



KAPI, PENCERE VE GÜVENLİK TEKNOLOJİSİ

Ürüne genel bakış

İçindekiler

GEZE bilgi birikimi	4
Tüm dünyadan referanslar	6

DAİRESEL KAPI

Kapı konforu	12
Kapı kapatıcılar	22
Zemin kapı otomatığı	30
Entegre kapı kapatıcılar	34
Sabitleme sistemleri	38
Döner kapı motoru	48
Hava besleme sistemi	52
Bireysel dairesel kapı çözümleri	56

SÜRME KAPI

Sürgülü kapı aksamları	60
Otomatik sürme kapılar	64
Sürme panjurlu cephe	68
Bireysel sürme kapı çözümleri	72

DÖNER KAPI

Manuel döner kapılar	76
Otomatik döner kapılar	80

PENCERELER

Manüel üst aydınlatma açma mekanizması	86
Aksesuar sistemi	90
Açma motorları	94
Kilit motorları	98
Açma ve kilit mekanizma sistemleri	102
DIT kontrol paneli	106
Akıllı cepheler	110
Bireysel pencere çözümleri	114

KUMANDA ÜNİTELERİ VE SENSÖR TEKNOLOJİSİ

Kumanda	118
Emniyet	120
Kombine dedektör	122
Sensörler	124

CAM BÖLME DUVARLARI

Hareketli cam bölme duvarı	128
Sabit duran cam bölme duvarı	132
Bireysel bölme duvarı çözümleri	136

ERİŞİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Kapı otomatikleri	140
Otomatik kilitlemeli panik kilidi	144
Erişim kontrolü	148
Kaçış yolu sistemleri	152
Bireysel emniyet çözümleri	156

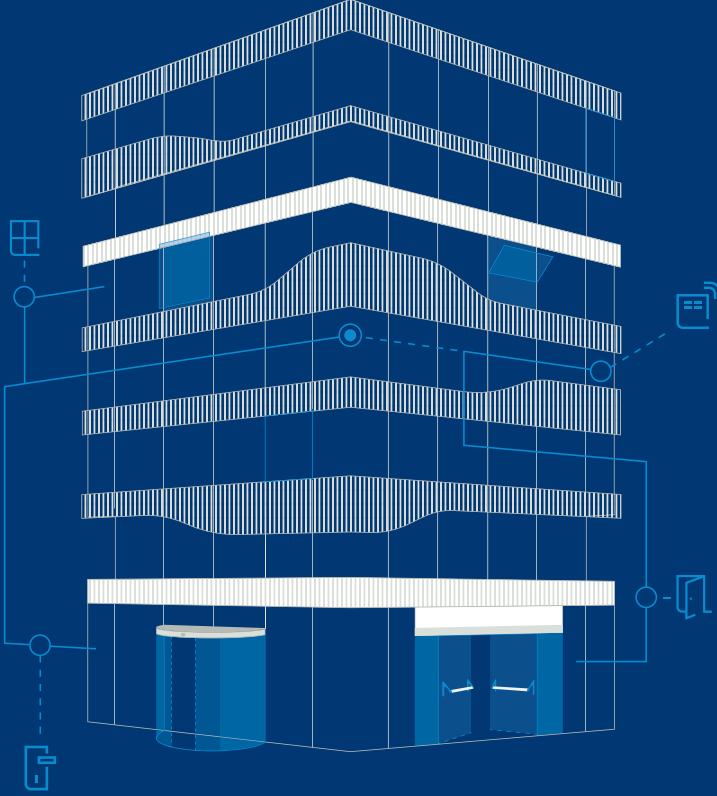
BİNA OTOMASYONU

myGEZE Control Connectivity platformu	160
myGEZE Visu görüntüleme sistemi	166

KATKIDA BULUNAN FOTOĞRAFÇILAR

Aleksandrs Kendenkovs, Annika Feuss, Dirk Wilhelmy, EXORBITART, Jürgen Biniäsch, Jürgen Pollak, Lazaros Filoglou, Lorenz Frey, Lothar Wels, Maciej Lulko, Martin Jakob, Morten Bak, Nikolaus Grünwald, Oliver Look, Robert Les, Robert Sprang, Sigrid Rauchdobler, Skyline Windows, Stefan Dauth

GEZE bilgi birikimi



Aynı zamanda yerel ve global

1959 yılından beri GEZE'nin firma merkezi Stuttgart şehri yakınındaki Leonberg kasabasında konumlanmıştır. Kendine ait bir teknoloji merkezinde ve son derece modern üretim tesislerinde sayısı 1100'ü geçen yüksek kaliteli bay ve bayan çalışanlar bilgilerini ve becerilerini uygulamaya geçirir. Müşterilere dünyanın her tarafında mümkün olduğu kadar hızlı teslimat yapabilmek için GEZE firması ilave olarak Çin'de, Sırbistan'da ve Türkiye'de üretim yapmaktadır. 37 adet yan şirket ve alansal dağılımlı temsilcilik ağıyla GEZE firması dünyanın her tarafında temsil edilir.

Engelsiz erişilebilirlik, Emniyet, konfor, tasarım

Yetişkinler veya engelliler için tesisler, hastaneler veya hava alanları dahil bütün kamu binaları engelsiz ulaşım söz konusu olmadan düşünülemez. Aynı zamanda çok sayıda insanların bir araya geldiği binalarda kişilerin korunması ve yangından korunma için güvenilir emniyet sistemleri kaçınılmazdır. GEZE firması kişisel güvenlik çözümlerinin kombine edildiği engelsiz ulaşım ve konfor açısından çözümleri gerçekleştirir. Bu işlem sistemli olarak yapılır, çünkü çeşitli GEZE bileşenleri ihtiyaca göre birbiriyle kombine edilebilir. Emniyet ve konforun yanında kullanılan teknolojinin optik özellikleri mimar ve planlayıcı açısından önemli bir rol oynar.

Küreselleşen dünyada, yapılar çevre hızla büyüyor. Çözümlerimizi hızlı ve güvenilir şekilde sunabilmek için sıkı bir ağına sahip uzmanlarımızla size çok yakınız. Bunun için tüm dünyada 124 ülkede 3200'den fazla çalışanımızla hizmet veriyoruz.

Ekiplerimiz sahada

4 "made in Germany" kalitesi

GEZE GmbH firması kapı, pencere ve güvenlik teknolojisi için yapı sistemleri konusunda dünya çapında en başarılı sunucular arasındadır. Pazarlama, yenilikçilik ve dizayn lideri olarak 1863 yılında Stuttgart'ta kurulmuş ve bina teknolojisini önemli ölçüde etkilemiş olan bu firma geliştirme, üretim ve dağıtım faaliyetlerinde bulunur. Geliştirmeler kendi teknoloji merkezlerinde sürekli olarak teşvik edilir. GEZE firması "made in Germany" kalitesinin temsilcisidir. Dünyanın her yerinde. Bundan dolayı GEZE firmasının ürünleri faaliyet gösterilen bütün yerlerde şubesi olan Alman kalite standartlarına uygun olarak üretilir ve monte edilir. Kalite damgasının daha fazla avantajları vardır: GEZE firmasında bu durum sistematik olarak teşvik edilen yenilikçilik ve geleceğe yönelik çalışmalarla kabul görür. Bu husus sadece teknik açıdan sağlanmaz, ayrıca hassas akıllı işlevsellik, dayanıklılık ve benzersiz dizayn elde edilir.

5 Sürdürülebilirlik

Çok eskiden beri GEZE firmasında uzun vadeli çalışma bir hedeftir. Aile kuruluşu olarak kısa vadede azami kazanç yerine daha çok süreklilik arz eden getirileri hedefledik. Yenilikçi gücümüzü emniyete almak için çalışanlarımızın sürekli meslek içi eğitim görmesini sağlarız. Bunlar iş yerini koruyan ve dünya çapında yenilik üreten uzun vadeli kurumsal başarının temelini oluşturur. Global kurumsal çalışma aynı zamanda global sorumluluktur. Ürünlerimizin ve üretim tesislerimizin ekolojik açıdan sürekli iyileştirilmesi ayrıca doğal kaynakların sorumluluk bilinciyle kullanılması birinci önceliğe sahiptir. GEZE firması ürün geliştirmesinden başlayarak üretimden dağıtıma kadar en modern çevre standartlarıyla çalışır. Bizim kalite yönetim sistemimiz ISO 9001 sertifikasına sahiptir. Bunun ötesinde GEZE ürünleri sürekli binalar için DGNB- ve LEED-kriterlerini yerine getirir.

Sabitlenme sistemleri, otomatik kapı sistemleri veya duman ve ısı tahliye sistemleri (DIT) gibi GEZE ürünleri bir binanın konforunu yükseltir. Bunlar aynı zamanda bir emniyet konseptinin parçasıdır. Bundan dolayı geçerli yapı hukukunda güvenlik bakımından söz konusu kapı ve pencere teknolojisi alanında çalışan bakım ve montaj personeli için yüksek temel kural talepleri tanımlar: Bunlar tesislerin hem kurulumu ve hem de kontrolü ve bakımı için geçerlidir.

