Kasa L = 6650 ham yüzey (mill finish)
PMV4229N66	Kasa L = 6650 EURAS C0

Ön Kapak

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMVALHHSI	Ara destek kapağı, LT ≥ 3200 mm için
PMVALHSTF	RAL 9006 boyalı çelikten başlık çifti
PMV4274G66	Dikey kapak L = 6650 ham yüzey
PMV4274N66	Dikey kapak L = 6650 EURAS C0
PMV4352G66	Yatay kapak L = 6650 ham yüzey
PMV4352N66	Yatay kapak L = 6650 EURAS C0

Özel Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMKEMC2	Ferit çift kiti (VALOR HS için 1 kit gereklidir)
PMVALHSLOK	Braketli, kolu olmayan kanat durdurucu
PMLOKSBM	Duvara monte manuel açma kolu
PMVALHHABC	Yedek bataryalı panik anı sistemi
PMVALHHABE	Acil durum bataryalı panik sistemi
PMVALHHFM	Manyetik limit anahtarı gösterge mikro kiti
PMK VALHHT2	VALOR HS topraklama kiti (1 kanat için maksimum geçiş açıklığı 2400 mm, 2 kanat için maksimum geçiş açıklığı 2300 mm)
PMMP1	Plus Modül PCB
PMPAS005APIH	Kapağa entegre algılama güvenlik sensörü

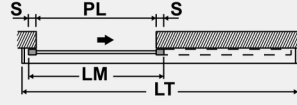
Ditec VALOR HS

Ağır kayar kapılar ve yarı hermetik kapılar için otomasyon

MONTAJLI

Maksimum kapasite	1Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	170 Kg	300 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek)	300 Kg	360 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek + 3. raylı taşıyıcı)	450 Kg	500 Kg

1 Kanat - kurşunsuz kanat ve kurşunlu kanat ile



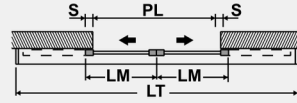
Code Up to	Dimension - mm					Temel Otomasyon
	lead-free wing		wing containing lead		LT= Automation length	Doğal eloksalsız alüminyum kasa ile
	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=60+60 nominal	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=120+120 nominal		
PMVAL1HS23	1015	1135	925	1165	2300	
PMVAL1HS29	1315	1435	1225	1465	2900	
PMVAL1HS35	1615	1735	1525	1765	3500	
PMVAL1HS41	1915	2035	1825	2065	4100	
PMVAL1HS50	2365	2485	2275	2515	5000	
PMVAL1HS66	3165	3285	3075	3315	6600	

MANUEL versiyon - OTOMASYONA HAZIR

1 Kanat - kurşunsuz kanat ve kurşunlu kanat ile

PMVALM1HS23	1015	1135	925	1165	2300	
PMVALM1HS29	1315	1435	1225	1465	2900	
PMVALM1HS35	1615	1735	1525	1765	3500	
PMVALM1HS41	1915	2035	1825	2065	4100	

2 Kanat - kurşunsuz kanatlar ile



Code Up to	Dimension - mm			Temel Otomasyon
			LT= Automation length	Doğal eloksalsız alüminyum kasa ile
	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=60+60		
PMVAL2HS26	1198	656	2600	
PMVAL2HS32	1498	806	3200	
PMVAL2HS38	1798	956	3800	
PMVAL2HS46	2198	1156	4600	
PMVAL2HS50	2398	1256	5000	
PMVAL2HS66	3198	1656	6600	

MANUEL versiyon - OTOMASYONA HAZIR

2 Kanat - kurşunsuz kanatlar ile

PMVALM2HS26	1198	656	2600	
PMVALM2HS32	1498	806	3200	
PMVALM2HS38	1798	956	3800	
PMVALM2HS46	2198	1156	4600	

Not: Trafo, yedek batarya ve iç mekan sensörünün konumunu kontrol etmek için ara boyutlarda ya da gösterilen S bindirme ölçüsünden farklı bir Ditec ya da genel kasa kullanıldığında veya başka ek aksesuarlar olduğunda lütfen "Sliding Configurator" (montaj kontrolü) veya E-ticaret Yapılandırıcısı programına başvurun.

Not: Sipariş verirken SPPAS005APIH sensörünün açılış yönüne göre ortada, solda veya sağda konumlandırılması gerektiği mutlaka belirtilmelidir.

Not: Kollar kullanıldığında geçiş alanı daralır. Otomasyonun doğru ölçülerini kontrol etmek için lütfen "Sliding Configurator" programına (montaj kontrolü) veya E-ticaret Yapılandırıcısı'na ve PAMH60 kasa fiyat listesine bakın.

Not: Kurşun kaplamalı kanatlar ile standart kanatlar kullanılan otomasyon siparişlerinde, otomasyonun yükseklik hizasını eşitlemek amacıyla kurşunlu olanlarla aynı yükseklik bindirmesine sahip standart kasalar sipariş edilebilir (bkz. PAMH60 kasa fiyat listesi).

Not: Son olarak, kanat bağlantı profilleri ve kapı tutucuların da eklenmesi gerekmektedir (lütfen bir sonraki sayfaya bakınız).

Ditec VALOR HS

Ağır kayar kapılar ve yarı hermetik kapılar için otomasyon

MONTAJLI

Maksimum kapasite	1Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	170 Kg	300 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek)	300 Kg	360 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek + 3. raylı taşıyıcı)	450 Kg	500 Kg

Ön Kapak

Standart Kasa Uzunluğu	MILL FINISH	EURAS C0
mm	Code Up to	€ Code Up to
2300	-	- PMCRVALHHN23
2600	-	- PMCRVALHHN26
2700	-	-
2900	-	- PMCRVALHHN29
3200	-	- PMCRVALHHN32
3300	PMCRVALHHG33	-
3500	-	PMCRVALHHN35
3800	-	PMCRVALHHN38
4100	-	PMCRVALHHN41
4600	PMCRVALHHG46	PMCRVALHHN46
5000	-	PMCRVALHHN50
6600	PMCRVALHHG66	PMCRVALHHN66

PMSPVALHSTF (optional) RAL 9006 boyalı çelikten üretilmiş, montajı yapılmış kafa takımı (çift)

Kapı tutucu seçim tablosu

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMVALHS60	PAMH60 kasaları için kapı tutucu çifti
PMVALHSAG	Genel kasa ile birlikte kullanıldığında, aşağıda belirtilen kanat bağlantısını gerektiren kapı tutucu çifti
PM20AIV2995	Çerçevesiz kanat bağlantısı 2000 mm - Mill finish
PM20AIV2995N	Çerçevesiz kanat bağlantısı 2000 mm - EURAS C0

Ek Ücretler

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMSPVALHHCN33	LT ≤ 3300 mm otomasyon uzunluğu için eloksallı kasa farkı
PMSPVALHHCN66	LT > 3300 mm otomasyon uzunluğu için eloksallı kasa fark

Not: Tek kanatlı otomasyon siparişlerinde, daima ön kapaktan bakıldığında açılış yönünü belirtiniz.

Ditec VALOR HS

Ağır kayar kapılar ve yarı hermetik kapılar için otomasyon

Maksimum kapasite	1Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	170 Kg	300 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek)	300 Kg	360 Kg
Maksimum ağırlık kapasite (2. ilave tekerlek + 3. raylı taşıyıcı)	450 Kg	500 Kg

Programlama Aksesuarları

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMMD1	Recessed display module to be combined with MDA
PMMDA	Display module wall mounting MD1

Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMSPKVALHS2RC	Tek kanat için 300 kg, çift kanat için 360 kg ağırlık artırmak üzere monte edilen 2. ek tekerlek kiti için ek ücret
PMSPKVALHSCLS	3. ray kiti için ek ücret, tek kanat için 450 kg, çift kanat için 500 kg ağırlık artırmak üzere monte edilir
PMSPVALHSLOK	Kanat durdurma cihazı, bağlantı braketi ile birlikte. Serbest bırakma kolu olmadan. Monte edilmiş
PMLOKSBM	Duvara monte manuel serbest bırakma kolu
PMSPVALHHFM	Gösterge ve/veya kilit için manyetik mekanik durdurucu. Monte edilmiş
PMSPKVALHHT2	1 veya 2 kanat için topraklama kiti. Monte edilmiş
PMSPVALHHABC	Yedekli akü ile anti-panik sistemi. Monte edilmiş
PMSPVALHHABE	Acil akü ile anti-panik sistemi. Monte edilmiş
PMSPPAS005APIH	Kapağa entegre edilmiş algılama güvenlik sensörü. Monte edilmiş
PMSPMP1	Otomasyon üzerine monte edilmiş Plus Modül Kartı

ÖZEL UYGULAMALAR İÇİN KAYAR KAPILAR

Ditec VALOR HH

Hermetik kayar kapılar için otomasyon sistemi



Ditec VALOR HH, kontrollü atmosfer ortamları için otomasyon sistemleri alanında mükemmelliği temsil eder. Sertifikalı hermetik sızdırmazlık ve düşük ses seviyesi ile hijyen gereksinimlerine özel tasarımı sayesinde VALOR HH, hastane ortamları için ideal bir otomasyon sistemidir.



KALİTE VE PERFORMANS

- EPDM kauçuk içermeyen, özel toksik olmayan silikon contalarla 4 taraftan hermetik sızdırmazlık
- Contaya uygulanan basıncı optimize etmek için kanadı aşağıya indirme ve yana doğru 10 mm hareket ettirme mekanizması
- Titreşim önleyici raylar ve contalar sayesinde maksimum sessizlik



MAKSİMUM HİJYEN

- Toz birikimini önlemek amacıyla yuvarlatılmış tasarım
- Otomasyon sistemine entegre güvenlik sensörleri

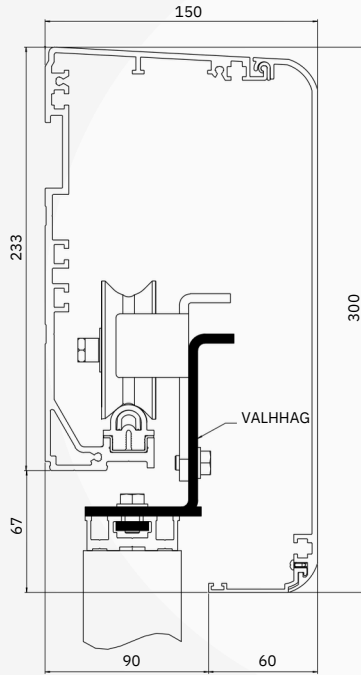


SERTİFİKALI

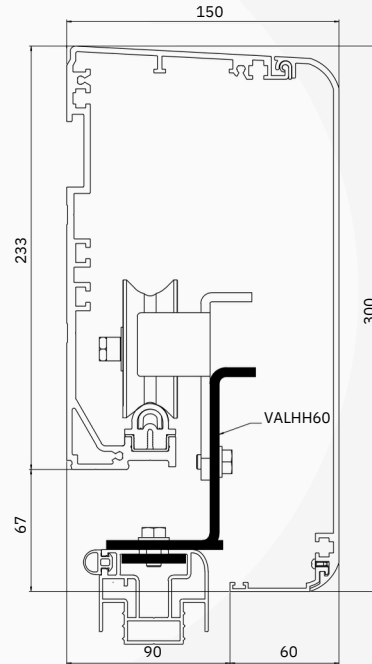
- UNI EN 12207 standardına göre sertifikalı hermetik sızdırmazlık contası
- UNI EN ISO 10140-2 standardına göre sertifikalı ses yalıtımı

