

Ürün veri sayfası

TS 4000 E-IS *



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

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Tek yöne açılımlı iki kanatlı kapılar
- 2800 mm'ye kadar bant mesafesi ve 1400 mm kanat eni olan tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat montajı menteşe tarafı ve baş montajı menteşesiz tarafı (değişik seçenekler)
- Entegre sabitlemeli sabitleme sistemleri

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kol tertibatlı ve tetikleme mekanizması bulunan iki kapı hidroliği TS 4000 E-IS ve (geçiş kanadı) ve TS 4000 E (sabit kanat) ile oluşan sistem
- Serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti EN1-6
- Şebeke gerilimi 24 V DC
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Sabitleme alanı 80°-175° arasında çift taraflı elektrikli sabitleme
- Sıralı kapanma mekanizması geçiş kanadını sabit kanat kapalı duruma gelinceye kadar bekleme pozisyonunda tutar
- Sabit kanatta entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapı'ları frenler
- Kapı kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce hızlandıran mekanik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Ayarın kolay kontrol edilmesi için optik kapatma kuvveti göstergesi
- Bütün fonksiyonlar ön taraftan ayarlanabilir (son stoper hariç)

TEKNIK VERİLER

Ticari isim	TS 4000 E-IS *
Kanat enine kadar (maks.) mm olarak DIN 18040 uyarınca engelsiz erişim	1400 mm
Kanat eni (maks.)	1400 mm
Montaj şekli	Kanat montajı menteşe tarafı, Baş montajı menteşesiz tarafı
Açılma açısı (maks.)	180 °
Giriş gerilimi	24 V DC
Yangına dayanıklı kapı'lara uygunluk	Evet
Kapatma kuvveti ayarlanabilir	Evet, serbest ayarlı
Kapanma hızı ayarlanabilir	Evet
Son stoper ayarlanabilir	Evet, dirsek kollar kiti üzerinden
Kapatma kuvveti ayar pozisyonu	Ön taraf
Optik kapatma kuvveti göstergesi	Evet
Geçiş kanadı / sabit kanatta sabitleme	Evet / Evet
Sabitleme alanı	80 ° - 175 °
Entegre duman detektörü	Hayır
Entegre sıralı kapanma mekanizması	Evet

İÇERİĞİ

DIRSEK KOLLAR TS 4000/2000

Standart kol tertibatı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Dirsek kollar TS 4000/2000	Standart	102425	RAL'a göre
Dirsek kollar TS 4000/2000	Standart	102421	gümüş rengi
Dirsek kollar TS 4000/2000	Standart	102423	beyaz RAL 9016
Dirsek kollar TS 4000/2000	Standart	102426	Paslanmaz çeliğe benzer

DIRSEK KOLLAR TS 4000 / 2000 UZATILMIŞ

Kasa derinliği 70-170 mm arasında baş montajı için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Dirsek kollar TS 4000/2000 uzatılmış	Kasa derinliği 70-170 mm arasında baş montajı için uzatılmıştır	102434	RAL'a göre
Dirsek kollar TS 4000/2000 uzatılmış	Kasa derinliği 70-170 mm arasında baş montajı için uzatılmıştır	102431	gümüş rengi
Dirsek kollar TS 4000/2000 uzatılmış	Kasa derinliği 70-170 mm arasında baş montajı için uzatılmıştır	102433	beyaz RAL 9016

KILIT GÖVDESİ TS 4000 E

Üstten monte kapı hidroliği, kollu EN 1-6 için elektrikli sabitlemeli ana gövdesi



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Kanat eni (maks.)
GEZE TS 4000 E normalde açık kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşe tarafı kapı kanat montajı, elektrikli sabitleme ve bağlantı kutusu (dirsek kollar hariç)	105212	RAL'a göre	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E normalde açık kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşe tarafı kapı kanat montajı, elektrikli sabitleme ve bağlantı kutusu (dirsek kollar hariç)	105211	gümüş rengi	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

KILIT GÖVDESİ TS 4000 E KM BG

Üstten monte kapı hidroliği, kollu EN 1-6 için elektrikli sabitlemeli ana gövdesi



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Kanat eni (maks.)
GEZE TS 4000 E KM BG normalde açık kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşesiz tarafı baş montajı, elektrikli sabitlemeli (dirsek kollar hariç)	105214	RAL'a göre	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E KM BG normalde açık kapı hidroliği	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşesiz tarafı baş montajı, elektrikli sabitlemeli (dirsek kollar hariç)	105213	gümüş rengi	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