Bu yüksek kaliteyi ve bununla optimum servis hizmetlerini güvenceye almak için GEZE firması yılda sayısı 3000'nin üzerinde olan teknisyeni ondan fazla uzmanlık alanında eğitir.

6 Normlar

7 GEZE Hizmetleri

Güvenli, yetkili ve yüksek verimli servis müşteri memnuniyeti açısından en önemli amaçlarımızdan birisidir. Bundan dolayı GEZE firması kendi ürünü veya yabancı firma ürünlerinin onarımı için çeşitli tekliflerde bulunur. Otomatik sistemlerin düzenli servisi ve kaliteli bakımı uzun vadeli kişisel ve işletme emniyeti için kaçınılmazdır.

GEZE nesne yönetimi sayesinde mimarlar, uzman planlayıcılar, genel yapı kuruluşları ve yapı sahipleri hedef gözetken bir müşavirlik yanında geniş bir hizmet yelpazesinden yararlanır. Hizmetlerimiz tasarım planlamasıyla başlar ve binaların bitimine kadar uzanır.



TÜM DÜNYADAN REFERANSLAR

Sektörel çözümler



SAĞLIK

John-Radcliffe-
Oxford Hastanesi



Otomatik sürgülü cam kapı sistemi

Ana girişin görsel çekiciliği sadece 70 mm'lik yapı yüksekliği sayesinde güçlü GEZE Slimdrive SL tahrik sistemi neredeyse görünmeden çalışan otomatik sürme kapıdır.

Fizyoterapi muayenehanesi
Sindelfingen



Kapı freni GEZE ActiveStop

'BEHANDELBAR 3.0' fizyoterapi muayenehanesinde gürültüyle çarpan veya zor açılan kapılar geçmişte kaldı: Akıllı kapı freni GEZE ActiveStop, erişilebilirliği ve sessiz geçiş kolaylığını bir araya getiriyor.

Rigshospitalet,
Kopenhag



Otomatik kapı sistemleri

Yeni ek olan kuzey kanadı tamamen yüksek teknoloji cerrahiye, gelişmiş tedavilere ve araştırmalara ayrılmıştır. GEZE, 450'den fazla kapı için pratik ve hijyenik otomatik sistemler sunuyor.

Children's Memorial
Health Institute,
Varşova



Healing Architecture

GEZE'nin modern kapı sistemleri yeni ameliyathanelerde engelsiz erişilebilirlik ve hijyen sağlıyor: temassız radar ve yakınlık anahtarları, hermetik olarak sızdırmaz şekilde kapanan ameliyathane kapılarını kusursuzca tamamlıyor.



Yangın emniyetli tasarım, engelsiz erişilebilirlik, hijyen yönetmelikleri, enerji verimliliğini açısından bina tadilatı: bir projeyi hayata geçirmek istediğiniz sektör ne olursa olsun, dikkate alınması gereken konular çok sayıda ve çeşitlidir. Sektör uzmanlarımız özel gereksinimlerinizde size bireysel ve kapsamlı tavsiyelerde bulunacaktır. Sadece bina teknolojisinin işlevselliğini değil, aynı zamanda estetiği ve tasarımı da gözettiyoruz. Hizmet yelpazemizi kendiniz deneyip görün!

PERAKENDE SEKTÖRÜ

Milan CityLife alışveriş merkezi

ALDI SÜD Şubesi, Mühldorf

Westfield Mall of Scandinavia Solna



Engelsiz alışveriş

Çekici tasarımlarda az yer kaplayan kapı sistemleri cam kapılara neredeyse görünmeden entegre edilmiştir, böylece giriş alanında doğal ışık kullanımının optimize edilmesine katkıda bulunmaktadır.

ECdrive T2 sürme kapı sistemi

ECdrive T2 ürünü- müz Almanya'nın en modern ALDI şubesini yaklaşık 4000 kez açıp kapatıyor. Profillerin termal olarak ayrılması ve ECdrive T2'nin diğer fonksiyonları ikna edici.

GEZE otomatik kapılar alışverişini kolaylaştırıyor

Zarif görünüm, yüksek işlevsellik: Mall of Scandinavia'nın otopark katlarına girişinde otomatik kapılar.

GASTRONOMİ

Café Luitpold Münih

OTEL

Address Downtown Otel Dubai

Schloss Otel Elmau Retreat



Kafede sürme duvar sistemleri

GEZE'nin otomatik kapıları ve sürme duvar sistemleri, Münih'teki efsanevi Café Luitpold'un tarihi mimarisine zarif ve son derece işlevsel şekilde uyum sağlıyor.

Yüksek geçiş kolaylığı ve engelsiz erişilebilirlik için otomatik döner kapılar

Beş yıldızlı bir otelde konfor ve güvenlik beklentileri yüksektir, özellikle prestijli olması gereken giriş alanında.

Camlı dairesel sürme kapılar

Zarif yarı dairesel sürgülü cam kapılar otelin giriş alanını karakterize etmektedir: Kapı kanatlarını hareket ettiren Slimdrive SCR kapı motorları, otel misafirlerini neredeyse sessizce karşılar.

OTEL

Marriott Otel, Amsterdam

Great Northern Otel, Kerteminde

Novotel London Heathrow Havaalanı



Çarpan kapılara elveda

GEZE'nin TS 5000 SoftClose kapı kapatıcısı, beş yıldızlı otelde kapıların sessiz ve güvenli şekilde kapanmasını sağlar.

Kapı sistemleri ve entegre edilmiş komple cam sistemleri (IGG)

GEZE, etkileyici tesis için 110 kapı kapatıcı, otomatik sürme kapı sistemleri ve entegre bir otomasyon sistemi tedarik ederek pratik işlevselliği şık bir tasarımla birleştirdi.

Alışılmamış ve şık

Sürme kapılar, kapı kapatıcılar ve cam bölme duvar sistemleri: GEZE UK, Heathrow Havaalanı'ndaki Novotel'i yeni tasarımında Nine Group'un amiral gemisi yapıyor.



KAMU BİNALARI

Depo Boijmans Van
Beuningen, Rotterdam



Özelleştirilmiş kapı teknolojisi

Müşteri gereksinimlerini karşılamak için özel olarak tasarlanan GEZE'nin güvenilir kapı teknolojisi, enerji verimliliği, yangından koruma ve ziyaretçi akışını yönetme açısından buradaki yüksek gereksinimleri karşılar.

Leonberg
Belediye binası



Engelsiz erişimli belediye binası

Yeni belediye binası, Leonberg'de engelsiz bir idari merkez oldu. GEZE'nin kapı ve pencere çözümleri, yeni binanın yalın tasarımına mükemmel uyum sağlıyor.

İŞHANI

Furla Tavarnelle Val
di Pesa



Yeni genel merkezinde GEZE kapı sistemleri

GEZE kapı sistemleri İtalya'daki yeni Furla genel merkezinde hijyenik, emniyetli ve konforlu bir giriş alanı sağlıyor.

Kö-Bogen II Düssel-
dorf



Sürdürülebilir binalar için kalite etiketi

Binalar için sürdürülebilirlik sertifikaları, çevre korumasını, enerji verimliliğini, kullanıcıların sağlığını ve konforunu teşvik eder, hatta gayrimenkulün değerini artırır. Dolayısıyla, DGNB (Alman Sürdürülebilir İnşaat Birliği) sertifikası almak için iyi nedenler vardır.



TARİHİ BİNALAR

Richer de Belleval
Montpellier Oteli



GEZE'nin kapı teknolojisi güvenlik, hijyen ve konfor sağlıyor

ECdrive T2 ile motorize edilen kapılar sade, verimli ve otelin iç mimarisine mükemmel uyum sağlıyor. Boxer kapı kapatıcılar, koridorlarda girişleri açık tutar.

La Rochelle Belediye
binası



Otomatik sürme kapı sistemleri engelsiz erişilebilirlik sunar

La Rochelle'in tarihi anıt statüsündeki belediye binasında, modern kapı teknolojimiz binanın tarihi dokusunu tamamlıyor, aynı zamanda engelsiz erişilebilirlik ve yüksek düzeyde geçiş kolaylığı sağlıyor..

EĞİTİM

Grundäckergasse Okul
Merkezi, Viyana



Daha iyi bir iklim için: Akıllı havalandırma

GEZE projenin başarılı olması için burada sadece bileşenleri tedarik etmekle kalmadı, aynı zamanda proje yönetimi ve programlama için kapsamlı danışmanlık ve hizmetler de sağladı.

Stuttgart Şehir
Kütüphanesi



Engelsiz erişimli kütüphane

Aydınlık, açık bir fiziksel yapı ve minimalist tasarım, Stuttgart'ın yeni şehir kütüphanesini karakterize ediyor. GEZE'nin özel olarak geliştirdiği kapı teknolojisi, engelsiz erişimli bina konseptine katkıda bulundu.



KÜLTÜR

Yves Saint Laurent
Müzesi Paris



Doğru tasarımıyla kapı konforu

Moda markasının merkez binası ve Yves Saint Laurent'ın faaliyet yeri modern bir müzeye dönüştürüldü.