SECTIONS

GENERIC FRAME



PAMH60 FRAME



KIT

Basic automation

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMKVAL1HH	1 adet VALOR HH otomatik kanat (Z32C redüktör motorlu) için sabit bileşen kiti Kutu içerisinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli bileşenler, civatalar ve vidalar yer alır. İçeriğinde şunlar bulunur: - Redüktör motor - Besleme ünitesi - Elektronik kontrol paneli - Tahrik ünitesi - Taşıyıcı arabalar - Sağ/sol döküm alüminyum başlık
PMKVALM1HH	1 adet manuel VALOR HH kanat için sabit bileşen kiti – Motorize edilmeye hazır Kutu içerisinde, bir otomasyon sistemi oluşturmak için gerekli bileşenler, civatalar ve vidalar yer alır. İçeriğinde şunlar bulunur: - Tahrik ünitesi - Taşıyıcı arabalar
PMK VALHHGC	VALOR HH ikinci kanat için taşıyıcı arabalar
PMRGR427680	Titreşim önleyici kılavuz contası – 80 m
PMOKP851B	Kapak-kasa contası – 200 m
PMRCG8M1050	Tahrik kayışı 8M10 – 50 m rulo
PMV4218N66	Kayar kılavuz L = 6650 EURAS C0
PMV4229G66	Kasa L = 6650 – ham yüzey (mill finish)
PMV4229N66	Kasa L = 6650 – EURAS C0

Front cover

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMVALHHSI	Kapak ara taşıyıcısı, LT ≥ 3200 mm için
PMVALHSTF	RAL 9006 boyalı çelikten yapılmış başlık çifti
PMV4274G66	Dikey kapak L = 6650 ham yüzey (mill finish)
PMV4274N66	Dikey kapak L = 6650 EURAS C0
PMV4352G66	Yatay kapak L = 6650 ham yüzey (mill finish)
PMV4352N66	Yatay kapak L = 6650 EURAS C0

Specific accessories

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMKEMC2	Ferrit çifti kiti (VALOR HH için 1 kit gereklidir)
PMVALHHABC	Yedek akülü anti-panik sistemi
PMVALHHABE	Acil durum bataryalı anti-panik cihazı
PMVALHHFM	Manyetik limit switch gösterge mikro kiti
PMMP1	Plus Modül Baskı Devre Kartı (PCB)
PMPAS005APIH	Kapağa entegre algılama güvenlik sensörü

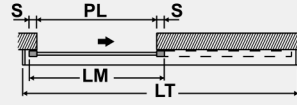
Ditec VALOR HH

Hermetik kayar kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	200 Kg	200 Kg

MONTAJLI

1 Kanatlı – kurşun içermeyen kanat ve kurşunlu kanat ile



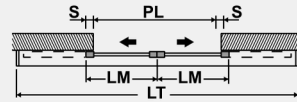
Code Up to	Dimension - mm					Basic automation
	lead-free wing		wing containing lead		LT= Automation length	With Mill finish aluminium casing
	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=60+60 nominal	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=120+120 nominal		
PMVAL1HH25	1027	1147	937	1177	2500	
PMVAL1HH31	1327	1447	1237	1477	3100	
PMVAL1HH37	1627	1747	1537	1777	3700	
PMVAL1HH43	1927	2047	1837	2077	4300	

MANUEL VERSİYON – OTOMASYONA HAZIR

1 Kanatlı – kurşun içermeyen kanat ve kurşunlu kanat ile

PMVALM1HH25	1027	1147	937	1177	2500	
PMVALM1HH31	1327	1447	1237	1477	3100	
PMVALM1HH37	1627	1747	1537	1777	3700	
PMVALM1HH43	1927	2047	1837	2077	4300	

2 Kanatlı – kurşun içermeyen kanatlar ile



Code Up to	Dimension - mm			Basic automation
	PL= nominal access opening	LM=wing S=overlap with S=60+60 nominal	LT= Automation length	With Mill finish aluminium casing
PMVAL2HH30	1243	679	3000	
PMVAL2HH36	1543	829	3600	
PMVAL2HH42	1843	979	4200	
PMVAL2HH50	2243	1179	5000	

Not: Trafo, yedek batarya ve iç sensörün konumunu ara ölçülerde; ya da Ditec veya farklı çerçeveler, gösterilenden farklı S bindirmesiyle veya ilave özel aksesuarlarla birlikte kullanıldığında kontrol etmek için lütfen "Sliding Configurator" (montaj kontrolü) programına veya E-ticaret Konfigüratörüne başvurunuz.

Not: Sipariş verirken, SPPAS005APIH sensörünün açılımın ortasında mı, solunda mı yoksa sağında mı konumlandırılacağını mutlaka belirtiniz.

Not: Kollar (tutamaklar) kullanıldığında, geçiş alanı daralır. Uygun otomasyon ölçülerini kontrol etmek için lütfen "Sliding Configurator" (montaj kontrolü) programına, E-ticaret Konfigüratörüne ve PAMH60 çerçeve fiyat listesine başvurunuz.

Not: Kurşun kaplamalı kanatlarla birlikte kullanılan otomasyonlar sipariş edildiğinde ve bunlarla birlikte standart kanatlar da varsa, yükseklik hizalamasını sağlamak için, standart çerçeveler de kurşun kaplamalı olanlarla aynı yükseklikte bindirme ölçüsüyle sipariş edilebilir (bkz. PAMH60 çerçeve fiyat listesi).

Not: Son olarak, kanat bağlantı profilleri ve kapı tutucular da eklenmelidir (lütfen bir sonraki sayfaya bakınız).

CERTIFIED FEATURES

UNI EN ISO 10140-2:2010 ve UNI EN ISO 717-1:2013 standartlarına göre ses yalıtımı:

3 mm kurşun korumalı paslanmaz çelik panelli VALOR HH kanatlar ile:

34 dB

HPL laminat panelli VALOR HH kanatlar ile:

27 dB



Ditec VALOR HH

Hermetik kayar kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	200 Kg	200 Kg

MONTAJLI

Ön Kapak

Standart Kasa Uzunluğu	MILL FINISH	EURAS C0
	Code Up to	Code Up to
2300	-	PMCRVALHHN23
2500	-	PMCRVALHHN25
2900	-	PMCRVALHHN29
3000	-	PMCRVALHHN30
3100	-	PMCRVALHHN31
3500	-	PMCRVALHHN35
3600	PMCRVALHHG36	PMCRVALHHN36
3700	-	PMCRVALHHN37
4100	-	PMCRVALHHN41
4200	-	PMCRVALHHN42
4300	-	PMCRVALHHN43
5000	PMCRVALHHG50	PMCRVALHHN50

PMSPVALHSTF (optional) RAL 9006 boyalı çelikten başlık çifti, monte edilmiş

Kapı tutucu seçim tablosu

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMVALHH60	PAMH60 çerçeveler için kapı tutucu çifti
PMVALHHAG	Kapı tutucu çifti, genel (standart) çerçeve ile birlikte kullanıldığında aşağıda belirtilen kanat bağlantısının eklenmesi gerekir
PM20AIV2995	Çerçevesiz kanat bağlantısı 2000 mm – Ham yüzey (mill finish)
PM20AIV2995N	Çerçevesiz kanat bağlantısı 2000 mm – EURAS C0

Ek ücretler

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMSPVALHHCN33	LT ≤ 3300 mm uzunluğundaki otomasyonlar için eloksallı kasa farkı
PMSPVALHHCN66	LT > 3300 mm uzunluğundaki otomasyonlar için eloksallı kasa farkı

Not: Tek kanatlı otomasyon siparişlerinde, ön kapaktan bakıldığında açılış yönünü mutlaka belirtiniz.

Ditec VALOR HH

Hermetik kayar kapılar için otomasyon sistemi

Maksimum kapasite	1 Kanat	2 Kanat
Maksimum ağırlık kapasite	200 Kg	200 Kg

Programlama Aksesuarları

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMMD1	MDA ile birlikte kullanılmak üzere gömme ekran modülü
PMMDA	MD1 duvar montajlı ekran modülü

Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMSPVALHHFM	Gösterge ve/veya kilit için manyetik mekanik durdurucu, monte edilmiş
PMSPKVALHHT2	1 veya 2 kanat için topraklama kiti, monte edilmiş
PMSPVALHHABC	Yedek akülü anti-panik sistemi, monte edilmiş
PMSPVALHHABE	Acil durum akülü anti-panik sistemi, monte edilmiş
PMSPPAS005APIH	Kapağa entegre edilmiş algılama güvenlik sensörü, monte edilmiş
PMSPMP1	Otomasyon üzerine monte edilmiş Plus Modül Kartı





SWING DOORS için Otomasyon Sistemleri

Ditec SPRINT

Ditec DAB105

Ditec DAB205

Ditec DAB305



Tek veya çift kanatlı yana açılır kapılar için motorlu açma ve kapama özelliğine sahip (motor + yay veya yalnızca motor ile) otomasyon sistemleri, yeni veya mevcut kapılara kolayca monte edilebilir.

24 Vdc redüktör motor ve encoder sayesinde kapı hareketi ve hızının hassas yönetimi sağlanır, yüksek performanslı bir elektronik kontrol paneli ile desteklenir.

Seçilen kol tipi ve otomasyon sistemine bağlı olarak itme (push), çekme (pull), kaçış yönünde açılabilen (break-out) ve yangın kapısı (fire door) uygulamaları için yapılandırılabilir.

LOW ENERGY (düşük darbe kuvveti) modu gibi geniş çalışma seçeneklerine sahiptir. Sensörler ve seçim anahtarları ile çarpma önleme sağlanır. Ayrıca butonlar ve geçiş kontrol sistemleri ile de kontrol edilebilir.

Mevcut modellerin teknik özellikleri ve sistemin temel fonksiyonları

	SPRINT	DAB105	DAB205	DAB305
Swing Door için Otomasyon	motor açma ve kapama	motor açma yaylı ve motor kapama	motor açma yaylı ve motor kapama	motor açma yaylı ve motor kapama
Ürün ölçüleri mm (H x W x L)	79x93x450	111x131x720	111x131x720	70x175x840
Otomasyon ağırlığı (yalnızca operatör)	3,5 kg	13,9 kg	16 kg	8 kg
Maksimum kapasite (bkz. çalışma diyagramı)	110 kg	200 kg	400 kg	450 kg PUSH arm 370 kg PULL arm
Dayanıklılık testi	1 M cycles	1 M cycles	1 M cycles	1 M cycles
Hareket mesafesi kontrolü	encoder	encoder	encoder	encoder
Güç Kaynağı	24 Vdc SPRINTL 230 Vac / 50-60 Hz	100 ÷ 240 Vac, -15%/+10%; 50/60 Hz *	100 ÷ 240 Vac, -15%/+10%; 50/60 Hz*	100 ÷ 240 Vac, -15%/+10%; 50/60 Hz *
Güç tüketimi (maks.)	120 W	75 W	300 W	300 W
Yardımcı güç çıkışı	300 mA - 24 Vdc	400 mA - 24 Vdc	700 mA - 24 Vdc	700 mA - 24 Vdc
Elektro-mekanik kilitleme cihazı	12 Vdc max 1.2 A	24 Vdc max 250 mA 12 Vdc max 500 mA	24 Vdc max 600 mA 12 Vdc max 1.2 A	24 Vdc max 600 mA 12 Vdc max 1200 mA
Kapı kanadı genişliği mm (itme)	550 - 1200	550 - 1200 (1200 for fire doors with DAB805PSAF) 700 -	550 - 1600 (same width for fire doors)	500 - 1600 (1400 for fire doors)
Kapı kanadı genişliği mm (Çekme)	650 - 1200	1200	700 - 1600 (1250 for fire doors)	750 - 1400 (same width for fire doors)
Kapı kanadı açılma açısı	PUSH arm: 100° PULL arm: 110°	PUSH arm: 110° PULL arm: 110°	PUSH arm: 110° PULL arm: 110°	PUSH arm: 110° PULL arm: 110°
Açılış süresi	min 3 s. 0-90° max 6 s. 0-90°	min 3 s. 0-80° max 6 s. 0-80°	min 2.5 s. 0-80° max 12 s. 0-80°	min 2.5 s. 0-80° max 12 s. 0-80°
Kapanış süresi	min 4 s. 90°-0° max 7 s. 90°-0°	min 3 s. 90°-10° max 6 s. 90°-10°	min 4 s. 90°-10° max 12 s. 90°-10°	min 4 s. 90°-10° max 12 s. 90°-10°
Bekletme süresi	0÷30 s	1,5÷30 s	1,5÷30 s	0 ÷ 30 s
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +55°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C
Koruma sınıfı	IP 30	IP20	IP20	IP20

*Aynı ürün, 230 Vac ve 120 Vac güç kaynağı için geçerlidir

İlgili Yönergeler ve Standartlar

- MD Makine Yönergesi
- EMCD Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi
- EN 16005 Kullanıcı Güvenliği Standardı

- LVD Düşük Gerilim Yönergesi
- YANGIN TESTİ GEÇTİ (DAB105, DAB205, DAB305)



Tek kanatlı salınım kapılar için otomasyon sistemi, iç mekanlar için ideal; küçük boyutları ve kapak tipi seçeneği (açık gri veya siyah polimer ya da EURAS C0 alüminyum) sayesinde şık ve göze batmayan tasarım.