KILIT GÖVDESİ TS 4000 E-IS *

Üstten monte kapı hidroliği, kollu EN 1-6 için elektrikli sabitlemeli ve sıralı kapanma mekanizması ana gövde



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Kanat eni (maks.)
GEZE TS 4000 E-IS normalde açık kapı hidroliği *	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşe tarafı kanat montajı, elektrikli sabitlemeli, bağlantı kutusu, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı ve montaj plakası (tetikleme mekanizması ve dirsek kollar hariç)	105237	gümüş rengi	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E-IS normalde açık kapı hidroliği *	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşe tarafı kanat montajı, elektrikli sabitlemeli, bağlantı kutusu, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı ve montaj plakası (tetikleme mekanizması ve dirsek kollar hariç)	105238	RAL'a göre	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

KILIT GÖVDESİ TS 4000 E-IS KM BG *

Üstten monte kapı hidroliği, kollu EN 1-6 için elektrikli sabitlemeli ve sıralı kapanma mekanizması ana gövde



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Kanat eni (maks.)
GEZE TS 4000 E-IS KM BG normalde açık kapı hidroliği *	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşesiz tarafı karşısı baş montajı, elektrikli sabitlemeli, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı ve montaj plakası (dirsek kollar ve bağlantı kutusu hariç)	105239	gümüş rengi	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E-IS KM BG normalde açık kapı hidroliği *	Kapatma kuvveti EN 1-6, menteşesiz tarafı karşısı baş montajı, elektrikli sabitlemeli, entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı ve montaj plakası (dirsek kollar ve bağlantı kutusu hariç)	105240	RAL'a göre	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

SIRALI KAPANMA MEKANİZMASI TETİKLEME MEKANİZMASI *

TS 4000 IS / E-IS / R-IS için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058310
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058311
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058307
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058306
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058309
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058308

AKSESUARLAR

CB FLEX

İki kanatlı yangına dayanıklı kapıların güvenli bir şekilde kapanması için taşıyıcı elemanı kapağı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
GEZE CB flex *	Bütün 2 kanatlı çerçeve üzerine katlanmış kapılarda 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 kapılarda 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 kapılarda 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

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

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

SIRALI KAPANMA MEKANİZMASI TETİKLEME MEKANİZMASI *

TS 4000 IS / E-IS / R-IS için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058310
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058311
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058307
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058306
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058309
Tetikleme mekanizması *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS için	058308

MONTAJ MALZEMESİ**EKSEN UZATMASI**

TS 4000 / TS 2000 için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Eksen uzatması
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103678	siyah	15 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103550	Galvanize	20 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103679	siyah	20 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	139793	RAL'a göre	15 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103548	Galvanize	10 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103677	siyah	10 mm
TS 4000 / TS 2000 için eksen uzatması	Taçlı bağlantı	103549	Galvanize	15 mm

DELİK ŞABLONU KAPI HIDROLİĞİ

TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
Delik şablonu kapı hidroliği	TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 için	053134

MONTAJ PLAKASI DIRSEK KOLLAR *

TS 4000/ TS 2000 için, dar kapı çerçeveleri



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Montaj plakası dirsek kollar	TS 4000/ TS 2000 için, dar kapı çerçeveleri	082506	RAL'a göre
Montaj plakası dirsek kollar	TS 4000/ TS 2000 için, dar kapı çerçeveleri	057109	gümüş rengi

KAPI HIDROLİĞİ MONTAJ PLAKASI

TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	059107	gümüş rengi
Kapı hidroliği montaj plakası	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E için, DIN EN 1154 normu ek 1 delme şablonu doğrultusunda	100044	RAL'a göre

MONTAJ PLAKASI DIRSEK KOLLAR

TS 4000/ TS 2000 için, paralel kol montajı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Montaj plakası dirsek kollar	TS 4000/TS 2000 için, paralel kol montajı	053319	koyu bronz
Montaj plakası dirsek kollar	TS 4000/TS 2000 için, paralel kol montajı	027460	RAL'a göre
Montaj plakası dirsek kollar	TS 4000/TS 2000 için, paralel kol montajı	053318	gümüş rengi

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