SPOR

DFB Kampüsü,
Frankfurt



Özelleştirilmiş DIT ve RWS çözümleri

DFB kampüsü toplam 50.000 m² kapalı mekanı ve 30.000 m² açık mekanı kapsıyor. GEZE'nin ihtiyaca uygun olarak hazırlanan DIT ve RWS çözümleri daha fazla güvenlik sağlıyor.

TRAFİK

Roma Cruise terminali
(RCT) Civitavecchia



Liman terminali Amerigo Vespucci

GEZE, verimli otomatik kapılar ve acil çıkış kapılarının yanı sıra yüksek geçiş kolaylığı, acil çıkış emniyeti ve engelsiz erişilebilirlik sağlıyor.

BahnhofCity
Batı Viyana



Modern mimari ve teknoloji

Bina mimarisine mükemmel uyum sağlayan inovatif kapı sistemleri, tüm alanlarda yüksek konfor, engelsiz erişilebilirlik ve yangın önleyici tedbirler sağlıyor.



Planlama ve konsept tasarımı

Yapı projeleri giderek daha karmaşık hale geliyor. Sizin için kolaylaştırıyoruz. Planlı görevleri ihtiyaca göre devralarak ve bizim uzman bilgimizle özel olarak destekleyerek.



İşleme ve montaj

Mükemmel ürünlerimiz, bina-
nın kalitesini artırır. Bu yüzden,
yapım ve montaj çalışmalarında
bilgi birikimimiz ve bütüncül
danışmanlığımızla sizi kap-
samli şekilde destekliyoruz.



Servis ve bakım

Ürünlerimiz ve çözümlerimizle
sizi eksiksiz olarak hayran bırak-
mak ve uzun süreyle memnun
etmek arzumuzdur. Bu nedenle
azimli desteğe ve kapsamlı
servis hizmetlerine büyük önem
veriyoruz.

SERBEST ALAN





GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Dairesel kapı

Dairesel kapı bizleri birçok seçeneklerle günlük hayatta rahat ettirmektedir. Tek yöne açılımlı kapılar veya stoplu kapılar ve halk dilinde döner kapılar olarak adlandırılan dairese kapılar her yerde bulunmaktadır. İster kapı açmanın kesinlikle zahmetsiz olması gereken engelsiz erişimli otomatik kapı olarak özel binalarda veya kamu binalarında olsun, isterse de manuel kapı açmak için bir kapı otomatığı ile donatılmış olarak olsun: GEZE şirketinin kapı teknolojisi ve tahrik sistemleriyle dairese kapılar konforlu, güvenli ve kişisel talepleriniz doğrultusunda açılır ve kapanır.





DAİRESEL KAPI

Kapı konforu

Odalarınıza daha önce olmadığı kadar rahat bir şekilde girin: Sessiz ve yumuşak. Kapı çarpmak duvarlarda veya mobilyalardaki kusurlar gibi geçmişte kalmıştır. Dairesel kapılarda "çarpmışma" olmaz. Ve bu kapı takılma tuzağı olan kapı stopu olmadan. Bunu kapı frenli çözümler mümkün kılmaktadır. Prensip modern çekmecelerle tamamen benzerdir: Kapılar bu şekilde kontrollü şekilde sönmüş olarak kapatılır ve açılır. Akıllı çözümler en yüksek emniyet sağlamaktadır. Zeminler daha kolay bir şekilde temiz tutulabilmektedir.



Entegre GEZE ActiveStop



Yangından koruma gereksinimli olmayan tek yöne açılımlı kapılar için
çift taraflı sürgü amortisörü



KULLANIM ALANLARI

- İç mekanda sağ ve sol ahşap tek yöne açılımlı kapılar
- Yüksek geçiş kolaylığı sağlayan oda kapıları
- Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Kapı kanadına entegre montaj şekli
- DIN 18040-2 doğrultusunda engelsiz erişimli girişler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 80°-140° arası serbest ayarlı kapı açılma açısı
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kanat ağırlığı maksimum 45 kg olan kapıların kontrollü açılması ve kapatılması
- Kapıların yumuşak durdurulması, sessiz kapatılması ve konforlu açık tutulması
- Kapı çarpması, parmakların sıkışması, duvarların ve mobilyaların hasar görmesi neredeyse meydana gelmez
- Kapı açık konumda güvenli bir şekilde tutulur ve böylece kapı stopu gerekli değildir
- Takılı durumda bir valf üzerinden açma ve kapama freni ayarlanabilir
- Entegre emniyet valfi aşırı yüklenmeye karşı koruma sağlar



Fizyoterapi muayenehanesi "Behandelbar", Sindelfingen, Almanya (Fotograf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

GEZE ActiveStop için hazır



İç mekanda daireysel kapılar için iki taraflı kapı freni,
ahşap veya cam kapılar için yapılandırılmıştır



KULLANIM ALANLARI

- İç mekanda sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Yüksek geçiş kolaylığı sağlayan oda kapıları
- Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Mevcut kapılarda yükseltme için üstten montaj şekli
- DIN 18040-2 doğrultusunda engelsiz erişimli girişler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 80°-140° arası serbest ayarlı kapı açılma açısı
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kanat ağırlığı maksimum 45 kg olan kapıların kontrollü açılması ve kapatılması
- Kapıların yumuşak durdurulması, sessiz kapatılması ve konforlu açık tutulması
- Kapı çarpması, parmakların sıkışması, duvarların ve mobilyaların hasar görmesi neredeyse meydana gelmez
- Kapı açık konumda güvenli bir şekilde tutulur ve böylece kapı stopu gerekli değildir
- Takılı durumda bir valf üzerinden açma ve kapama freni ayarlanabilir
- Entegre emniyet valfi aşırı yüklenmeye karşı koruma sağlar



Ahşap kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)



Cam kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)

T-stop kayma raylı döner yatak



Kapı kapatıcısız kapıların açılma mesafesi sınırlaması veya sabitleme fonksiyonu için

KULLANIM ALANLARI

- Sağ ve sol tek yöne açılmalı kapılar
- Kapı kapatıcısız tek yöne açılmalı kapılar için açılma mesafesi sınırlaması
- Duman ve yangından koruma gereksinimi olmayan kapı sistemleri
- İki kanatlı kapı sistemlerinde bir TS 5000 ile bir otomatik dairese kapı motorunun kombine edilmesi için

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapı kapatıcısız kapıların açık tutulması, otomatik kapanır kapı değil
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapının açılma açısı sınırlandırılır ve bir kapı stopu çoğunlukla gereksiz hale gelir
- Kapı stopu olmadan kapı alanı estetik kazanır, takılma tuzakları ve kirli köşeler oluşmaz
- Kapı kanadı ve zemin stoperi arasındaki sıkışmalar önlenir



Düsseldorf Kliniği, Almanya (Fotograf: Lothar Wels / GEZE GmbH)

Boxer alt buji göbeği



Kapı kapatıcısız kapılar için açılma mesafesi sınırlaması veya sabitleme için entegre döner yatak

KULLANIM ALANLARI

- Sağ veya sol tek yöne ve çift yöne açılımlı kapılar
- Kapı kapatıcısız tek yöne ve çift yöne açılımlı kapılar için açılma mesafesi sınırlaması
- Duman ve yangından koruma gereksinimi olmayan kapı sistemleri
- İki kanatlı kapı sistemlerinde bir Boxer ile bir otomatik dairese kapı motorunun kombine edilmesi için:

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapı kapatıcısız kapıların açık tutulması, otomatik kapanır kapı değil
- Kapının açılma açısı sınırlandırılır ve bir kapı stopu çoğunlukla gereksiz hale gelir
- Kapı stopu olmadan kapı alanı estetik kazanır, takılma tuzakları ve kirli köşeler oluşmaz
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapı kanadı ve zemin stoperi arasındaki sıkışmalar önlenir



Vitra Ev, Weil am Rhein, Almanya (Fotograf: Oliver Look / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Kapı kapatıcılar

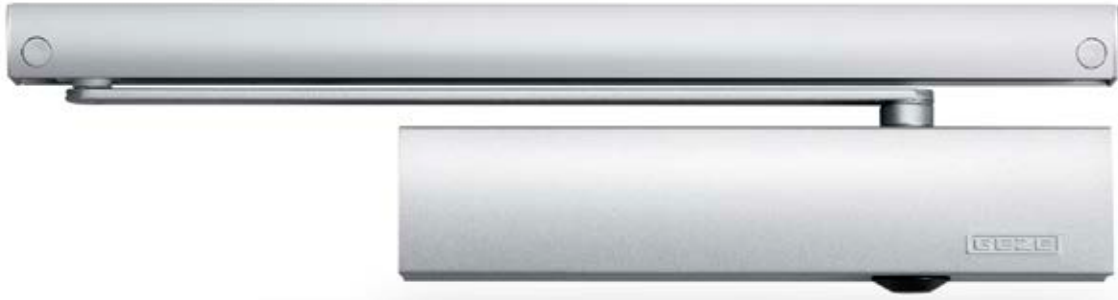
Kapı kapatıcılarıyla açık durmaması gereken dairese kapılarınız daima kapalı tutulur. Kapıların böylelikle el ile kapalı duruma getirilmelerine gerek kalmamaktadır. Kapı kapatıcısı bir yangın durumunda da kapının güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlamaktadırlar. Yükseltiştir güvenlik kuralları üstten montajlı kapı kapatıcısını birçok kapıda vazgeçilmez kılmaktadır. Otomatik kapanır her kapı ve bunların yapabilmesi gereken her şey konusunda GEZE daima uygun çözümler sunmaktadır. Birçok seçenek ve çok yönlü teknik ve optik olanaklarıyla.



