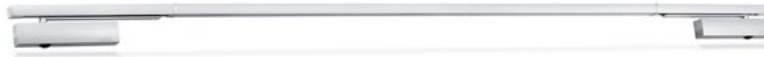


# Ürün veri sayfası

## TS 5000 E-ISM



Sıralı kapanma mekanizması ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için üstten monte kapı hidroliği, raylı

**KULLANIM ALANLARI**

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Tek yöne açılımlı iki kanatlı kapı'lar
- Simetrik ve asimetrik kapı bölüşümü mümkün
- Bant mesafesi ve 2800 mm ve kanat eni 1400 mm'ye kadar tek yöne açılımlı kapı'lar kapı'lar, fazla uzunluk 3200 mm'ye kadar
- Kanat montajı menteşe tarafı
- Entegre sabitlemeli sabitleme sistemleri

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- İki kapı hidroliği TS 5000 ve E-ISM kayma rayı ile oluşan sistem
- EN2-6'nın serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Şebeke gerilimi 24 V DC
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Elektrik sabitleme kayma rayında, sabitleme alanı 80°-130°
- Sıralı kapanma mekanizması geçiş kanadını sabit kanat kapalı duruma gelinceye kadar bekleme pozisyonunda tutar
- Kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce kapıyı hızlandıran hidrolik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapıları frenler
- Ayarın kolay kontrol edilmesi için optik kapatma kuvveti göstergesi
- Bütün fonksiyonlar ön taraftan ayarlanabilir

**TEKNİK VERİLER**

Ticari isim	TS 5000 E-ISM
Kanat enine kadar (maks.) mm olarak DIN 18040 uyarınca engelsiz erişim	1400 mm
Kanat eni (maks.)	1400 mm
Montaj şekli	Kanat montajı menteşe tarafı
Açılma açısı (maks.)	180 °
Giriş gerilimi	24 V DC
Besleme voltajı frekansı	50 Hz
Minimum bant mesafesi	1300 mm
Minimum sabit kanat eni	400 mm
Yangına dayanıklı kapı'lara uygunluk	Evet
Kapatma kuvveti ayarlanabilir	Evet, serbest ayarlı

Kapanma hızı ayarlanabilir	Evet
Son stoper ayarlanabilir	Evet, valf üzerinden
Entegre açma süspansiyonu	Evet, hidrolik üzerinden ayarlanabilir
Kapatma kuvveti ayar pozisyonu	Ön taraf
Optik kapatma kuvveti göstergesi	Evet
Sabitleme	Elektrikli
Geçiş kanadı / sabit kanatta sabitleme	Evet / Evet
Sabitleme alanı	80° - 130°
Entegre duman detektörü	Hayır
Entegre sıralı kapanma mekanizması	Evet

## İÇERİĞİ

### E-ISM-KAYMA RAYI TS 5000

Sıralı kapanma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol ile birlikte



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Sabitleme noktası maks.
E-ISM-kayma rayı TS 5000	Kesintisiz, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol	115603	Paslanmaz çeliğe benzer	2630 x 40 x 30 mm	130°
E-ISM-kayma rayı TS 5000	Kesintisiz, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol	115600	gümüş rengi	2630 x 40 x 30 mm	130°
E-ISM-kayma rayı TS 5000	Kesintisiz, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol	115602	beyaz RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	130°
E-ISM-kayma rayı TS 5000	Kesintisiz, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol	115604	RAL'a göre	2630 x 40 x 30 mm	130°

### E-ISM-KAYMA RAYI TS 5000 NORMALDEN FAZLA UZUNLUK \*

3200 mm'ye kadar sıralı kapanma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol ile birlikte



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Sabitleme noktası maks.
E-ISM-kayma rayı TS 5000 normalden fazla uzunluk	Kesintisiz, 3200 mm'ye kadar fazla uzunluk, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol ile birlikte	115612	gümüş rengi	3030 x 40 x 30 mm	130°
E-ISM-kayma rayı TS 5000 normalden fazla uzunluk	Kesintisiz, 3200 mm'ye kadar fazla uzunluk, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol ile birlikte	115613	RAL'a göre	3030 x 40 x 30 mm	130°

## KILIT GÖVDESİ TS 5000

Üstten monte kapı hidroliği, raylı EN 2 -6 için açma süspansiyonu ana gövdesi



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	DIN standardına göre kapı yönü
Normalde açık TS 5000 normalde açık Kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 2-6 , açma süspansiyonu ile (kayma rayı ve kol hariç)	137721	Paslanmaz çelik düz sürme kapı	287 x 47 x 60 mm	Sol / sağ
Normalde açık TS 5000 normalde açık Kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 2-6 , açma süspansiyonu ile (kayma rayı ve kol hariç)	027333	gümüş rengi	287 x 47 x 60 mm	Sol / sağ
Normalde açık TS 5000 normalde açık Kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 2-6 , açma süspansiyonu ile (kayma rayı ve kol hariç)	027335	beyaz RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	Sol / sağ
Normalde açık TS 5000 normalde açık Kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 2-6 , açma süspansiyonu ile (kayma rayı ve kol hariç)	027336	RAL'a göre	287 x 47 x 60 mm	Sol / sağ