**ŞİK**

- Nötr ve zarif tasarım
- Açık gri, siyah ve EURAS C0 saten finisajlı alüminyum seçenekleri

**KOLAY MONTAJ**

- Önceden delikli montaj plakası
- Basitleştirilmiş ve kolay erişilebilir iç düzen
- Elektronik kart üzerinden ayar imkanı

**ÇOK YÖNLÜ**

- PUSH&GO ve DÜŞÜK ENERJİ özellikleri
- Batarya kiti ile panik önleyici veya sürekli çalışma modu
- SPRINTSET kartı ile elektro-mekanik kilit ve alarm sinyalleri yönetimi gibi özel fonksiyonlar

Temel otomasyon, hareket kolları olmadan motor ile açma ve kapama**Ürün Kod Ürün Açıklama****230 Vac güç kaynağı ve trafo**

PMSPRINTV Fırçalanmış alüminyum kapak EURAS C0

PMSPRINTP Açık gri polimer kapak

PMSPRINTPN Siyah polimer kapak

24 Vdc güç kaynağı (trafosuz)

PMSPRINTL Açık gri polimer kapak

Movement arms**Ürün Kod Ürün Açıklama**

PMSBA Eklemlili hareket kolu - siyah boyalı çelik

PMSPRINTBRAS 3 kollu eklemlili kol - siyah boyalı çelik

PMSBS Kayar hareketli kol - EURAS C0

PMFBA Eklemlili kol için durdurucu

Not: Eklemlili kollar (SBA), otomasyon ön kapak tarafından bakıldığında dışa doğru açılan kapılar için kullanılmalıdır.

Not: Kayar kollar (SBS), otomasyon ön kapak tarafından bakıldığında içe doğru açılan kapılar için kullanılmalıdır.

Aksesuarlar**Ürün Kod Ürün Açıklama**

PMSPRINTBAT Batarya kiti

PMSPRINTSET Özel fonksiyonları etkinleştirmek için yapılandırma kartı

Özel Aksesuarlar

PMDAB805FPI Parmak koruması, iç mekan kullanımı için, Y = 1980 mm

PMDAB805FP20 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Y = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Y = 1925 mm

Ortak aksesuarlar (kullanım sınırları dahilinde)**Ürün Açıklama**

Photocells - Volumetric sensors - Buttons - Function-selectors - Regulators

see Accessories section



SPRINTV + SBS



SBA



SPRINTBRAS

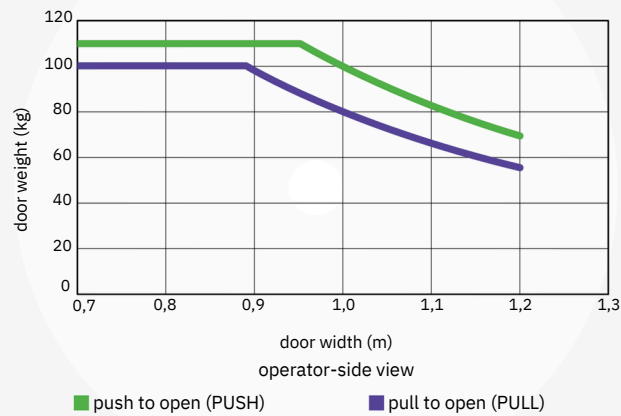


SBS

Dimension

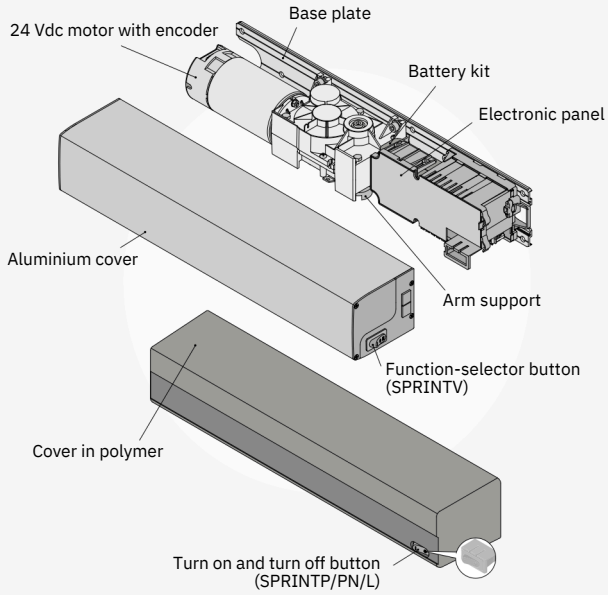


Operation diagram

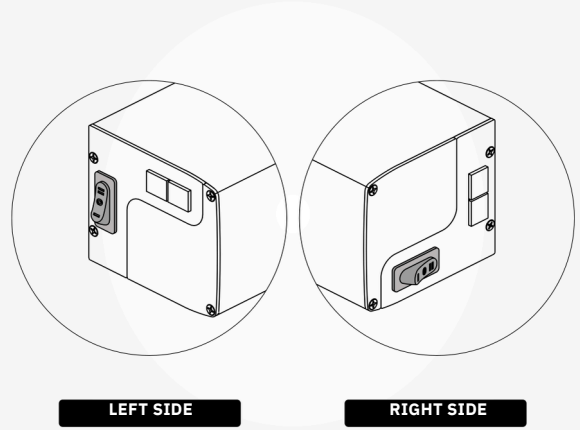


Sprint için itme ve çekme kapasite diyagramı

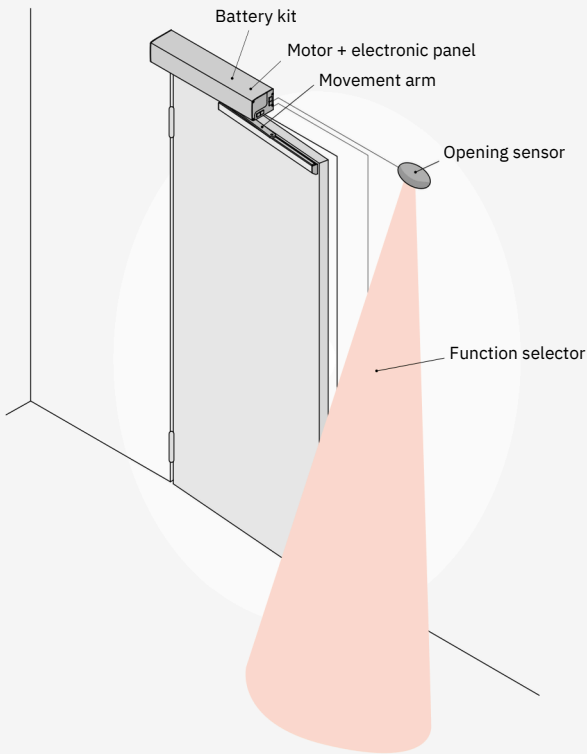
Main components



Function-selector button (only SPRINTV)



Installation type



Operasyonel Fonksiyonlar

Otomatik mod	■
DÜŞÜK ENERJİ modu	■
PUSH&GO açılımı	■
Enerji Tasarrufu modu	■
Entegre temel seçici	■ SPRINTV version)
Anahtar seçici	■ optional (art. COMK*)
Düğme seçici	■ optional (art. COMH*)
Denetimli varlık sensörü kontrolü (EN 16005 uyumlu)	■ in closing ■ optional in openings
Batarya ile çalışma	■ optional (SPRINTBAT)
Operatör hata/alarm sinyali	■ optional (SPRINTSET)

* “kısmi açılım” ve “gece durdurma” özellikleri mevcut değildir



Yaylı, salınım kapılar için elektro-mekanik servo destekli otomasyon sistemi; 24 Vdc redüktörlü motor ve enkoder kontrollü mekanik yapıya sahip olup, kapı hareketinin her durumda güvenli ve güvenilir yönetimini sağlar.

**KALİTE VE PERFORMANS**

- Ticari ortamların tüm ihtiyaçlarını karşılamak üzere maksimum 200kg kapasite
- 24 Vdc redüktörlü motor, enkoderle mekanik kontrol, yay ve motorlu kapanış

**EVRENSEL**

- PULL&PUSH fonksiyonları için tek aktüatör
- PUSH&GO, servo destekli, DÜŞÜK ENERJİ modu
- Özel ek fonksiyonların yönetimi için ESE ve ESA kartları
- Anahtarlama gücü kaynağı sayesinde DAB105, 230 Vac ve 120 Vac güç kaynaklarıyla kullanılabilir

**KOLAY MONTAJ**

- Potansiyometreler ve dip-switchlerle kolay ve hassas ayar imkanı
- Otomatik kendi kendini öğrenme süreci
- 10 adet ön tanımlı parametre grubu

Temel otomasyon, hareket kolları olmadan

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB105	Basic operator

Hareket kolları

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB805PSA	Eklemli hareket kolu
PMDAB805PLA	Kayar hareket kolu
PMDAB805PLAT	3 kollu eklemli kol
PMDAB805PLAB	Kayar kırılabilir kol
PMDAB805PSAF	Yangına dayanıklı eklemli hareket kolu*
PMKPAB	Kablo geçiş kiti
PMFBA	Eklemli kol için durdurucu

Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
Ek ayar kartları	

PMDAB905ESE Uzatma ünitesi yönetimi için: elektro-mekanik kilit, fonksiyon seçici, bataryalar, yangın modu

PMDAB905ESA Uzatma ünitesi yönetimi için: algılama sensörleri, alarm sinyali ve kapı izleme durumu

Batarya kiti

PMDAB905BAT Battery kit

DAB105'in çift kanatlı kapılarda kullanımı için

PMDAB905SYN	Senkronizasyon kablosu
PMDAB805CMP	Orta kapak parçası, L = 950 mm, boyutlandırılabilir

Yangına dayanıklı eklemli hareket kolu için teleskopik kit*

PMDAB805TFL	Uzun teleskopik kit
PMDAB805TFS	Kısa teleskopik kit
PMDAB805TKJ	DAB805TFS ile birlikte kullanılacak teleskopik ek parça

Not: * Ditec DAB105, yangın kapılarında kullanım için SP SITAC sertifikası ve Exova Warrington'dan Test Raporu almıştır. Detaylı bilgi için Teknik Satış Ofisimizle iletişime geçiniz.