Kayma raylı kapı kapaticılar

ÖRNEK ÜRÜN

→ TS 5000 ECLine



Engelsiz erişimli, kanat eni 1250 mm'ye kadar olan açma destekli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1250 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Menteşe tarafı kanat montajı ve menteşesiz tarafı baş montajı
- DIN 18040'tan EN5'e kadar engelsiz erişimli girişler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN3 -5 arası serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- DIN 18040'tan EN5'e kadar engelsiz erişimli (1250 mm kanat eni)
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapının kolay açılması ve konforlu kullanım için açma destekli kapı açma otomatığı
- Açma desteği, rüzgar yükü veya basınç değişikliği olan kapılarda devre dışı bırakılabilir
- 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 kuvvet göstergesi
- Bütün çalışma modları ön taraftan ayarlanabilir ve standart sitemlere göre daha fazla montaj zahmeti gerektirmez

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

TS 5000	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 ECline	Engelsiz erişimli, kanat eni 1.250 mm'ye kadar olan açma destekli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 SoftClose	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan son stoper/frenleme fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli sabitlemeli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 S	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan kapatma gecikmeli ve açma süspansiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 R	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli sabitleme ve duman detektör tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 R/O	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan duman dedektör bağlantı merkezli ve GEZE tutma mıknatıslı tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 3000 V	Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 1500 G	Kanat eni 750 mm'ye kadar raylı üstten monte kapı hidroliği

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

TS 5000 ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitleme sistemli iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 5000 E-ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitleme sistemli iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 5000 R-ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve duman detektörlü iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 5000 L-ISM VPK	Panik önleme fonksiyonlu ve sıralı kapanma mekanizmalı iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi



Rheinlandhaus, Köln, Almanya (Fotoğraf: Lothar Wels / GEZE GmbH)

Dirsek kollu kapı kapatıcısı

ÖRNEK ÜRÜN

→ TS 4000 EN1-6



Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Menteşe tarafı kanat montajı ve menteşesiz tarafı baş montajı
- Menteşesiz tarafı kanat montajı paralel kol montajı olarak mümkündür

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN1-6 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapı kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce hızlandıran mekanik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapıları frenler
- Ayarın kolay kontrol edilmesi için optik kuvvet göstergesi
- Tüm çalışma modları ön taraftan ayarlanabilir (son stoper hariç)

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

TS 4000 EN1-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 EN5-7	Kanat eni 1600 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli sabitlemeli tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 R	Elektrikli sabitlemeli ve duman detektörlü kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 Tandem	Kanat eni 1600'den daha büyük kapılar/garaj kapıları için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 2000 NV	Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan serbest ayarlanabilir kapatma kuvvetli tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 1500	Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan ayarlanabilir kapanma hızına sahip tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

TS 4000 IS	Sıralı kapanma mekanizmalı iki kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 4000 E-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 4000 R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı, elektrikli sabitlemeli ve duman detektörlü iki kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği



Sports Hall, Zadar, Hırvatistan (Fotoğraf: Robert Les / GEZE GmbH)

Serbest salınımlı kapı hidroliği

ÖRNEK ÜRÜN

→ TS 5000 EFS 3-6



Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Menteşe tarafı kanat montajı
- Serbest salınımlı entegre sabitlemeli sabitleme sistemleri
- DIN 18040 doğrultusunda engelsiz erişimli girişler

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN3-6 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Şebeke gerilimi 24 V DC
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Serbest salınım fonksiyonu kapıdan düşük kuvvet gereksinimiyle geçişi sağlar
- Konfor bekletme fonksiyonu kapıyı serbest salınım mesafesinin sonunda sabitler
- Sinyali bir yangın durumunda kapıyı kendiliğinden kapatan harici duman dedektör bağlantı merkez
- Kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce kapıyı hızlandıran hidrolik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Ayarın kolay kontrol edilmesi için optik kuvvet göstergesi
- Tüm işlevler önden ayarlanabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

TS 5000 EFS 3-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 EFS 3-6 KB	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan menteşe tarafı baş montajında elektrikli serbest salınım fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 RFS 3-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu ve duman dedektör bağlantı merkezli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 RFS 3-6 KB	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan menteşe tarafı baş montajında elektrikli serbest salınım fonksiyonlu ve duman dedektör bağlantı merkezli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 EFS	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 RFS	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu ve duman dedektör bağlantı merkezli tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
Boxer EFS 4-6	Kanat genişliği 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu kapılar için entegre kapı kilidi

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 ISM	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı ve geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 E-ISM/S	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu ve sabit kanatta elektrikli sabitleme sistemli iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 R-ISM/S	Entegre sıralı kapanma mekanizması, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu, sabit kanatta elektrikli sabitleme sistemli ve entegre duman dedektörlü iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 R-ISM/O	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu ve entegre duman dedektörlü iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
Boxer ISM-EFS	Entegre sıralı kapanma mekanizması ve elektrikli serbest salınım fonksiyonlu iki kanatlı kapılar için entegre kapı kapatma sistemi



Robert-Bosch Hastanesi, Stuttgart, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Zemin kapı otomatığı

Sadece aşağı bakıldığında görülen, zemin kapı otomatikleri kapılarınızı kapalı tutmaktadır. Açma otomatığı kapı açıldıktan sonra kapının otomatik olarak tekrar kendi kendine kapanmasını sağlamaktadırlar. Bu tertibatlar üstten montajlı kapı hidroliği gibi konfor ve emniyet sunmaktadır. Bütün tek parçalar zemine veya kapıya monte edilmiştir. Kapı dizaynının mümkün olduğu kadar zarif olması gerektiğinde zemin kapı otomatığı – ister şık ana kapılarda isterse modern dükkan inşasında idealdirler. Yuvarlak kemerli kapı veya komple cam kapı için sadece bu şekilde kapı kapatıcısı mümkün olan durumlarda tercih edilen çözümler bunlardır.



Zemin kapı otomatığı

ÖRNEK ÜRÜN

→ TS 550 NV



Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan isteğe göre açılıp kapanabilir sabitlemeli tek kanatlı kapılar için zemin kapı otomatığı

KULLANIM ALANLARI

- Sağ veya sol tek yöne ve çift yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1400 mm'ye ve ağırlığı 300 kg'ye kadar olan tek yöne ve çift yöne açılımlı kapılar
- Yoğun kullanılan ve ağır kapılar
- Zemin montajı gizli yerleştirilmiş

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN3-6 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapı kapanma hızını yaklaşık 80°'ye kadar açılma açısına ayarlamak için ayarlanabilir kapatma gecikmesi
- 80°-165° sabitleme alanına sahip kapı kapatıcıda mekanik sabitleme
- Kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce kapıyı hızlandıran hidrolik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapıları frenler
- Tüm çalışma modları üstten ve monte edilmiş durumda ayarlanabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ**Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.****TEK KANATLI KAPILAR İÇİN**

TS 550 NV F	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan sabitlemesiz tek kanatlı yangına dayanıklı kapılar için zemin kapı otomatığı
TS 550 NV	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan isteğe göre açılıp kapanabilen sabitlemeli tek kanatlı kapılar için zemin kapı otomatığı
TS 500 NV	Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan mekanik sabitlemeli veya sabitlemesiz tek kanatlı kapılar için zemin kapı otomatığı
TS 500 N EN3	Kanat eni 950 mm'ye kadar olan sabitlemesiz tek/çift yöne açılımlı kapılar için zemin kapı otomatığı