## AKSESUARLAR

## CB FLEX

İki kanatlı yangına dayanıklı kapı'larının güvenli bir şekilde kapanması için taşıyıcı elemanı kapağı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
GEZE CB flex *	Bütün 2 kanatlı çerçeve üzerine katlanmış kapı'larda kullanım için Serbest ayarlı, uzunluk ayarı 210 mm'ye kadar gizli yerleştirilmiş kanat çıkıntısı, üstten döner mekanizma görünmez, ihtiyaç durumunda profil kısaltılabilir, montaj malzemeleri ile birlikte	182652	beyaz RAL 9016
GEZE CB flex	Bütün 2 kanatlı çerçeve üzerine katlanmış kapı'larda kullanım için Serbest ayarlı, uzunluk ayarı 210 mm'ye kadar gizli yerleştirilmiş kanat çıkıntısı, üstten döner mekanizma görünmez, ihtiyaç durumunda profil kısaltılabilir, montaj malzemeleri ile birlikte	153602	gümüş rengi
GEZE CB flex	Bütün 2 kanatlı çerçeve üzerine katlanmış kapı'larda kullanım için Serbest ayarlı, uzunluk ayarı 210 mm'ye kadar gizli yerleştirilmiş kanat çıkıntısı, üstten döner mekanizma görünmez, ihtiyaç durumunda profil kısaltılabilir, montaj malzemeleri ile birlikte	153728	RAL'a göre

**KAPI HIDROLİĞİ İÇİN KAPAK \***

TS 5000 (L) / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	067726	beyaz RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	072696	Paslanmaz çelik	298 x 55 x 67.2 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	067724	gümüş rengi	298 x 55 x 67.2 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	000756	RAL'a göre	298 x 55 x 67.2 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000 için, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	067725	koyu bronz	298 x 55 x 67.2 mm

**GC 152 \***

GEZE sabitleme sistemi için duman dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Montaj şekli
GEZE duman dedektörü GC 152 *	Ayaklığı ile birlikte komple, 24 V DC 20 mA, EN54-7 normu doğrultusunda kontrol edilmiştir, bütün GEZE FA GC 150 sabitleme sistemi ile kullanım için genel yapı denetimce onaylı, entegre hat gerilim takibi, DIN EN 14637 ile uyumludur	139850	beyaz RAL 9010	24 V DC	iç tavan

**GC 153 \***

GEZE sabitleme sistemi için ısı dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Montaj şekli
GEZE ısı dedektörü GC 153 *	Ayaklığı ile birlikte komple, 24 V DC 20 mA, EN54-5 normu doğrultusunda kontrol edilmiştir, bütün GEZE FA GC 150 sabitleme sistemi ile kullanım için genel yapı denetimce onaylı, entegre hat gerilim takibi, DIN EN 14637 ile uyumludur	139881	beyaz	24 V DC	iç tavan

**AS 500**

Elektrikli kumanda edilebilen sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için el tetikleme şalteri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Akım kesme şalteri AS 500	Elektrikle kumanda edilebilen sabitleme mekanizmasını manuel tetikleme için, hat gerilim takibi için sonlandırma direnci dahil	116266	Alp beyazı/kırmızı	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Akım kesme anahtarı AS 500, Cam	Elektrikli kumanda edilebilen sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için, hat gerilim takibi için sonlandırma direnci, cam ve değiştirilebilen 5 etiket dahil	120880	Alp beyazı/kırmızı	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

**GC 171 \***

Telsiz içindeki parçaların GEZE sabitleme sistemine kablosuz bağlanması için telsiz modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Ölçüler
GEZE Telsiz modülü GC 171 *	Telsiz içindeki parçaların (telsiz duman dedektörü GC 172; telsiz termometre GC 173; telsiz kumanda modülü GC 175) GEZE sabitleme sistemine kablosuz bağlanması için telsiz modülü	163051	Antrasit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Elle tetikleme mekanizması telsiz modülü GC 171'e kablosuz bağlama için telsiz kumanda modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Ölçüler
GEZE Telsiz kumanda modülü GC 175 *	Elle tetikleme mekanizması kablosuz olarak GEZE telsiz modülü GC 171'e bağlanması için, bütün GEZE sabitleme sistemi için kullanılabilir.	163068	siyah	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**WIRELESS KIT FA GC 170 \***