Aksesuarlar

Ürün Kod Ürün Açıklama

Mili uzatma kiti

PMDAB805SE2 20 mm mil uzatma

PMDAB805SE5 50 mm mil uzatma

PMDAB805SE7 70 mm mil uzatma

PMDAB805SE5F 50 mm mil uzatma, yangın versiyonu (önceki sayfadaki notu inceleyiniz)

Fonksiyon seçiciler

PMCOM400MHB Mekanik anahtar fonksiyon seçici

PMCOM400MKB Mekanik kilit fonksiyon seçici

Özel aksesuarlar

PMDAB805FPI Parmak koruması, iç mekan kullanımı için, Yükseklik = 1980 mm

PMDAB805FP20 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 1925 mm



DAB105



DAB805PSA



DAB805PLA



DAB805PLAT



DAB805PLAB



DAB805PSAF



DAB905ESE



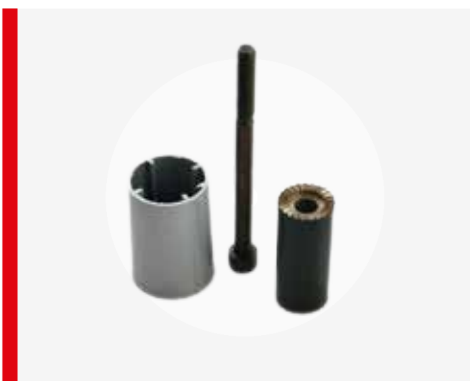
DAB905ESA



DAB905SYN



DAB805CMP



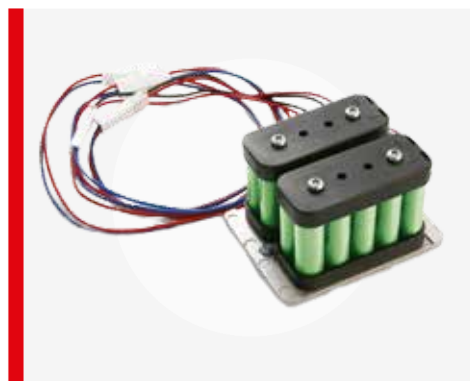
DAB805SE2 - DAB805SE5 - DAB805SE7



COM400MHB

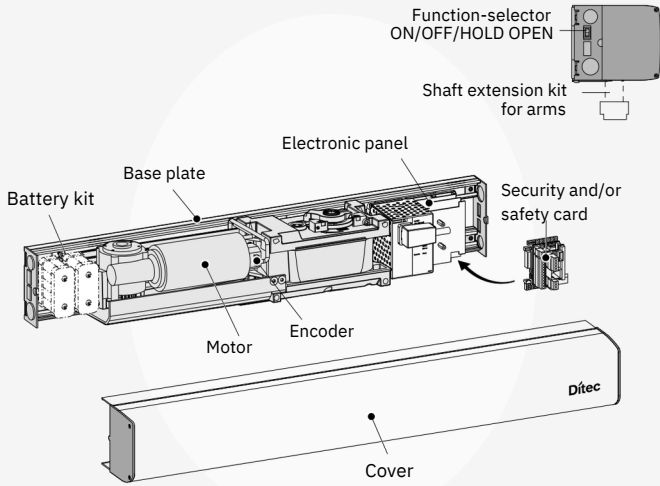


COM400MKB

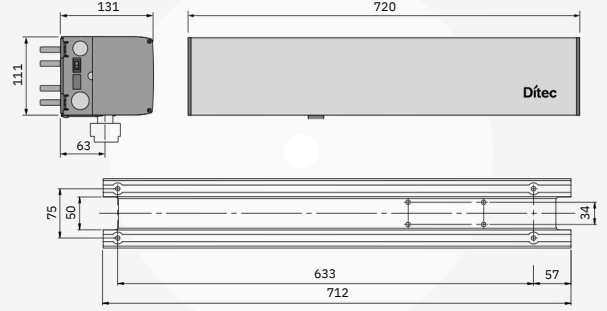


DAB905BAT

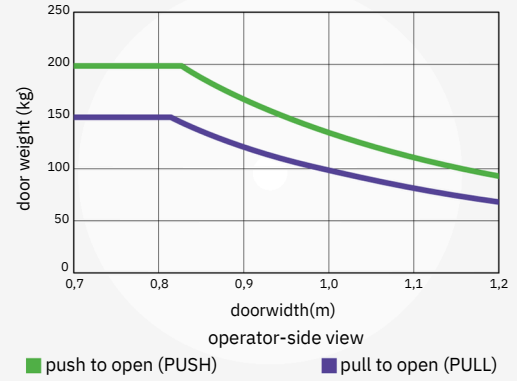
Main components



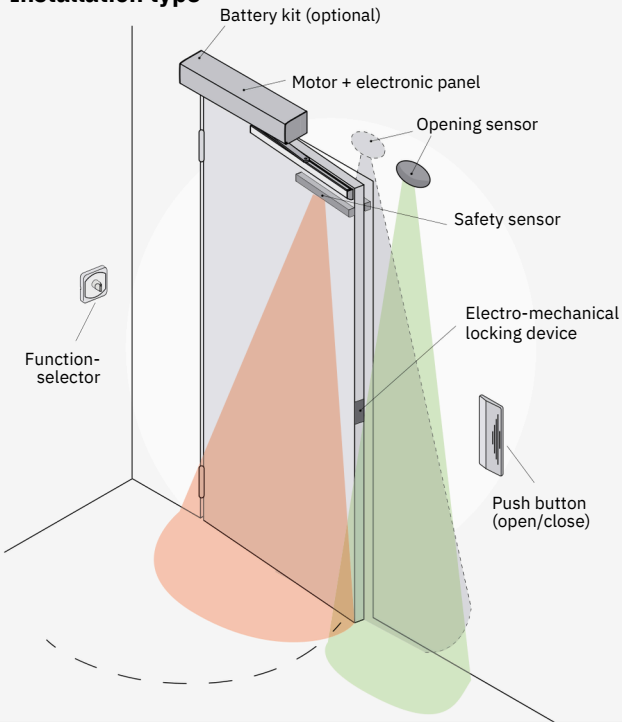
Dimension



Operation diagram



Installation type



Operasyonel Fonksiyonlar

Otomatik mod	■
Kapı kapama modu	■
DÜŞÜK ENERJİ modu	■
Güç Destekli mod	■
PUSH&GO açılımı	■
Entegre temel seçici	■
Anahtar seçici	■ optional
Düğme seçici	■ optional
Senkronize çift kanat yönetimi	■ optional
Denetimli varlık sensörü kontrolü (EN 16005 uyumlu)	■
Batarya ile çalışma	■ optional
Öncelikli açılım kontrolü	■ optional
Kapı açık durumu sinyal çıkışı	■ optional
Operatör hata/alarm sinyali	■ optional
Yangına dayanıklı kapılarla kullanılabilir	■

Yapılandırma kartı seçeneği

DAB905ESE KART FONKSİYONLARI

Elektro-mekanik kilidin kullanımı

COM400MHB ve COM400MKB fonksiyon seçicilerin kullanımı

Adım adım çalışma için çıkış bağlantısı

İkinci açma cihazı (sensör veya düğme) kurulumu için bağlantı

Öncelikli açma bağlantısı (örneğin gece kapanmasını devre dışı bırakmak için)

Batarya kullanımı

Yangın kapılarında işletim ünitesinin kullanımı

DAB905ESA KART FONKSİYONLARI

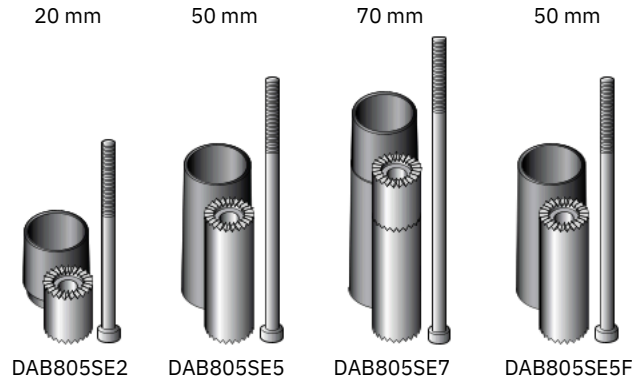
İki veya daha fazla denetimli REM güvenlik sensörünün bağlantısı (EN 16005 standartlarına uygun)

Kapı açılırken 45-90° açısındaki güvenlik sensörlerinin devre dışı bırakılması (örneğin yan duvar varlığında)

Kapı durumu (açık/kapalı) gösterge cihazını yönetmek için çıkış kontağı

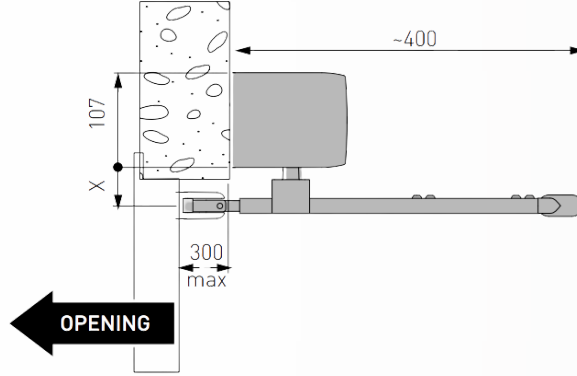
Operatör hata/alarm sinyali

Mil uzatma kiti



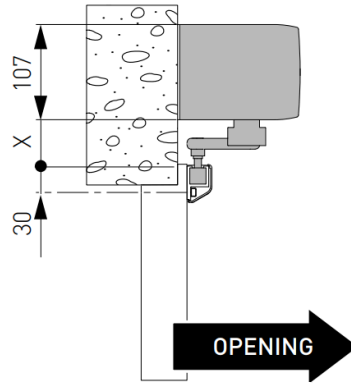
Eklemli hareket kollu otomasyon DAB805PSA

	X
DAB805PSA	30
DAB805PSA DAB805SE2	50
DAB805PSA DAB805SE5	80
DAB805PSA DAB805SE7	100



Kayar hareket kollu otomasyon DAB805PLA

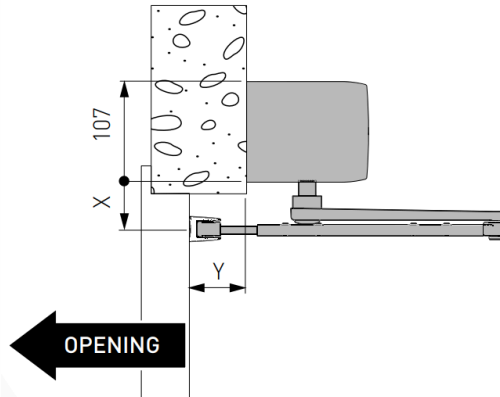
	X
DAB805PLA	50
DAB805PLA DAB805SE2	70
DAB805PLA DAB805SE5	100
DAB805PLA DAB805SE7	120



Yangına dayanıklı eklemli hareket kollu otomasyon DAB805PSAF

	X
DAB805PSAF	48
DAB805PSAF DAB805SE5F	98

Y	E x tension
0 -100	/
100 -215	DAB805TFL
215-305	DAB805TFS DAB805TKJ





Son derece güçlü redüktörlü motoru sayesinde kapıyı açar ve yay desteği ile kapamaya yardımcı olur; bu sayede 400 kg'a kadar olan salınım kapıların otomasyonunu sağlar. Tam donanımlı elektronik panel, parametrelerin kolayca yönetilmesini mümkün kılar.