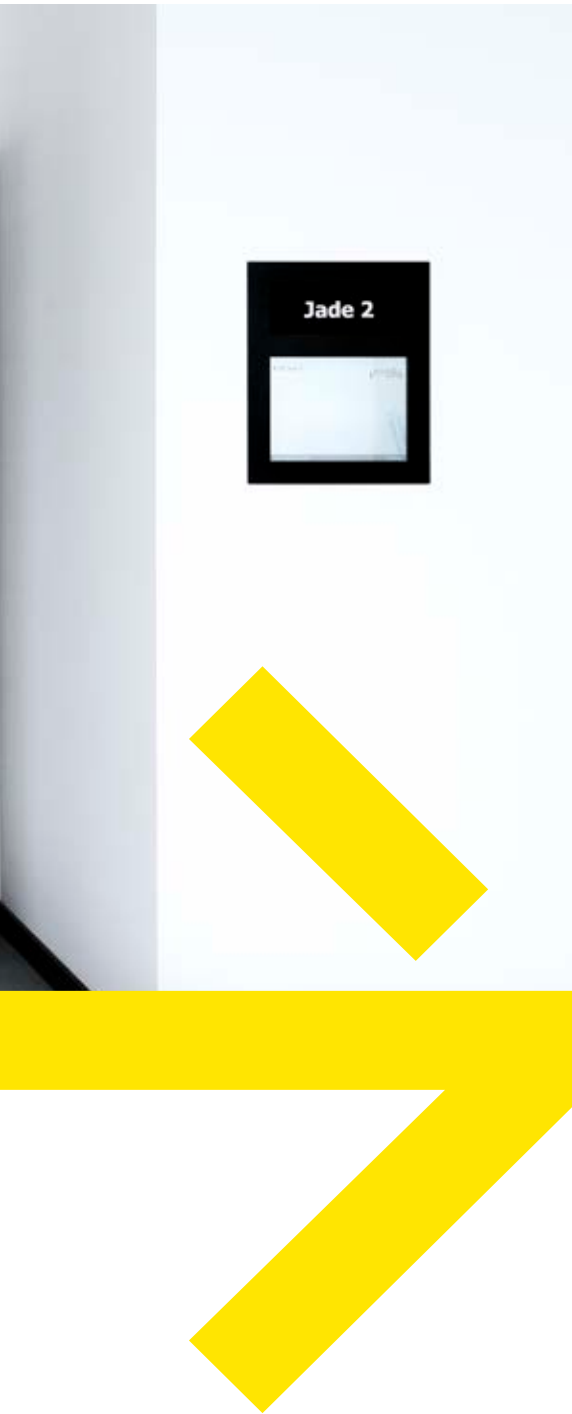
GEZE ana kapısı, Leonberg, Almanya (Fotoğraf: N. Grünwald / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Entegre kapı kapatıcılar

Entegre kapı kapatma sistemi dıştan görülmemekte ve kapınızı kapalı tutmaktadır. Hem normal işletimde hem de yangın durumunda. Kapınızın dış görünümünde aralık bulunmaması durumunda çözüm bunlardır. Bu üstten montajlı kapı hidroliği komple kapı kanadının içine yerleştirilmiştir. Modern mimaride kaliteli kapılar için entegre kapı kapatma sistemi en doğru çözümdür. Kapının açık durumunda sadece kayma rayı görülmektedir. Bunlar örneğin okullarda kapıların amacı dışında kullanılması için de tavsiye edilmektedir.



Entegre kapı kapatma sistemi

ÖRNEK ÜRÜN

→ Boxer



Kanat eni 1400 mm'ye kadar tek kanatlı kapılar için
entegre kapı kapatıcısı

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar için, kapı ile uyumluluk kanıtı gereklidir
- Sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek yöne açılımlı kapılar, 180 kg kapı ağırlığına kadar
- 40 mm'den itibaren olan kapı kanatları kalınlıkları için
- Entegre montaj şekli

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN2-4 veya EN3-6 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Sağdan ve soldan menteşeli kapılar için yer değiştirmeden uygulanabilir
- Kapı kapatıcı kapı kanadına ve kapı kasasında gömülmüştür ve en yüksek talepleri karşılamaktadır
- Entegre açma süspansiyonu, hızlı açılan kapıları frenler
- Kapalı konuma gelmeden kısa bir süre önce kapıyı hızlandıran hidrolik son stoper
- Kapanma hızı isteğe göre ayarlanabilir
- Tüm fonksiyonlar takılı durumda ayarlanabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ**Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.****TEK KANATLI KAPILAR İÇİN**

Boxer	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için entegre kapı kapatıcı
Boxer EFS 4-6	Kanat genişliği 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu kapılar için entegre kapı kilidi
Boxer E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için elektrikli sabitleme sistemli entegre kapı kapatıcı
Boxer P	Kanat eni 1100 mm'ye kadar olan tek kanatlı çift yöne açılımlı kapılar için entegre kapı kapatıcısı

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

Boxer ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı iki kanatlı kapılar için entegre kapı kapatma sistemi
Boxer E-ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için entegre kapı kapatma sistemi
Boxer ISM-EFS	Entegre sıralı kapanma mekanizması ve elektrikli serbest salınım fonksiyonlu iki kanatlı kapılar için entegre kapı kapatma sistemi



Hermitage Müzesi, Amsterdam, Hollanda (Fotoğraf: Erwin Kamphuis / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Sabitleme sistemleri

Sabitleme sistemleriyle binanızda yangına dayanıklı kapılar engelsiz erişimli kullanılabilir. Bir kapı sabitlemesi gibi kapıları açık tutarlar. Acil durumda yangına dayanıklı kapıları kendiliğinden ve güvenli şekilde kapatırlar. Uygun bir kapı kapatıcısıyla donatılmış yangına dayanıklı kapılar elektrikle açık tutulur. Manuel olarak veya (yangın durumunda) duman detektörüyle tetiklenip kapatılana kadar. Yangın önleyici tedbirler için GEZE tek bir elden komple sabitleme sistemleri sunar.



Entegre duman dedektör bağlantı merkezi

ÖRNEK ÜRÜN

→ Powerturn F/R



Entegre duman dedektörlü tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairesel kapı tahriki

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Tek kanatlı sağ ve sol yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1600 mm'ye veya 600 kg ağırlığa kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Kapı kanadının 800 mm'lik minimum genişliği
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Menteşe ve menteşesiz tarafı baş montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapının manuel olarak hafif açılması için Smart swing çalışma modu
- EN4-7 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Sinyali bir yangın durumunda kapıyı kendiliğinden kapatan harici duman dedektör bağlantı merkez
- Açılma hızı ve kapanma hızı isteğe bağlı ayarlanabilir
- Kapıyı kapalı konumdan kısa bir süre önce hızlandıran elektriksiz çalışma modunda mekanik son stoper ve düzenli çalıştırma esnasında otomatik ünitesinin elektrikli son stoperi
- Low-Energy fonksiyonu kapıyı düşük hareket hızıyla açar ve kapatır ve böylelikle en yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılar
- Rüzgardan koruma fonksiyonu arka arkaya bulunan iki kapının (turnike) açılıp kapanmasını düzenler
- Engel algılama bir engeli temas etmeyle tanır ve açma veya kapatma işlemini durdurur
- Otomatik geri dönüş bir engeli tanır ve açılma konumuna geri döner
- Push & Go fonksiyonu kapı kanadına hafif bir manuel baskı uygulandıktan sonra tahrik otomatığını tetikler
- Motor, bir tekerlekli ray veya dirsek kollarla kullanılabilir
- Kapı manuel açıldığında motorlu destekleme için servo fonksiyonu
- Telsiz verici üzerinden kablosuz kumanda için opsiyonel telsiz platini

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

Powerturn F/R	Entegre duman dedektörlü tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahriki
Slimdrive EMD-F/R	Entegre duman dedektörlü tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahriki
TS 5000 R	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli sabitleme ve duman dedektör tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 R/O	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan duman dedektör bağlantı merkezli ve GEZE tutma mıknatıslı tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 5000 RFS 3-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu ve duman dedektör bağlantı merkezli tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 R	Elektrikli sabitlemeli ve duman dedektörlü kolları üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 RFS	Elektrikli serbest salınım fonksiyonlu ve duman dedektörlü kolları üstten monte kapı hidroliği

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

Powerturn F/R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve entegre duman dedektörlü iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn F/R-IS/TS	Entegre duman dedektörlü yangın ve duman geçirmez kapılar için geçiş kanadında dairese kapı motorlu ve sabit kanatta kapı kapatıcılı yarı otomatik sistem
Slimdrive EMD-F/R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve entegre duman dedektörlü iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
TS 5000 R-ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve duman dedektörlü iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 R-ISM/S	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu ve sabit kanatta elektrikli sabitleme sistemli iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 R-ISM/O	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu ve entegre duman dedektörlü iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 4000 R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı, elektrikli sabitlemeli ve duman dedektörlü iki kanatlı kapılar için kolları üstten monte kapı hidroliği



Leonberg Belediye binası, Leonberg, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

Harici duman dedektör bağlantı merkezi RSZ 7



Tüm GEZE sabitleme mekanizmaları için dışarı hareket edilebilen duman dedektör bağlantı merkezi



KULLANIM ALANLARI

- Ateş ve dumanın erken saptanması için tüm GEZE sabitleme mekanizmalarında onaylanmıştır
- Örn. duman alanı üzerinde az yer nedeniyle zor lento durumları
- Dik duvarda geçiş kanadı üzerinde montaj
- Üstünde yatar biçimde kablo girişi montajı mümkündür

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 30 mm'ye kadar olan çıkıntıların köprülenmesi için teleskopik fonksiyon
- 230 V akım şebekesine bağlantı ve sabitleme mekanizmasının 24 V DC ile beslenmesi
- Sabitleme sisteminin güç kaynağı alarm durumunda kesilir ve kapılar kapanır
- Otomatik alarm sinyal eşikli entegre duman şalteri
- Duman alanının hafif kirlerini dengeler ve böylelikle kullanım ömrünü artırır
- Merkezin güncel durumunun optik göstergesi
- İlave duman detektörü takılabilir
- Üstünde yatar biçimde kablo girişi mümkündür



HafenCity Üniversitesi, Hamburg, Almanya (Fotoğraf: Stefan Dauth)



