

# Ürün veri sayfası

## Boxer E-ISM



Entegre sıralı kapanma mekanizması ve elektrikli sabitlemeli  
iki kanatlı kapı'lar için entegre kapı kapatma sistemi

## Boxer E-ISM

### KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapı için, kapı ile uyumluluk kanıtı gereklidir
- Tek yöne açılımlı iki kanatlı kapı'lar
- Simetrik ve asimetrik kapı bölüşümü mümkün
- Bant mesafesi 2800 mm'ye ve kanat eni 1400 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 180 Kg'a kadar olan tek yöne açılımlı kapı'lar
- Minimum bant mesafesi 1300 mm, sabit kanat minimum genişliği 540 mm
- 40 mm'den itibaren olan kapı kanadı kalınlıkları için
- Entegre montaj şekli

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İki Boxer kapı hidroliği ve E-ISM kayma rayı ile oluşan sistem
- EN2-4 veya EN3-6 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapı hidroliği kapı kanadına veya kapı kasasında gömülüdür ve en yüksek talepleri karşılamaktadır
- Sıralı kapanma mekanizması geçiş kanadını sabit kanat kapalı duruma gelinceye kadar bekleme pozisyonunda tutar
- Elektrikli sabitleme kayma rayı sabitleme alanı 80°-120°
- Sabitlemenin tutulum gücü serbest ayarlanabilir
- Bir yangın durumunda sinyali normalde açık olan kapıyı kendiliğinden kapatan duman dedektör bağlantı merkezi bağlanabilir
- Entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapıları frenler
- Kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce kapıyı hızlandıran hidrolik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Bütün çalışma modları kurulu durumda ayarlanabilmektedir

### TEKNIK VERİLER

|  |             |
|--|-------------|
| Ticari isim  | Boxer E-ISM |
| Kanat enine kadar (maks.) mm olarak DIN 18040 uyarınca engelsiz erişim | 1400 mm     |
| Kanat eni (maks.)  | 1400 mm     |
| Kanat ağırlığı (maks.)   | 180 kg      |
| Montaj şekli   | Gizli       |
| Açılma açısı (maks.)   | 120 °       |
| Minimum bant mesafesi  | 1300 mm     |
| Minimum sabit kanat eni  | 540 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         | Üst                                    |
| Sabitleme                              | Elektrikli                             |
| Geçiş kanadı / sabit kanatta sabitleme | Evet / Evet                            |
| Entegre duman detektörü                | Hayır                                  |
| Entegre sıralı kapanma mekanizması     | Evet                                   |

## İÇERİĞİ

### KILIT GÖVDESİ BOXER 2-4

Açma süspansiyonlu entegre kapı kapatıcı EN 2-4 için ana gövde



| Tanım                            | Açıklama  | Kimlik No. | Eksen uzatması | Ölçüler          | Renk        |
|----------------------------------|---|------------|----------------|------------------|-------------|
| GEZE Boxer 2-4 kapı kapatıcıları | Açma süspansiyonlu EN2-4 kapatma kuvveti (kayma rayı hariç) kanat eni 1100 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 40 mm | 101759     | 4 mm           | 286 x 32 x 45 mm | gümüş rengi |
| GEZE Boxer 2-4 kapı kapatıcıları | Açma süspansiyonlu EN2-4 kapatma kuvveti (kayma rayı hariç) kanat eni 1100 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 40 mm | 099728     |                | 286 x 32 x 45 mm | gümüş rengi |

### KILIT GÖVDESİ BOXER 2-4 2V

Açma süspansiyonlu ve son hareket valfli entegre kapı kapatıcı EN 2-4 için ana gövde



| Tanım                            | Açıklama  | Kimlik No. | Eksen uzatması | Ölçüler          | Renk        |
|----------------------------------|---|------------|----------------|------------------|-------------|
| GEZE Boxer 2-4 2V kapı hidroliği | Açma süspansiyonlu ve bağımsız son hareket valfli EN2-4 kapatma kuvveti (son frenleme fonksiyonu da mümkün, kayma rayı hariç) Kanat eni 1100 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 40 mm | 134494     | 8 mm           | 286 x 32 x 45 mm | gümüş rengi |
| GEZE Boxer 2-4 2V kapı hidroliği | Açma süspansiyonlu ve bağımsız son hareket valfli EN2-4 kapatma kuvveti (son frenleme fonksiyonu da mümkün, kayma rayı hariç) Kanat eni 1100 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 40 mm | 134448     |                | 286 x 32 x 45 mm | gümüş rengi |

| Tanım                            | Açıklama  | Kimlik No. | Eksen uzatması | Ölçüler          | Renk        |
|----------------------------------|---|------------|----------------|------------------|-------------|
| GEZE Boxer 2-4 2V kapı hidroliği | Açma süspansiyonlu ve bağımsız son hareket valfli EN2-4 kapatma kuvveti (son frenleme fonksiyonu da mümkün, kayma rayı hariç) Kanat eni 1100 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 40 mm | 134493     | 4 mm           | 286 x 32 x 45 mm | gümüş rengi |

### KILIT GÖVDESİ BOXER 3-6

Entegre kapı kapatma sistemi EN 3 -6 için açma süspansiyonlu ana gövde



| Tanım                            | Açıklama  | Kimlik No. | Eksen uzatması | Ölçüler          | Renk        |
|----------------------------------|---|------------|----------------|------------------|-------------|
| GEZE Boxer 3-6 kapı kapatıcıları | Kapatma kuvveti EN 3-6 açma süspansiyonu (kayma rayı hariç) / Kanat eni 1400 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 50 mm | 101761     | 4 mm           | 293 x 40 x 54 mm | gümüş rengi |
| GEZE Boxer 3-6 kapı kapatıcıları | Kapatma kuvveti EN 3-6 açma süspansiyonu (kayma rayı hariç) / Kanat eni 1400 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 50 mm | 099735     |                | 293 x 40 x 54 mm | gümüş rengi |
| GEZE Boxer 3-6 kapı kapatıcıları | Kapatma kuvveti EN 3-6 açma süspansiyonu (kayma rayı hariç) / Kanat eni 1400 mm'ye kadar, kapı kanadı kalınlığı en az 50 mm | 101762     | 8 mm           | 293 x 40 x 54 mm | gümüş rengi |

### E-ISM KAYMA RAYI BOXER

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



| Tanım                  | Açıklama  | Kimlik No. | Ölçüler | Renk        | Sabitlenme noktası maks. |
|------------------------|---|------------|---------|-------------|--------------------------|
| E-ISM kayma rayı Boxer | Entegre sıralı kapatma mekanizması ayarı, çift taraflı elektrikli sabitleme ve kol ile birlikte | 114142     |         | gümüş rengi | 120 °                    |

**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 edilebilir sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için el tetikleme şalteri



| Tanım                           | Açıklama   | Kimlik No. | Renk               | Ölçüler         | Çalışma gerilimi |
|---------------------------------|--|------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Akım kesme şalteri AS 500       | Elektrikle kumanda edilebilir 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 edilebilir sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için, hat gerilim takibi için sonlandırma direnci, cam ve değiştirilebilir 5 etiket dahil | 120880     | Alp beyazı/kırmızı | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC          |

### RSZ 7 \*

Bütün GEZE sabitleme mekanizmaları için uzatılabilir duman dedektör bağlantı merkezi

GEZE

| 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



## Boxer E-ISM



| 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     |

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