KALİTE VE PERFORMANS

- Her ortamın ihtiyacını karşılamak için maksimum 400 kg kapasite
- Ağır hizmet uygulamaları ve yoğun kullanım için uygun, 1.000.000 çevrim testinden geçmiş
- Mükemmel kapanış için yay + motor çözümü



GÜVENLİ VE GÜVENİLİR

- Durumu izlemek için harici LED
- Elektrik kesintilerinde kullanım için batarya kiti
- Elektro-mekanik kilit, hareket sensörleri ve alarmlar için ESE ve ESA kartları



ÇOK YÖNLÜ

- Her iki fonksiyon için tek aktüatör
- PUSH&GO, servo destekli, DÜŞÜK ENERJİ modu
- 16 adet ön tanımlı parametre grubu
- Yangın kapıları için de uygun PULL & PUSH bar
- Anahtarlamalı güç kaynağı sayesinde DAB205, 230 Vac ve 120 Vac güç kaynaklarıyla kullanılabilir

Temel otomasyon, hareket kolları olmadan

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB205	Temel operatör

Hareket Kolları

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB805PSA2	Eklemli hareket kolu (yangın kapıları için de uygun)*
PMDAB805PLA2	Kayar hareket kolu (yangın kapıları için de uygun)*
PMKPAB	Kablo geçiş kiti
PMFBA	Eklemli kol için durdurucu

Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
Ek ayar kartları	
PMDAB905ESE	Uzatma ünitesi yönetimi için: elektro-mekanik kilit, fonksiyon seçici, bataryalar, yangın modu

PMDAB905ESA	Uzatma ünitesi yönetimi için: algılama sensörleri, alarm sinyali ve kapı izleme durumu
-------------	--

Batarya Kiti

PMDAB905BAT2	Batarya kiti
--------------	--------------

DAB205'i çift kanatlı kapılarda kullanmak için

PMDAB905SYN	Senkronizasyon kablosu, L = 3000 mm
PMDAB805CMP	Orta kapak parçası, L = 950 mm, boyutlandırılabilir

Yangına dayanıklı eklemli hareket kolu için teleskopik kit

PMDAB805TFL	Uzun teleskopik kit
PMDAB805TFS	Kısa teleskopik kit
PMDAB805TKJ	DAB805TFS ile birlikte kullanılacak teleskopik ek parça

Not: * Ditec DAB205, yangın kapılarında kullanım için SP SITAC sertifikası almıştır. Detaylı bilgi için Teknik Satış Ofisimizle iletişime geçiniz.

Aksesuarlar

Ürün Kod Ürün Açıklama

Mil uzatma kiti

PMDAB805SE22 20 mm mil uzatma

PMDAB805SE52 50 mm mil uzatma

PMDAB805SE72 70 mm mil uzatma

Fonksiyon Seçiciler

PMCOM400MHB Mekanik anahtar fonksiyon seçici

PMCOM400MKB Mekanik kilit fonksiyon seçici

Özel Aksesuarlar

PMDAB905MSW Ana şebeke kesintisinde elektro-mekanik kilide güç vermek için mikro anahtar kiti (yangın kapısı uygulamaları için önerilir)

PMDAB905LED LED alarm sinyali kiti

PMDAB905RSD RESET kiti ve yangın alarmı göstergesi

PMDAB805FPI Parmak koruması, iç mekan kullanımı için, Yükseklik = 1980 mm

PMDAB805FP20 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 1925 mm



DAB905ESE



DAB905ESA



DAB805CMP



DAB905SYN

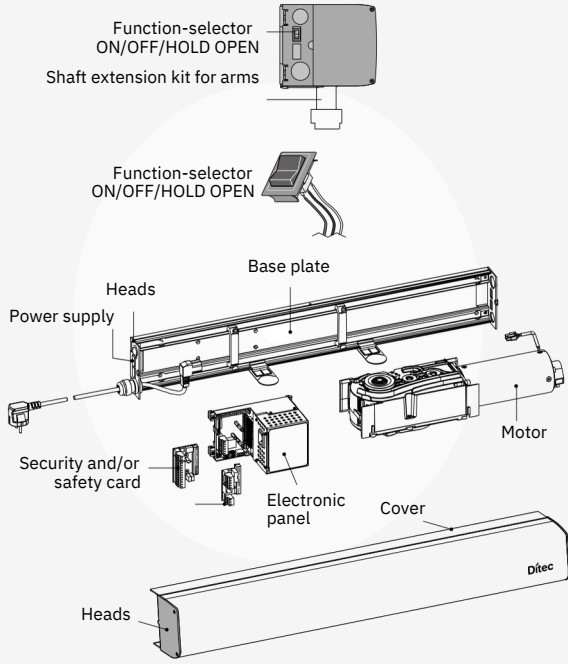


COM400MHB

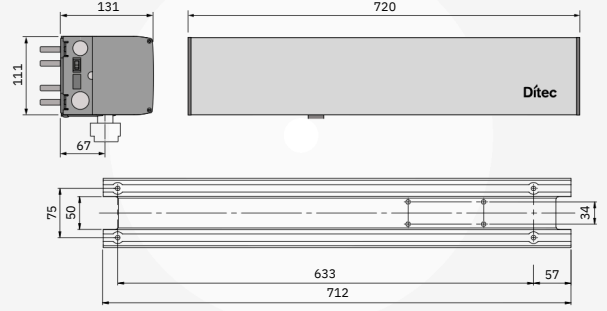


COM400MKB

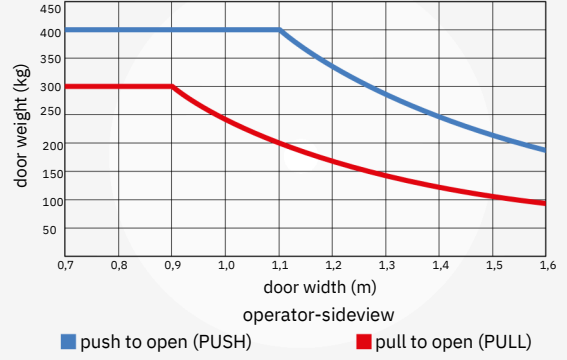
Main components



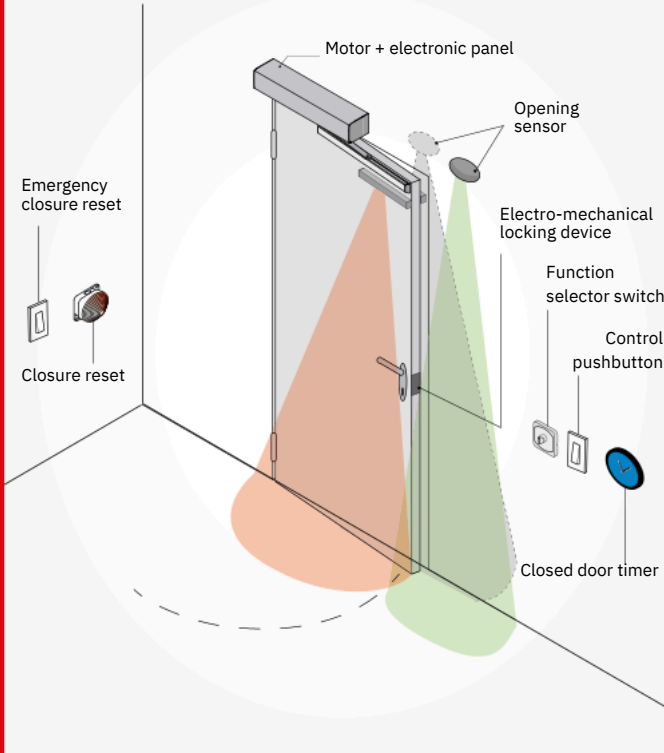
Dimension



Operation diagram



Installation type



Operasyonel Fonksiyonlar

Otomatik mod	■
Kapı kapama modu	■
DÜŞÜK ENERJİ modu	■
Güç Destekli mod	■
PUSH&GO açılımı	■
Entegre temel seçici	■
Anahtar seçici	■ optional
Düğme seçici	■ optional
Senkronize çift kanat yönetimi	■ optional
Çift kanatta gelişmiş kısmi açılım yönetimi	■ optional
Denetimli varlık sensörü kontrolü	■
Batarya ile çalışma	■ optional
Öncelikli açılım kontrolü	■ optional
Kapı açık durumu sinyal çıkışı	■ optional
Operatör hata/alarm sinyali	■ optional
Hata göstergesi için harici LED	■ optional
Harici yangın alarm göstergesi ve reset butonu	■ optional
Yangına dayanıklı kapılarla kullanılabilir	■

Yapılandırma kartı seçeneği

DAB905ESE KART FONKSİYONLARI

Elektro-mekanik kilidin kullanımı

COM400MHB ve COM400MKB fonksiyon seçicilerin kullanımı

Adım adım çalışma için çıkış bağlantısı

İkinci açma cihazı (sensör veya düğme) kurulumu için bağlantı

Öncelikli açma bağlantısı

Batarya kullanımı

Yangın kapılarında işletim ünitesinin kullanımı

DAB905ESA KART FONKSİYONLARI

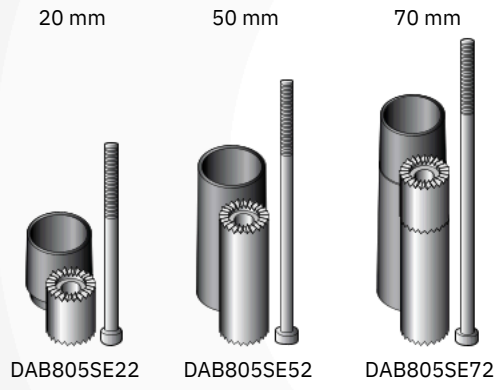
İki veya daha fazla denetimli REM güvenlik sensörünün bağlantısı (EN 16005 standardına uygun)

Kapı açılırken 45-90° açısındaki güvenlik sensörlerinin devre dışı bırakılması (örneğin yan duvar varlığında)

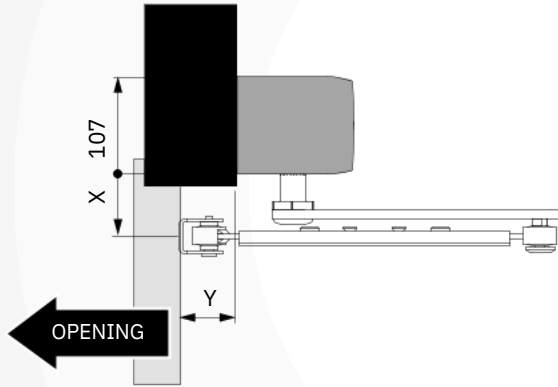
Kapı durumu (açık/kapalı) gösterge cihazını yönetmek için çıkış kontağı

Operatör hata/alarm sinyali

Mil uzatma kiti



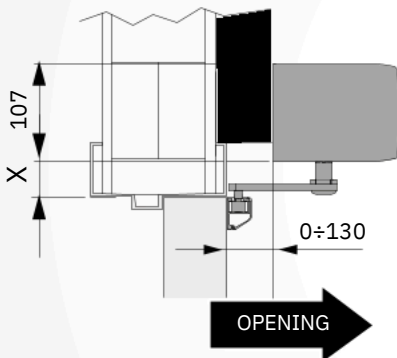
Eklemli hareket kollu otomasyon DAB805PSA2



X	Uzatma mili
48	/
68	DAB805SE22
98	DAB805SE52
118	DAB805SE72

Y	Eklemli kol
0-100	/
100-215	DAB805TFL
215-305	DAB805TFS DAB805TKJ

Kayar hareket kollu otomasyon DAB805PLA2



X	Uzatma mili
46	/
66	DAB805SE22
96	DAB805SE52
116	DAB805SE72



Ditec DAB305 salınım kapı otomasyonu, çağdaş tasarımıyla uyumlu son teknoloji sunar. Sadece 70 mm toplam yüksekliği, 450 kg'a kadar maksimum kapasitesi ve geniş operasyonel fonksiyon yelpazesi ile DAB305 her uygulama için ideal operatördür.