Kurulum durumu (Fotoğraf: Geze EZE GmbH)

Harici santraller için sabitleme mekanizması

ÖRNEK ÜRÜN

→ Slimdrive EMD-F



Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairesel kapı motoru

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Tek kanatlı sağ ve sol yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1400 mm ve ağırlığı 230 kg'a kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Kapı kanat montajı ve baş montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti EN4-6
- Açılma hızı ve kapanma hızı isteğe bağlı ayarlanabilir
- Kapıyı kapalı konumdan kısa bir süre önce hızlandıran elektriksiz çalışma modunda mekanik son stoper ve düzenli çalıştırma esnasında otomatik ünitesinin elektrikli son stoperi
- Low-Energy fonksiyonu kapıyı düşük hareket hızıyla açar ve kapatır ve böylelikle en yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılar
- Kapı manuel açıldığında motorlu destekleme için servo fonksiyonu
- Rüzgardan koruma fonksiyonu arka arkaya bulunan iki kapının (turnike) açılıp kapanmasını düzenler
- Engel algılama bir engeli temas etmeyle tanır ve açma veya kapatma işlemini durdurur
- Otomatik geri dönüş bir engeli tanır ve açılma konumuna geri döner
- Push & Go fonksiyonu kapı kanadına hafif bir manuel baskı uygulandıktan sonra tahrik otomatliğini tetikler
- Motor, bir tekerlekli ray veya dirsek kollarla kullanılabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

Powerturn F	Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı motoru
Slimdrive EMD-F	Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı motoru
TS 5000 E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği entegre kapı kapatıcı
TS 5000 EFS 3-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli serbest salınım fonksiyonlu tek kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan elektrikli sabitlemeli tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği
TS 4000 EFS	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği elektrikli serbest salınım fonksiyonlu
Boxer E	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için elektrikli sabitleme sistemli entegre kapı kapatıcı
Boxer EFS 4-6	Kanat eni 1400 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılar için elektrikli sabitleme sistemli elektrikli serbest salınım fonksiyonlu
GT 50 R	Farklı mıknatıs karşılık plakalarıyla zemine/duvara ve tavana montaj kapı tutma mıknatısı

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

Powerturn F-IS	Sıralı kapanma mekanizması bulunan iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapı için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn F-IS/TS	Geçiş kanadında dairese kapı motoru ve sabit kanatta kapı kapatıcılı yangın ve duman geçirmez kapılar için yarı otomatik sistem
Slimdrive EMD-F-IS	Sıralı kapanma mekanizması bulunan iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapı için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Serbest salınım fonksiyonlu TS 5000 E-ISM/S	Entegre sıralı kapatma mekanizmalı, geçiş kanadında serbest salınım fonksiyonlu ve sabit kanatta elektrikli sabitleme sistemli iki kanatlı kapılar için raylı üstten monte kapı hidroliği sistemi
TS 4000 E-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için kollu üstten monte kapı hidroliği sistemi
Boxer E-ISM	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için entegre kapı kapatma sistemi
Boxer ISM-EFS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve elektrikli sabitlemeli iki kanatlı kapılar için Sıralı kapanma mekanizması ve elektrikli serbest salınım fonksiyonu
GT 50 R	Farklı mıknatıs karşılık plakalarıyla zemine/duvara ve tavana montaj kapı tutma mıknatısı

telsiz eklentileri ve kablosuz duman detektörleri

ÖRNEK ÜRÜN

→ Wireless KIT FA GC 170



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



KULLANIM ALANLARI

- Koruma altında bulunan binalarda inşaat değişikliği yapılmadan montaj (Kablo döşeme)
- Mevcut olan tesislerde tadilat veya yükseltme

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Lentoya takılan dedektör ile tavan alarm cihazı veya elle tetikleme mekanizması arasına ara halka gerekmez
- Telsiz bileşenlerin kolay bağlantısı
- Karma montaj (Telsiz / kablo bağlantısı) mümkündür
- Beş senelik uzun pil kullanım süresi sayesinde düşük servis ihtiyacı

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

GC 171	GEZE sabitleme sistemlerine telsiz bileşenlerinin kablosuz bağlantısı için telsiz modülü
GC 172	Telsiz modülü GC 171'e kablosuz bağlama için telsiz duman dedektörü
GC 173	Telsiz termometre GC 171 telsiz modüle kablosuz bağlama için
GC 175	GC 171 telsiz modülüne elle tetikleme mekanizmalarının kablosuz bağlantısı için telsiz kumanda modülü
Wireless KIT FA GC 170	Telsiz modülü GC 171 ve telsiz tavan duman dedektörü GC 172'den oluşan telsiz kiti



Kurulum durumu (Fotoğraf: Annika Feuss / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Otomatik kapı motorları

Otomatik kapılarla binanızda konforu ve emniyeti artırırsınız. İçeri giren ve çıkanlar için engelsiz erişilebilirlik ve geçiş kolaylığı sağlarsınız. Zorlayarak el ile kapı açma artık gerekli olmayacaktır. Bu, döner kapı motorlarıyla, yani otomatik kapı kapatıcılarıyla mümkündür. Normalde açık olan daireysel kapıları bina cephesinden veya odanın içinden güvenli ve konforlu bir şekilde açar veya kapatırsınız. GEZE şirketinin sunmakta olduğu otomatik kapılar için tasarım hatları her bir mimariye ve her çevreye ilave edilebilmektedir.



Döner kapı motoru

ÖRNEK ÜRÜN

→ Powerturn F



Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairesel kapı motoru

KULLANIM ALANLARI

- Yangın ve duman geçirmez kapılar
- Entegre sabitlemeli sabitleme sistemi - ülkeye özgü gereksinimler dikkate alınmalıdır
- Tek kanatlı sağ ve sol tek yöne açılımlı kapılar
- Kanat eni 1600 mm'ye veya 600 kg ağırlığa kadar olan tek yöne açılımlı kapılar
- Kapı kanadının 800 mm'lik minimum genişliği
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Kapı kanat montajı ve baş montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapının kolay manuel açılması için Smart swing fonksiyonu
- EN4-7 serbest ayarlanabilir kapatma kuvveti
- Açılma hızı ve kapanma hızı isteğe bağlı ayarlanabilir
- Kapıyı kapalı konumdan kısa bir süre önce hızlandıran elektriksiz çalışma modunda mekanik son stoper ve düzenli çalıştırma esnasında otomatik ünitesinin elektrikli son stoperi
- Low-Energy fonksiyonu kapıyı düşük hareket hızıyla açar ve kapatır ve böylelikle en yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılar
- Engel algılama bir engeli temas etmeyle tanır ve açma veya kapatma işlemini durdurur
- Otomatik geri dönüş bir engeli tanır ve açılma konumuna geri döner
- Push & Go fonksiyonu kapı kanadına hafif bir manuel baskı uygulandıktan sonra tahrik otomatliğini tetikler
- Motor, bir tekerlekli ray veya dirsek kollarla kullanılabilir
- Kapı manuel açıldığında motorlu destekleme için servo fonksiyonu
- Telsiz verici üzerinden kablosuz kumanda için opsiyonel telsiz platini
- Sinyali bir yangın durumunda kapıyı kendiliğinden kapatan duman dedektör bağlantı merkez

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

ECturn	125 kg ağırlığa kadar olan engelsiz erişimli tek kanatlı kapılar için elektromekanik dairese kapı motoru
ECturn Inside	125 kg ağırlığa kadar olan engelsiz erişimli tek kanatlı kapılar için entegre edilebilen elektromekanik dairese kapı motoru
Slimdrive EMD	180 kg'a kadar olan tek kanatlı kapılar için sadece 7 cm yüksekliğe sahip elektromekanik dairese kapı motoru
Slimdrive EMD-F	Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı motoru
Slimdrive EMD-F/R	Entegre duman detektörlü tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı motoru
Slimdrive EMD Invers	Tek kanatlı DIT temiz hava girişi sağlama sistemleri için elektromekanik dairese kapı sistemi
Powerturn	600 kg'a kadar olan tek kanatlı kapılar için elektromekanik dairese kapı tahriki
Powerturn F	Tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahriki
Powerturn F/R	Entegre duman detektörlü tek kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahriki

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

Slimdrive EMD-F-IS	Entegre mekanik kapatma sıralama sistemli iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı sistemi
Slimdrive EMD-F/R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve entegre duman detektörlü iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn IS	Sıralı kapanma mekanizmalı iki kanatlı tek yöne açılımlı kapılar için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn F/R-IS	Sıralı kapanma mekanizmalı ve entegre duman detektörlü iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapılar için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn F/R-IS/TS	Entegre duman detektörlü yangın ve duman geçirmez kapılar için geçiş kanadında dairese kapı tahrikli ve sabit kanatta kapı kapatıcılı yarı otomatik sistem
Powerturn F-IS	Sıralı kapanma mekanizması bulunan iki kanatlı yangın ve duman geçirmez kapı için elektromekanik dairese kapı tahrik sistemi
Powerturn F-IS/TS	Geçiş kanadında dairese kapı tahrikli ve yangın ve duman geçirmez kapılar için sabit kanatta kapı kapatıcılı yarı otomatik sistem
Powerturn IS/TS	Geçiş kanadında dairese kapı tahriki ve sabit kanatta kapı kapatıcılı yarı otomatik sistem



DAİRESEL KAPI

Hava besleme sistemleri

Bina yangını meydana gelirse hava besleme sistemleri gerekli "havalandırma gücünü" sağlar. Böylece yangın dumanının dışarı çıkması sağlanmaktadır. Bu esnada hava girişi ile atık hava sistemleri arasındaki ahenkli çalışma belirleyici olmaktadır. Binanın alt kısmında havalandırma motorlarıyla donatılmış açıklıklar sayesinde hava girer. Termik kaldırmayı güçlendirir (baca etkisi!), böylelikle duman gazları binanın üstünde bulunan çekme açıklıklarından çekilebilir. GEZE, birbirine adapte edilmiş komple DIT çözümleri sunmaktadır.