Telsiz modülü GC 171 ve telsiz tavan duman dedektörü GC 172'den oluşan telsiz kiti



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Takım içindekiler: 1 adet telsiz modülü GC 171 GEZE sabitleme sistemi telsiz genişletmek için ve 2 adet telsiz tavan duman dedektörü GC 172	195524

**RSZ 7 \***

Bütün GEZE sabitleme mekanizmaları için uzatılabilen duman dedektör bağlantı merkezi

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı
Duman dedektör bağlantı merkezi RSZ 7 *	Bütün GEZE sabitleme mekanizması için duman dedektör bağlantı merkezi	185231	RAL'a göre	230 V
Duman dedektör bağlantı merkezi RSZ 7 *	Bütün GEZE sabitleme mekanizması için duman dedektör bağlantı merkezi	184196	Paslanmaz çeliğe benzer	230 V
Duman dedektör bağlantı merkezi RSZ 7 *	Bütün GEZE sabitleme mekanizması için duman dedektör bağlantı merkezi	181025	gümüş rengi	230 V
Duman dedektör bağlantı merkezi RSZ 7 *	Bütün GEZE sabitleme mekanizması için duman dedektör bağlantı merkezi	184195	beyaz RAL 9016	230 V

**ESNEK AÇMA SINIRLAMASI**

E- ve R-kızak rayı için, 1- ve 2-kanatlı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Esnek açma sınırlaması	1-kanatlı kayma rayı için TS 5000 E-/R-/RFS-(kanat montajı), Boxer E; 2-kanatlı: bütün E-/R-/ISM-Varyantları TS 5000 (VPK dahil) ve Boxer	145311

**KAPI HIDROLİĞİ İÇİN KAPAK \***

TS 4000 / 5000 için, bombeli form

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 4000 için yarıçap, sadece kanat montajında kullanılabilir	092943	Paslanmaz çelik parlatılmış	337 x 51 x 72 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 4000 için yarıçap, sadece kanat montajında kullanılabilir	092944	Paslanmaz çelik mat	337 x 51 x 72 mm

**KAPI HIDROLİĞİ İÇİN KAPAK \***

TS 4000 / 5000 için, köşeli form

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 4000 için kare, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	092938	Paslanmaz çelik parlatılmış	298 x 51 x 72 mm
Kapı hidroliği için kapak *	TS 5000/ TS 4000 için kare, sadece kapı kanat montajında kullanılabilir	092939	Paslanmaz çelik mat	298 x 51 x 72 mm

**GC 172**

Telsiz modülü GC 171'e kablosuz bağlama için telsiz duman dedektörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Besleme voltajı	Ölçüler	Montaj şekli
Telsiz duman dedektörü cihazı GC 172	GEZE sabitleme sistemlerini telsiz olarak bağlamak için, pil ile çalışır, ayaklığı ile birlikte, EN 54-7 ve EN 54-25 normu doğrultusunda kontrol edilmiştir, bütün GEZE sabitleme sistemi ile kullanım için genel tasarım sertifikası ile müsaadeli	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	iç tavan



## GC 173

Telsiz termometre GC 171 telsiz modüle kablosuz bağlama için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Besleme voltajı	Ölçüler	Montaj şekli
Telsiz termometre GC 173	GEZE sabitleme sistemlerini telsiz olarak bağlamak için, pil ile çalışır, ayaklığı ile birlikte, EN 54-7 ve EN 54-25 normu doğrultusunda kontrol edilmiştir, bütün GEZE sabitleme sistemi ile kullanım için genel tasarım sertifikası ile müsaadeli	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	iç tavan

## MONTAJ MALZEMESİ

## MONTAJ PLAKASI KAYMA RAYI

Entegre sıralı kapatma mekanizması- ve E-ISM-kayma rayı için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Montaj plakası kayma rayı	Entegre sıralı kapatma mekanizması- / E-ISM-kayma rayı için	118702	gümüş rengi
Montaj plakası kayma rayı	Entegre sıralı kapatma mekanizması- / E-ISM-kayma rayı için	118703	RAL'a göre

## KAPI HIDROLİĞİ MONTAJ PLAKASI

TS 5000 ve TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	068627	beyaz RAL 9016
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	057956	Galvanize
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	029176	RAL'a göre
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	049185	gümüş rengi
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	137725	Paslanmaz çeliğe benzer
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	052351	koyu bronz

## KAPI HIDROLİĞİ MONTAJ PLAKASI \*

TS 5000 ve TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Montaj plakası *	TS 5000/TS 4000 için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	083992

\* Yukarıda işaretlenmiş olan ürünler ülkeye bağlı olarak form, tip, özellik veya temin edilebilirlik bakımından değişiklik gösterebilir. Sorularınız olduğunda lütfen GEZE ortağınıza başvurun.