YENİLİKÇİ TASARIM

- Zarif ve sık, aynı zamanda son derece kullanışlı; toplam yükseklik sadece 70 mm
- Anahtarlamalı güç kaynağı birimi ile üstün enerji verimliliği
- 21 ön yapılandırılmış parametre seti



ÇOK YÖNLÜ

- PUSH&GO, DÜŞÜK ENERJİ ve Servo Destek
- ÇİFT ETKİLİ, kaçış yollarında manuel kapı açma için kullanım
- TERS
- Yangın kapıları için uygun



GÜÇLÜ

- Maksimum kapasite 450 kg'a kadar
- Eklemli kollu versiyonda EN 4 - 7 arası kapanış kuvveti
- Kayar kollu versiyonda EN 4 - 6 arası kapanış kuvveti

Temel Otomasyon

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB305	Önceden takılı ESE ve ESA kartlarına sahip operatör, 20 mm çekme kolu uzatması (DAB805PAE), montaj yüksekliği 20 mm'den az ise DAB305 çekme kolu için adaptör (DAB805LA), 20 mm mil uzatma (DAB80522) ve teleskopik/eklemli kol için UZUN uzatma kiti (DAB805TFL) [kol ayrı olarak sipariş edilmelidir]
PMDAB305PS	Önceden takılı ESE ve ESA kartlarına sahip operatör, eklemli hareket kolu (DABPSA3), 20 mm mil uzatma (DAB80522) ve teleskopik/eklemli kol için UZUN uzatma kiti (DAB805TFL)
PMDAB305PL	Önceden takılı ESE ve ESA kartlarına sahip operatör, çekme/kayar hareket kolu (DABPLA3), 20 mm çekme kolu uzatması (DAB805PAE), montaj yüksekliği 20 mm'den az ise DAB305 çekme/kayar kol için adaptör (DAB805LA)

Movement arms

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAB805PSA3	Eklemli hareket kolu (yangın kapıları için de uygun)
PMDAB805PLA3	Kayar hareket kolu (yangın kapıları için de uygun), L = 400 mm, kayar ray 690 mm
PMDAB805PLA4	Ağır hizmet kapıları için kayar hareket kolu, L = 600 mm, kayar ray 890 mm, kanat minimum 1100 mm
PMDAB805PLA5	Dar kapılar için kayar hareket kolu, L = 220 mm, kayar ray 380 mm, kanat minimum 450 mm, maksimum 750 mm
PMDAB805DAR	Çift etkili kiti DIN sağ
PMDAB805DAL	Çift etkili kiti DIN sol

Accessories

Ürün Kod Ürün Açıklama

Batarya Kiti

PMDAB905BAT3 Batarya Kiti

DAB305'in çift kanatlı kapılarda kullanımı için

PMDAB905SYN Senkronizasyon kablosu, L = 3000 mm

PMDAB805C37 Kapak, L = 3700 mm

PMDAB805CMP1 Orta kapak parçası, L = 950 mm (orta kapaklar ve duvar bağlantı elemanları dahil)

PMDAB805COU Mekanik koordinasyon cihazı

PMDAB805ROD Koordinasyon cihazı için çubuk kiti (her biri 650 mm olan 3 çubuk)

PMDAB805EP Uç kapağı

Eklemli hareket kolu için teleskopik kit

PMDAB805TFL Uzun teleskopik kit

PMDAB805TFS Kısa teleskopik kit

PMDAB805TKJ DAB805TFS ile birlikte kullanılacak teleskopik ek parça

Mil uzatma kiti

PMDAB805SE22 20 mm mil uzatma

PMDAB805SE52 50 mm mil uzatma

PMDAB805SE72 70 mm mil uzatma

PMDAB805PAE 20 mm çekme kolu uzatması

PMDAB805LA Montaj yüksekliği 20 mm'den az olduğunda çekme ve itme kolları için adaptör

Çekme kolu mesafe elemanı

PMDAB805PLS Kayar ray için mesafe elemanı 710x40x60 mm (Çekme kolu için)

PMDAB805PLS2 Kayar ray için mesafe elemanı 700x20x10 mm (Çekme kolu için)

Fonksiyon seçiciler

PMCOM400MHB Mekanik anahtar fonksiyon seçici

PMCOM400MKB Mekanik kilit fonksiyon seçici

Özel aksesuarlar

PMDAB905FIK Yangın kiti; ORS142W duman dedektörü, reset ve gösterge cihazı, kapanış kırılma kiti ve üç kutuplu bağlantı kablo demeti içerir

PMDAB905SD Duman dedektörü ORS142W kiti

PMDAB905SD1 Duman dedektörü ORS142

PMDAB805SSD1 Duman dedektörü desteği DAB905SD1

PMDAB905CBK Kapanış süresi ayar kiti (yangın uygulamaları için) ve ters açılım kurulumu

PMDAB905RGP Genel amaçlı 2 kutuplu röle

PMDAB905EB Acil durum butonu

PMDAB805MP Montaj plakası (yangın kapıları için)

PMDAB805MPM Orta montaj plakası parçası (yangın kapıları için)

PMDAB805SCI Sensör kablo giriş aparatı

PMDAB805FPI Parmak koruması, iç mekan kullanımı için, Yükseklik = 1980 mm

PMDAB805FP20 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Parmak koruması, dış mekan kullanımı için, Yükseklik = 1925 mm



DAB305



DAB305PS



DAB305PL



DAB805PSA3



DAB805PLA3



DAB805PLA4



DAB805PLA5



DAB905BAT3



DAB805C37



DAB805COU



DAB805ROD



DAB805PAE



COM400MHB - COM400MKB



DAB805FPI

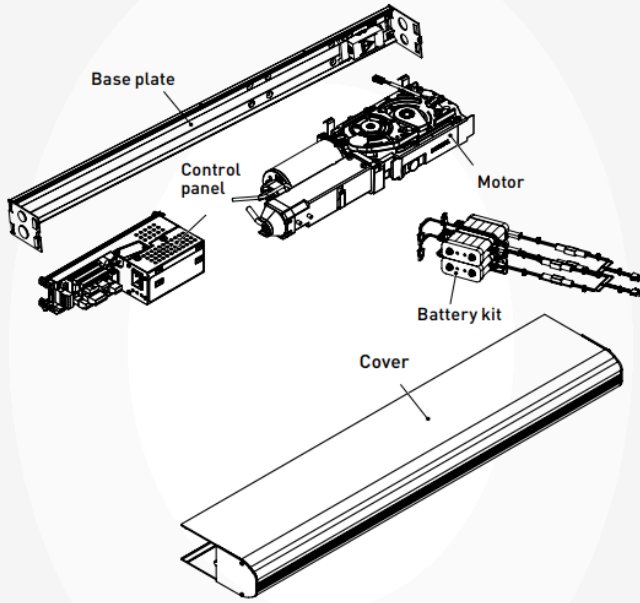


DAB905FIK

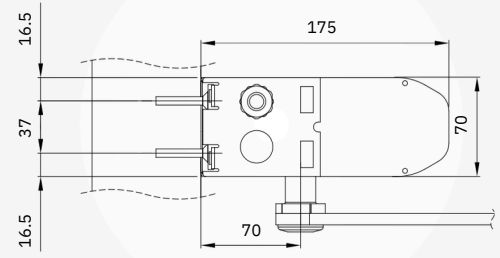


DAB905SD1

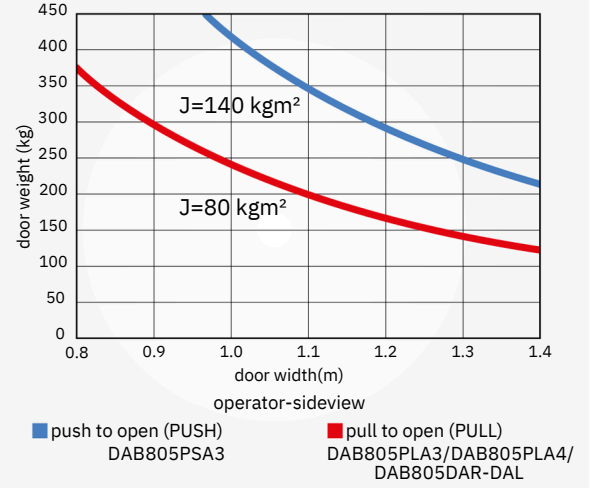
Main components



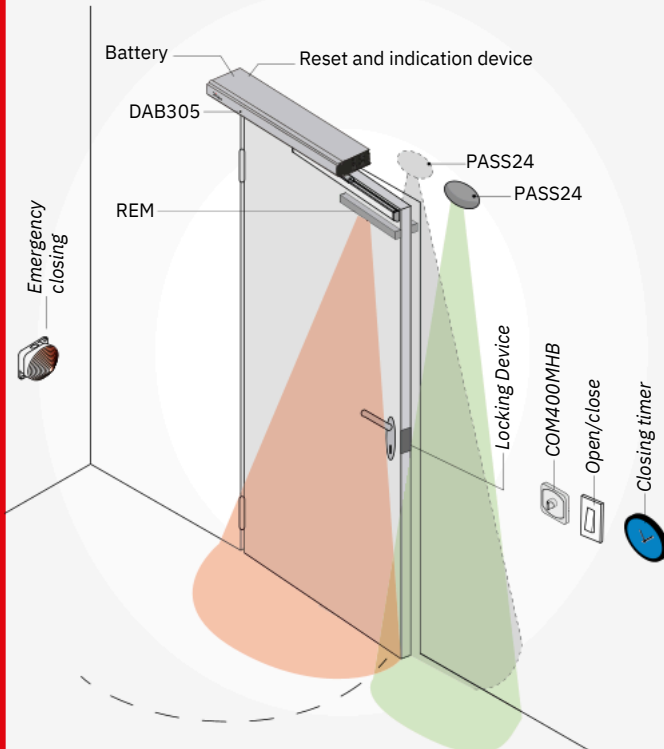
Dimensions



Operation diagram



Installation type



Operasyonel Fonksiyonlar

ESE yapılandırma kartı	■ (elektro-mekanik kilit, fonksiyon seçici, yangın modu)
ESA yapılandırma kartı	■ (sensörler, alarm sinyali ve kapı izleme durumu)
Entegre temel seçici	■
Otomatik mod	■
Kapı kapama modu	■
DÜŞÜK ENERJİ modu	■
Güç Destekli mod	■
PUSH&GO açılımı	■
TERS mod	■
Çift etkili mod	■ optional
Batarya ile çalışma	■ optional
Senkronize çift kanat yönetimi	■ optional
Yangına dayanıklı	■ DIN 18263-4, EN 1158, EN16005
Yangına dayanıklı Kiti	■ optional
Koordinasyon ünitesi	■ optional



AKSESUARLAR

Slider Configuration Tool

Program Seçiciler (Konum anahtarları)

Ditec Door Connect

Sensörler (Radarlar vs.)

Perde Fotoseller

Kontrol Cihazları

Fotoseller



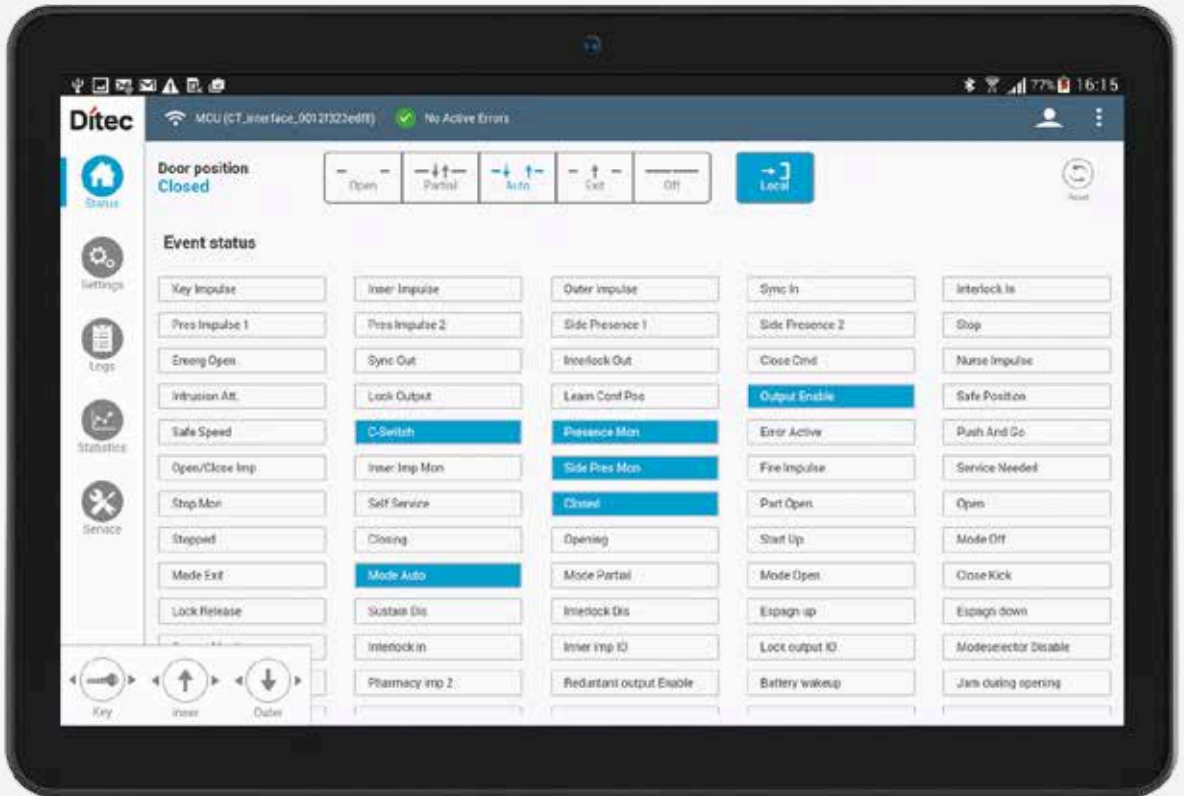
Kurulumcular için gelişmiş bir yazılım (DAS900CT), tablet üzerinden DAS otomasyonunun tam yapılandırılması ve yönetilmesini sağlar (DAS900CTI arayüzü gereklidir). Bu yazılım, kurulumcuya şu özellikleri sunar:

- RESET dahil 5 kontrol fonksiyonunun kullanımı
- Kontrol panelinin tüm parametrelerinin yapılandırılması
- Önceden ayarlanmış parametre yapılandırmalarının indirilip yüklenmesi
- Olaylar ve hata kayıtlarının yönetimi
- Tam kapsamlı istatistik kayıtlarının yönetimi
- Elektrik panosu yazılım güncellemesi



Yapılandırma aksesuarları - Yapılandırma Aracı

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDAS900CT	Yapılandırma Aracı Tablet için Yapılandırma Uygulaması (sadece Android cihazlar için)
PMDAS900CTI	Kontrol Paneli ile Slider Yapılandırma Aracı arasında doğrudan bağlantı için Bluetooth® arayüzü





Ditec COM seçici anahtarları, bir veya birden fazla otomasyon sisteminin çalışma modlarını kontrol etmek için ideal çözümdür. Geniş ürün yelpazesi sayesinde her ortam için mükemmel çözüm bulunabilir ve tam güvenlik sağlanır: Mekanik döner çözümden daha şık ve teknolojik bir seçenek olan gelişmiş elektronik seçici anahtara kadar.

Kolay montaj ve kullanım sunar; duvara (düz yüzey veya gömme olarak) monte edilebilir ve başlıca standart anahtar ve priz formatlarına kolayca uyum sağlar.

Döner fonksiyon seçiciler

Otomatik kapıların çeşitli çalışma modlarını ayarlamak için fonksiyon seçiciler. Kol veya anahtar ile çalıştırılabilir. Kontrol elemanı, 6 pozisyonlu döner elektro-mekanik anahtardır.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMCOMH	Kolu ile döner fonksiyon seçici (VALOR HS-HH ve SPRINT için)
PMCOMK	Anahtarı ile döner fonksiyon seçici (VALOR HS-HH ve SPRINT için)
PMCOM400MHB	Kolu ile mekanik fonksiyon seçici (DAB için)
PMCOM400MKB	Anahtarı ile mekanik fonksiyon seçici (DAB için)

Dijital fonksiyon seçiciler

COME, elektronik panellerin çalışma modlarını ayarlamak için tasarlanmış elektronik dijital bir anahtardır.

Önünde klavye ve gösterge LED'leri bulunan mikrodenetleyici içeren bir birimden oluşur.

Duvar yüzeyine veya gömme olarak monte edilmeye uygun şekilde tasarlanmış olup, boyutları standart anahtar ve prizlere uygundur.

COME'nin çalışma seçenekleri:

- Aynı modu kullanarak 4 kapiya kadar ayar yapabilir
- Aynı otomasyona iki COME cihazı bağlanabilir
- COMEL cihazı mevcuttur (aksesuarlar bölümüne bakınız): COME fonksiyon seçicinin anahtar kilidi için pratik ve kullanışlı bir aksesuardır, aynı yüzey kaplamasıyla uyumludur

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMCOME	Elektronik dijital anahtar (VALOR HS-HH için)
PMMSAPZ	Dışarıdan anahtarla açma seçici
PMCOM500ES	Dijital elektronik fonksiyon seçici (DAS107PLUS ve DAS200 için)
PMCOM500ER	Kutu olmadan, güvenlik anahtarlı dijital elektronik fonksiyon seçici DAS200 için DAS902MP gereklidir

Mekanik fonksiyon seçiciler

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMCOM501HCV	Kolu ile mekanik fonksiyon seçici (OLLYC, CIVIK için)
PMCOM501MKS	Anahtarı ile mekanik fonksiyon seçici (DAS107PLUS ve DAS200 için)
PMCOM501MHS	Kolu ile mekanik fonksiyon seçici (DAS107PLUS ve DAS200 için)

Elektronik fonksiyon seçiciler

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMCOM501ES	Bluetooth® modülü ve RJ45 konektörlü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici, Configuration Tool DAS900CTI arayüzü için (DAS107PLUS ve DAS200 için)
PMCOM501ER	Bluetooth® modülü ve RJ45 konektörlü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici ve güvenlik anahtarı, Configuration Tool DAS900CTI arayüzü için (DAS107PLUS ve DAS200 için)
PMCOM502ES	Bluetooth® modüllü elektronik kapasitif dokunmatik fonksiyon seçici (DAS107PLUS ve DAS200 için)
PMCOM502ER	Kapasitif dokunmatik butonlar, koruma anahtarı (Euro silindir) ve Bluetooth® modüllü elektronik fonksiyon seçici (DAS107PLUS ve DAS200 için)

Aksesuarlar

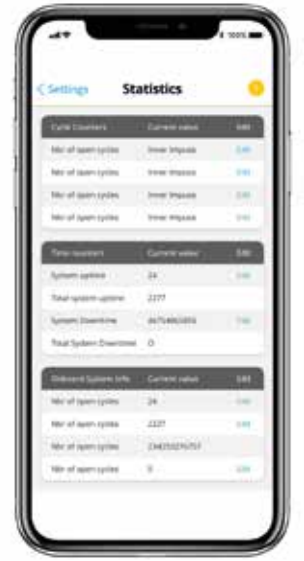
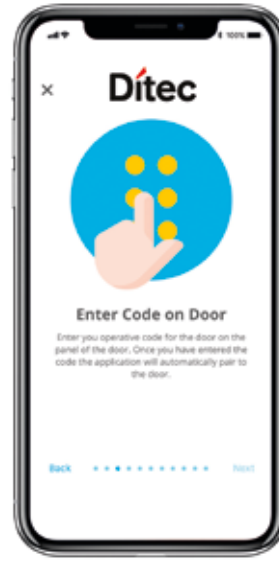
Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMCOMAR	COM500ER ve COM502ER için çift dış kare kutu

DITEC DOOR CONNECT



Play Store ve App Store'da ücretsiz olarak sunulan uygulama. Bluetooth® özellikli yeni nesil COM501 ve COM502 fonksiyon seçicilerle kullanım için tasarlanmıştır ve kullanıcılara şu özellikleri sunar:

- RESET dahil 5 fonksiyon
- Olay ve istatistik kayıtlarının indirilmesi ve gönderilmesi
- Hata kayıtlarının indirilmesi ve gönderilmesi
- Uygulama kullanıcılarının eklenmesi ve yönetimi (7'ye kadar)
- Kısmi açılım ve zaman kontrollü otomatik kapanma parametrelerinin ayarlanması
- Kişi sayımı ve akış kontrol yönetimi





COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER



COM501HCV



COME



COMAR



MSAPZ



COM400MHB - COM400MKB



COM501MKS - COM501MHS



COM500ER - COM500ES



COMH - COMK



Birçok uygulamada, kapıların kolayca açılıp kapanabilmesi için hacimsel ve/veya hareket sensörleri gereklidir; bu durumlarda Ditec sensörleri her ihtiyaca uygun doğru tercihtir. Geniş ürün yelpazesi, kızılötesi hacimsel sensörlerden mikrodalga teknolojiye hareket sensörlerine kadar her gereksinimi karşılamayı mümkün kılar. Ditec sensör serisi ayrıca EN 16005 yönetmeliklerine uygun geniş ürün gamını içerir; hem IR teknolojiye (PASAA2 sensör) hem de çift teknolojiye sensörler (PAS024AS ve PAS024ASW sensörleri standart açılımlar için, PAS024ADT ve PAS024AMR sensörleri ise acil çıkışlar için özel olarak tasarlanmıştır).

AKTİF KIZILÖTESİ - Kişi algılama fonksiyonuna sahip seçici sensör

Aktif sensör, bir kişinin yaklaşmasını ve/veya sabit varlığını izleyebilir; algılama alanının genişliği ve derinliği ile kullanım seviyeleri ve çalışma frekansı ayarlanabilir.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPASAN	* 12÷30 Vdc hareket veya kişi algılama sensörü
PMPAS005APIH	* VALOR HS-HH otomasyonuna monte edilmek üzere, kayar kapıların güvenli açma ve kapama işlemleri için kızılötesi aktif algılama sensörü, 12÷24 Vdc - IP 44
PMPASAA2	* Kayar kapılar için kapı açma ve güvenlik algılama sensörü ve kişi algılama sensörü, 12÷30 Vdc - IP 54
PMPAS005AP	* Kayar kapıların güvenli açma ve kapama işlemleri için kızılötesi aktif algılama sensörü, 12÷30 Vdc - IP 54
*EN 16005 standardına uygundur	

PASİF KIZILÖTESİ - Çok yönlü, tüm otomatik kapı tiplerinde kullanılabilir

PASP - Algılama menziline basit ama etkili zoom ayarına sahip bir model. Aktif (Normalde Açık - N.O. kontak) / pasif (Normalde Kapalı - N.C. kontak) geçiş özelliği bulunur.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPASP	Çift yönlü sensör - 12÷24 Vdc

ÇİFT TEKNOLOJİ - Aktif kızılötesi ve 24 GHz mikrodalga teknolojisi (EN 16005)

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPAS024AS	* Çift teknolojiye sensör, 24 GHz çift yönlü mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu, kayar kapıların güvenli çalışması için, 12÷30 Vdc - IP 54
PMPAS024ASW	* Çift teknolojiye sensör, 24 GHz tek yönlü mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu, kayar kapıların güvenli çalışması için, 12÷30 Vdc - IP 54
PMPAS024ADT	* Çift teknolojiye kendi kendini test eden sensör, 24 GHz mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu, yedekli kayar kapıların güvenli çalışması için, 12÷30 Vdc - IP 54 (DAS200RG ve DAS200TRG için)
PMPAS024AMR	* LCD menülü çift teknolojiye kendi kendini test eden sensör, 24 GHz mikrodalga ve aktif kızılötesi, çift fonksiyonlu, yedekli kayar kapıların güvenli çalışması için, 12÷30 Vdc - IP 54 (DAS200RG ve DAS200TRG için)
*EN 16005 standardına uygundur	

24 GHz MİKRODALGALAR – Sık kullanımlı geçiş kapılarında hızlı açılış için idealdir

PASM24, geniş bir geçiş alanını etkili ve hassas bir şekilde kontrol edebilen, tek yönlü (W) veya çift yönlü hacimsel hareket sensörlerinden oluşan bir sistemdir. Sensörlerin etki alanı, yayım loblarının ve algılama hassasiyetinin hassas bir şekilde ayarlanması sayesinde son derece esnek bir biçimde yapılandırılabilir.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPASS24	Çift yönlü sensör, 24 Vdc - IP 54
PMPASM243	Çift yönlü sensör, 12÷30 Vdc - IP 54
PMPASM24WA	Tek yönlü sensör, 12÷24 Vdc - IP 54