Hava besleme sistemleri

ÖRNEK ÜRÜN

→ RWA K 600 T



Kapılara montaj amacıyla hava besleme sistemleri için katlanır kollu motor

KULLANIM ALANLARI

- Büyük açılma açılarının gerekli olduğu hava besleme sistemlerinde kullanım
- Tek ve iki kanatlı DIT temiz hava kapıları
- Menteşe tarafında veya menteşesiz tarafta montaj

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 60 saniyeden daha az bir sürede 90° kapı açma
- Yüksek torklu güçlü motor
- Bağlantı kablosu soketle kolayca değiştirilebilir
- Kapı otomatiği kontrol ünitesi veya geri bildirimler için entegre kontrol kontağı
- Serbest olarak üstüne yatar biçimde yerleştirilmiş olan kol bir basınç makarasıyla kapı serbest olarak geçilmeye hazır durumdadır

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

RWA TÖ	Bir DIT kontrol panelinden ve tersine monte edilmiş kapı kapatıcısından oluşan hava besleme sistemi
RWA K 600 G	Pencere ve kapılara kayma rayıyla sabit montaj için katlanır kollu motor
RWA K 600 T	Kapılara montaj amacıyla hava besleme sistemleri için katlanır kollu motor
RWA AUT	Hava besleme sistemi DIT vakasında kapıları otomatik açar
Slimdrive EMD Invers	Tek kanatlı DIT temiz hava girişi sağlama sistemi için elektromekanik dairese kapı sistemi



Tissot Arena, Biel, İsviçre (Fotoğraf: Lorenz Frey / GEZE GmbH)



IKEA, Taastrup, Danimarka (Fotoğraf: Morten Bak / GEZE GmbH)



DAİRESEL KAPI

Özel daireysel kapı çözümleri

Dairesel kapılar gibi otomatik kapılar herkes için engelsiz erişim sağlıyor. Ve bu, sadece örneğin kamu binalarındaki giriş ve geçiş kapılarıyla sınırlı değil. Dairesel kapı tahriklerimizin kullanıldığı akıllı ve özelleştirilmiş otomasyon çözümleri, özel hayatta kullanım için özel konfor özellikleri de sunuyor.



Kapı, pencere ve

otomasyon çözümleri için özel çözümlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi www.geze.de adresinde bulunabilir







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Sürme kapı

Sürme kapı binanızda hem bina cephesi hem de iç mekanda konforlu ve güvenli giriş sağlamaktadırlar. Bu kapılar yer tasarrufu sağlamakta ve sessizdirler, bunların birçok binada olması mutlaka gereklidir. İster manuel ister otomatik çözüm olsun: GEZE'nin sürme kapı sistemleri görünüm olarak muazzamdır ve her mimariye uyum sağlamaktadır. En modern tahrik teknolojisi ile engelsiz erişimli otomatik sürme kapı sisteminin işlevselliği çok yüksektir. Bu sayede, çok çeşitli kullanım gereklilikleri karşılanabilmektedir.





SÜRME KAPI

Sürgülü kapı aksamları

Sürgülü sistem aksesuarları sürme kapı çalışması için olmazsa olmaz bileşenlerdir. Geçiş yerlerinde, oda bölme paravanlarında, içinde yürünebilen gömme dolapların ayırıcılarında olduğu gibi dış alanlardaki uygulamalarda da kullanım olanağı. Yumuşak ve sessiz bir hareket, harikulade bir dizayn ve yüksek bir yüklenim her türlü talebi karşılayan teknoloji ile sağlanmaktadır. Ahşap, metal veya camdan birinci sınıf yapım: Her sürme kapı çözümü için en ideal kapı aksesuarları sunuyoruz. GEZE'nin sürme kapı aksesuarları esnek bir planlama ve yüksek tasarım özgürlüğü sunuyor.



Sürgülü kapı aksamları

ÖRNEK ÜRÜN

→ Levolan 120 Cam



120 kg ağırlığındaki cam kanatlar için sürgü aksamı

KULLANIM ALANLARI

- Oturma ve büro odalarının iç mekanlarında desene yönelik sürmeli kapılar için
- Tüm tek ve çok kanatlı sürme kapılar için
- Duvara ve tavana sabitleme (doğrudan ve gizli yerleştirilmiş) ve ayrıca cam sabitleme için
- Levolan 120 SoftStop'lu tek veya çift taraflı frenli
- Levolan 120 SoftStop'lu çalışma sakinliği sayesinde özellikle oturma ve büro alanlarındaki kapılar için uygun

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ESG 10 ile 12 mm arası ve ayrıca 12,76 mm'ye kadar lamine emniyet camı ve 120 kg kanat ağırlığına kadar olan cam kapılar için tasarım sürgülü kapı aksamı
- Entegre aksesuar teknolojili ince tasarım
- Komple ray profiline entegre
- Levolan Smart fix montaj sistemiyle, hızlı ve rahat montaj için montaj takımlarının kullanımı en aza indirgenir
- Kolay klipslemeyle aksesuarın nihai montajı
- 120 kg ağırlığa kadar olan kapılar için tek veya iki taraflı frenlemeli, böylelikle kapı yumuşak ve kendiliğinden son konuma çekilir
- DIN EN1527 doğrultusunda 100.000 kontrol döngüsünde uzun ömürlülük bakımından kontrol edildi

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

İÇ MEKANDA TASARIMA YÖNELİK SÜRME KAPILAR İÇİN

Levolan 60 Cam	60 kg ağırlığındaki cam kanatlar için sürgü aksamı
Levolan 60 Ahşap	Duvar ve tavan montaj için 60 kg ağırlığındaki ahşap kanatlar için sürgü aksamı
Levolan 120 Cam	60 kg ağırlığındaki cam kanatlar için sürgü aksamı
Levolan 120 Ahşap	Duvar ve tavan montaj bağlantısı için 120 kg ağırlığındaki ahşap kanatlar için sürgü aksamı
Perlan 140 Cam	140 kg ağırlığındaki cam kapılar için sürgü aksamı
Perlan 140 Ahşap	140 kg kanat ağırlığındaki ahşap, PVC veya metal kapılar için sürgü aksamı
Perlan AUT-NT Ahşap	80 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon
30 mm cam sıkıştırma plakalı Perlan AUT-NT cam	80 kg kanat ağırlığına kadar olan cam kapılarda Perlan için otomasyon
Perlan AUT 2 Ahşap	120 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon
Rollan 40 NT Ahşap	40 kg kanat ağırlığındaki ahşap, PVC veya metal kapılar için sürgü aksamı
Rollan 40 NT Cam	40 kg kanat ağırlığındaki cam kapılar için sürgü aksamı
Rollan 80 NT Ahşap	80 kg kanat ağırlığındaki ahşap, PVC veya metal kapılar için sürgü aksamı
Rollan 80 NT Cam	80 kg kanat ağırlığındaki cam kapılar için sürgü aksamı

ENDÜSTRİ YAPILARINDA AĞIR SÜRME KAPI VE SÜRME GARAJ KAPISI SİSTEMLERİ İÇİN

Apoll gücü 0 - 150 Kg ağırlığına kadar olan sürme kapılar için	150 kg kanat ağırlığındaki endüstri kapıları ve garaj kapıları için sürgü aksamı
Apoll gücü 1 - 350 Kg ağırlığına kadar olan sürme kapılar için	350 kg kanat ağırlığındaki endüstri kapıları ve garaj kapıları için sürgü aksamı
Apoll gücü 2 - 600 Kg ağırlığına kadar olan sürme kapılar için	600 kg kanat ağırlığındaki endüstri kapıları ve garaj kapıları için sürgü aksamı



Kurulum durumu, Restoran (Fotoğraf: GEZE GmbH)



SÜRME KAPI

Otomatik sürme kapılar

Otomatik sürme kapılarla engelsiz erişilebilirliği ve çok yönlü fonksiyonları şık bir kapı tasarımıyla birleştirebilirsiniz. Kullanıcılar için en yüksek emniyet standartıyla konforlu geçişler sağlarlar. Sürgülü kapı motorlarımız olağanüstü dardır. Buna rağmen kapı motorları büyük ve ağır sürme kapıları kapatma kuvvetine sahiptir. Böylelikle örneğin şık giriş holleri için şık ve filigran camdan sürme kapılar meydana gelmektedir. Hakiki güç paketleri ve ekonomik çözümler de programımızda mevcuttur.