LAZER – Salıncak kapılar için maksimum güvenilirlik

DL, salıncak kapılar için ideal bir çözüm olan, lazer tabanlı (time-of-flight varlık algılama) güvenlik sensörüdür. 170 algılama noktası üreterek son kullanıcı için tam koruma sağlar. Kolay kurulum özelliği sayesinde, tek bir sensör; menteşe bölgesi ve kesme bölgesi dâhil olmak üzere, tek bir kapı kanadının tüm yüzeyini kapsamak için yeterlidir.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMDLR1L	Tek veya çift kanatlı kapılar için, menteşe tarafında varlık ve güvenlik amacıyla kullanılan sol el lazer sensörü, 12÷24 Vdc - IP 54
PMDLR1R	Tek veya çift kanatlı kapılar için, menteşe tarafında varlık ve güvenlik amacıyla kullanılan sağ el lazer sensörü, 12÷24 Vdc - IP 54
PMDLR02	Tek kanatlı kapılarda her iki tarafın güvenliği için kullanılan lazer sensör çifti, 12÷24 Vdc- IP 54

Aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPASBRA	PAS024AS, PAS024ASW ürünleri için yağmur aksesuarı
PMPASBBA	PAS024AS, PAS024ASW ürünleri için siyah bağlantı aparatı
PMBPASB	PAS005AP, PAS024AS, PAS024ASW ürünleri için siyah gömme kutu
P MBPA SBW	PAS005AP, PAS024AS, PAS024ASW ürünleri için beyaz gömme kutu
PMBPASO	PASAA2 için siyah gömme kutu
P MBPA SOW	PASAA2 için beyaz gömme kutu
P MBPA SB T	PAS024AMR için siyah gömme kutu



PASBRA + PASBBA



BPASBT



BPA SB



DLR1L



PASAN



PASAA2 - PAS024ADT



PASP



**PAS024AMR - PAS005AP -
PAS024AS/ASW**



PASM24WA



PASS24



PASM243



PAS005APIH



MİKRODALGA SENSÖRLERİ

	PASM24WA	■	■		■				4x2 or 2x2,2
	PASM243	■	■	■					4x2 or 2x3
	PASS24	■	■	■					3,6x2,5 or 2x3,6

KIZILÖTESİ SENSÖRLERİ

	PASAN	■		■					3,2x2,2
	PASP	■		■					2,5x1,5

AÇMA + GÜVENLİK SENSÖRLERİ

	PAS024AMR	■	■	■	■	■	■	■	4x2 or 2x2,5
	PASAA2	■		■	■	■	■		3,8x2,6
	PAS024AS	■	■	■		■	■		4x2 or 2x2,5
	PAS024ASW	■	■	■	■	■	■		4x2 or 2x2,5
	PAS024ADT	■	■	■	■	■	■	■	4x2 or 2x2,5

GÜVENLİK SENSÖRLERİ

	PAS005APIH					■	■		
	PAS005AP					■	■		
	REM90						■		
	REM110						■		

LAZER SENSÖRLERİ

	DLR02						■		
	DLR1L						■		
	DLR1R						■		

SEMBOL TUŞU



Yaya girişleri için kontrol sensörü (eczaneler, ofisler, mağazalar)



Yaya girişleri ve market arabaları için kontrol sensörü (süpermarketler, alışveriş merkezleri)



Çift yönlü sensör



Tek yönlü sensör



Algılama sensörü. Güvenlik aksesuarı olarak kullanılır.



Algılama sensörü. Şikayet konusu güvenlik aksesuarı olarak kullanılır. EN 16005 standardına göre TÜV sertifikalıdır.



Acil çıkışlar için yedekli otomasyonlarda iç mekan sensörü olarak kullanılır.



Maksimum algılama alanı (genişlik x derinlik)

Perde Fotoseller

Sensör Seçim Kılavuzu



MİKRODALGA SENSÖRLERİ

	PASM24WA					40 mA	
	PASM243					70 mA	
	PASS24					60 mA	

KIZILÖTESİ SENSÖRLERİ

	PASAN					50 mA	
	PASP					15 mA	

AÇMA + GÜVENLİK SENSÖRLERİ

	PAS024AMR					100 mA	
	PASAA2					80 mA	
	PAS024AS					70	
	PAS024ASW					mA	
	PAS024ADT					70 100 mA	

GÜVENLİK SENSÖRLERİ

	PAS005APIH					50 mA	
	PAS005AP					50 mA	
	REM90					70 mA	
	REM110					130 mA	

LAZER SENSÖRLERİ

	DLR02					60 + 60 mA	
	DLR1L					60 mA	
	DLR1R					60 mA	

SEMBOL TUŞU



Kapak içine entegre sensör



Azaltılmış derinlikte algılama alanı gerektiğinde kullanılır.



Salıncak kanat üzerine montaj için



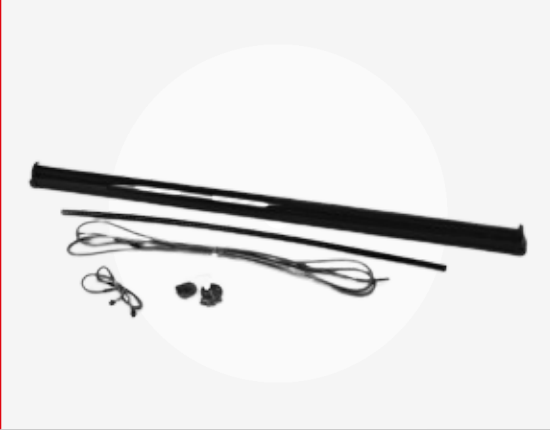
Tavana monte edilebilir



Maksimum güç tüketimi



Isıtma/klima sistemleri için enerji tasarrufu sağlar.



REM, insanları ve nesneleri korumak ve/veya algılamak için kullanılan aktif hacimsel bariyerlerdir. Özel algılama özellikleri nedeniyle, özellikle otomatik salıncak kapılarda kullanım için uygundur.

Aktif kızılötesi ışık algılama sensörleri

Cihazdan bir veya daha fazla kızılötesi ışın yayımlanır. Bu ışınlar algılama alanındaki bir engelde yansıdığı anda, çıkış kontağı tetiklenir. Hassasiyet, nesnenin yüzeyinin rengi ve yapısından neredeyse bağımsızdır. Algılama ışınlarının menzili ve açısı, her kurulum durumuna uyacak şekilde ayarlanabilir.

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMREM90	Kasa içinde tek ışınlı algılama sensörü, uzunluk = 900 mm
PMREM110	Kasa içinde çift ışınlı algılama sensörü, uzunluk = 1100 mm

Çalışma Modu

REM sensörleri, arka plan baskılama prensibiyle çalışır. Cihazın menzili dışındaki arka plan “algılanır” ancak göz ardı edilir. Sensörün tetiklenmesi için, belirlenen algılama menziri içindeki bir nesneden yansıyan bir sinyal gereklidir. Sensör, koruma ve güvenlik fonksiyonlarıyla birlikte hareketli veya sabit olarak monte edilebilir.

İdeal Kullanım

Kısıtlı algılama menziri gereken küçük ortamlar için ideal algılama sensörü (oteller, restoranlar gibi yerlerde mutfak/yemek alanları). Salıncak kapılarda darbe koruması. Kayar kapılarda ezilme ve kesilme koruması sağlar.



REM90



REM110



Ditec, geniş sensör yelpazesi ile birlikte, salıncak ve kayar kapılar için otomasyon sistemlerini; butonlar, yakınlık sensörleri ve seçici erişim kontrolü için RFID kartları gibi diğer yöntemlerle kontrol etme imkânı sunar.

Butonlar ve cihazlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMPID24	Temassız yakınlık sensörü
PMAXK5M	Avrupa silindiri ile duvara monte anahtarlı seçici anahtar. Metal gövde ile hırsızlığa karşı dayanıklı. Çift mikrokontaklı çift elektriksel kontak
PMOPSC	Kopma butonu
PMOPSE	Kırmızı acil durum butonu
PMOPSEV	Anahtarlı serbest bırakma mekanizmalı yeşil acil durum butonu
PMOPUP	Mekanik olarak çalışan buton
PMPFP1	Dirsek şeklinde dikdörtgen buton
PMPFP2	Paslanmaz çelikten dirsek şeklinde dikdörtgen buton
PMPDP2	Engelli kullanıcılar için kapı açma kare butonu alüminyum profillere gömme montaj

Radio kontrol sistemleri için özel aksesuarlar

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMBIXR2	İki kanallı 12–24 Vdc alıcı. Çıkarılabilir BIXMR2 hafıza modülü ile birlikte teslim edilir. Entegre 433 MHz frekans.
PMBIXLR42	Dört kanallı alıcı, 12-24 Vdc, 1000'e kadar kod depolayabilir, çıkışların çalışması dip-switch ile yapılandırılabilir (3 impulsif/adım-adım çıkış + 1 impulsif/zaman kontrollü çıkış). Hafıza modülü ve BIXMR tipi adaptör ile birlikte teslim edilir.
PMZEN4	433 MHz için 4 fonksiyonlu dönen kod vericisi. Renk: siyah
PMCONT1	İç veya dış mekânda montaj için muhafazalı, devre tutucu taban.

Dijital Kombinasyon Sistemi

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMAXK4	4 adet özelleştirilebilir sayısal koda sahip dijital radyo tuş takımı. 433,92 MHz versiyonu. 9 Vdc pil ile veya 24 Vdc elektronik kontrol paneline bağlantı ile beslenir. Tuşlar aracılığıyla yapılandırılabilir. Ditec radyo protokolleri ile uyumludur: sabit kod, dönen kod, AES-128 bit şifreleme, KORUMALI Mod.



PID2 4



AXK5M



ZEN4



OPSE



OPUP



AXK4



PFP1 - PFP2



OPSEV



Her otomasyon sistemi, tüm sistem bileşenleri ve geçerli yönetmeliklerle uyumlu kumanda, kontrol ve güvenlik cihazları ile tamamlanmalıdır. Ditec, tüm gereksinimleri karşılayabilen yüksek kaliteli ürünler ve aksesuarlar sunar. Sadece Ditec OLLY C, CIVIK, SPRINT, VALOR HH, VALOR HS ile uyumludur.

Fotoseller

Ürün Kod	Ürün Açıklama
PMOCEL1	Nokta-noktaya çalışma - Menzil 7 m 1 amplifikatör + 1 projektör + 1 alıcı (kasa içinde)
PMOCELPR	Nokta-noktaya çalışma - Menzil 7 m 1 projektör + 1 alıcı



OCEL1



OCELPR

NOTLAR

Dítec

Dítec S.p.A.

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

T. +39 02 963911

F. +39 02 9650314

M. info@дитеcautomations.com

www.дитеcautomations.com



Sistemi oluştururken yalnızca Dítec aksesuarlarını ve güvenlik cihazlarını kullanın.
Tüm Dítec otomasyonları CE işaretine sahiptir ve Makine Direktifi (2006/42/EC), Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi (2014/30/EU), Alçak Gerilim Direktifi (2014/35/EU) ile diğer direktifler, yasalar ve özel ürünler ile durumlara ilişkin özel standartların güvenlik gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.
Şirket, ürünleri geliştirecek değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar. Bu nedenle verilen teknik bilgiler bağlayıcı değildir.
Görseller, ilgili kişilerin izni alınarak veya kamuya açık alanlarda çekilmiştir. Daha fazla bilgiye web sitesinde yer alan Teknik Kılavuzlardan ulaşabilirsiniz: www.дитеcautomations.com