Otomatik sürme kapılar

ÖRNEK ÜRÜN

→ Slimdrive SL NT



Düşük yapı yüksekliğine ve açık tasarım çizgili otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi

KULLANIM ALANLARI

- Tek ve iki kanatlı sürme kapı sistemleri
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Dar kolon-kirişli yapı konstrüksiyonlu bina cepheleri
- En yüksek tasarım talepli cam cepheler
- 700 ile 3000 mm arası açılım menzili mümkündür
- Kanat başı 125 kg'a kadar olan kapı kanadı ağırlıkları
- Uygun profil sistemleri, ISO ve mono camlı, tam cam sistemli (GGS), entegre tam cam sistemli (IGG) ve yapı taraflı çerçeve ve ahşap kanatlı dar çerçeveli profil sistemleridir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sadece 7 cm yükseklikte, sessiz çalışan, uzun ömürlü doğru akım motoru
- CAN-Bus üzerinden ağa bağlanabilir ve bina teknolojisi yönetim sistemlerine entegre edilebilir
- Kendi başına hata tanıma ve protokol tutma
- Farklı fonksiyonlar için serbest parametrelenebilen giriş ve çıkışlar
- Elektrik kesintisi gibi güvenlik bakımından önemli hata durumlarında acil durum açma sistemi için entegre akü
- Kendi kendini temizleyen makaralı taşıyıcı bakım çalışmalarını azaltır
- Değişik mekanik ve elektromanyetik kilitler opsiyonel olarak mevcuttur

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

BİR VE ÇOK KANATLI KAPILAR İÇİN

ECdrive T2	140 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılar için otomatik, düz çizgisel sürme kapı sistemi
ECdrive T2-FR	140 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılar için acil çıkış ve kurtarma yollarında otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Slimdrive SL NT	Düşük yapı yükseklikli ve net tasarım çizgili otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Slimdrive SL NT-FR	Düşük yapı yüksekliğine ve net tasarım çizgisine sahip acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Slimdrive SLT	Dar cam cephelerdeki kullanım için otomatik teleskop sürme kapı sistemi
Slimdrive SLT-FR	Cam cephelerdeki kullanım amacıyla acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik teleskopik sürme kapı sistemi
Slimdrive SL RC2	Direnç sınıfı 2 (RC2) doğrultusunda soyguna karşı emniyetli otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Slimdrive SL-BO	Acil kaçış fonksiyonlu acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik sürme kapı sistemi
Slimdrive SL-T30	Yangın direnç sınıfı T30'a sahip yangına dayanıklı kapılar için otomatik sürme kapı sistemi
Slimdrive SLV	Açılı bina cephelerinde veya köşelerinde kullanım için otomatik sürme kapı sistemi
Slimdrive SL eğimli	Eğimli cam bina cephelerindeki kullanım için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Slimdrive SC	Yarı yuvarlak çözümlerin ve rüzgar koruması çözümlerinin gerçekleştirilmesi için otomatik yuvarlak sürme kapı sistemi
Slimdrive SCR	360°-Çözümlerin gerçekleştirilmesi için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Slimdrive SCR-FR	Acil çıkış ve kurtarma yollarında 360°-Çözümlerin gerçekleştirilmesi için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Slimdrive SCR RC2	Direnç sınıfı 2 doğrultusunda soyguna karşı emniyetli 360° çözümlerinin gerçekleştirilmesi için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Slimdrive SC-FR RC2	Direnç sınıfı 2 doğrultusunda soyguna karşı emniyetli acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Slimdrive SCR GGS	Tam cam çözümlerinin gerçekleştirilmesi için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Slimdrive SCR-FR GGS	Tam cam çözümlerinin gerçekleştirilmesi için acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik dairesel yana kayar kapı sistemi
Powerdrive PL	200 kg'a kadar kanat ağırlığına sahip büyük ve ağır kapılar için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Powerdrive PL-FR	160 kg'a kadar kanat ağırlığına sahip büyük ve ağır kapılar için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
MCRdrive	Hava geçirgenlik sertifikasına sahip modüler hermetik kapanan sürme kapı sistemi
ECdrive H	Yüksek hijyen gereksinimli alanlar için otomatik düz çizgisel sürme kapı sistemi
Perlan AUT 2 Ahşap	120 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon
30 mm cam sıkıştırma plakalı Perlan AUT-NT cam	80 kg kanat ağırlığına kadar olan cam kapılarda Perlan için otomasyon
Perlan AUT-NT Ahşap	80 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon

PROFİL VE AKSESUAR SİSTEMLERİ

ISO cam dar çerçeveli, MONO cam dar çerçeveli, GCprofile Therm: enerji bakımından verimli profil sistemi dar çerçeveli, ESG sıkıştırma profili, tam cam sistemi (GGS), entegre tam cam sistemleri (IGG), çerçeveli kanat (yapı tarafı), ahşap kanat (yapı tarafı), Hermetik kanat



SÜRME KAPI

Sürme panjur bina cephesi

Sürme panjur güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve meraklı bakışlardan korumaktadır. Bina enerji bilançosunu iyileştirmektedir: Kış aylarında soğuktan korur, sıcak yaz günlerinde ise içerisini serin tutmaktadır. GEZE şirketinin sunmakta olduğu ahşap, metal kapı veya PVC sürgülü kapı tesisatları oldukça dayanıklıdır. Bütün sürme kapılar gibi çok az bir kuvvet kullanılarak elle ve elektrikli olarak engelsiz erişimli hareket ettirilebilirler. Yüksek paslanma korumalı seçenekler örneğin deniz rüzgarı gibi dışarıda özellikli kullanımlar için en ideal çözümdürler.



Sürme panjurlu cephe

ÖRNEK ÜRÜN

→ Perlan AUT 2



120 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon

KULLANIM ALANLARI

- Perlan sürgü aksamı için basit ve uygun fiyatlı otomasyon çözümü
- İzleme sistemleri ve geçilebilir giysi dolapları
- Tek ve çok kanatlı sürgü elemanları
- Bina idare sistemine bağlantı mümkün
- Ek tavan bağlantı parçasıyla duvara ve ayrıca iç tavana sabitleme
- Acil çıkış veya kaçış yolları için değil

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Maks. 120 kg kanat ağırlığına kadar Perlan sürme kapıların otomasyonu
- Kapı kanadında üstte kolay sürücü sabitlemesi
- Ahşap, PVC veya metalden kanat malzemesi için
- Perlan ray profilinin altında kayış tahrikinin kolay kurulumu
- Ray profilinin ucunda sadece 2 cıvatayla hızlı motor sabitlemesi

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

Perlan AUT 2	120 kg kanat ağırlığına kadar olan kapılarda Perlan için otomasyon
Perlan 140 KS	140 kanat ağırlığındaki ahşap, PVC veya metal elemanlar için korozyon dirençli sürgü aksamı



Lüks oturma alanı KADO KARIM, Riga (Fotoğraf: Aleksandrs Kendenkovs / GEZE GmbH)



SÜRME KAPI

Özel sürme kapı çözümleri

Bir sürgülü kapı sistemi çok sayıda insanın giriş ve çıkış yaptığı her yer için tavsiye edilir. Sürme kapı sistemleri otomatik ve güvenli şekilde yolu açar. İlgili bina koşullarına göre sizinle birlikte tam uygunluktaki çözümleri kesin, akıllı ve özel olarak buluyoruz.



Kapı, pencere ve

otomasyon çözümleri için özel çözümlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi www.geze.de adresinde bulunabilir.







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Döner kapı

Döner kapılarla etkili girişlerde geçiş konforunu, güvenliği ve "yuvarlak" kapı estetiğini birleştirirsiniz. Şık dairesel yana kayar kapılar gibi sürekli giriş ve çıkışları ahenkli bir şekilde gerçekleştirmektedirler. İster otomatik kapı isterse manuel kapı seçeneği olsun. Tahrik sistemi çok çeşitliliği her bir bina kullanımı için en ideal kumanda şeklini sunmaktadır. Döner kapı hava şartlarına karşı izolasyon görevi yerine getirmekte ve içeri girecek olan cireyanı dışarıda bırakır. Bunlar iç ve dış iklimi birbirinden ayırır ve binada enerji verimliliğine katkı sağlarlar.





DÖNER KAPI

Manuel döner kapılar

Manuel döner kapılar binanıza sessiz, şık ve kolay giriş olanakları sağlarlar. Yüksek ziyaretçi hacmi bulunduğu ve geçiş yerlerindeki genişliğin bir hayli dar olduğu durumlara bu kapılar ihtiyaca uygun çözümlerdir. Dönergeçitler gibi manuel dairesel açılır kanatlı kapılar elle yapılan hafif baskıyla döner. Emniyet tertibatları gerekli değildir. Döner kapı binada enerji verimliliğine katkı sağlar. Açma esnasında iç kısımdan ısı kaybı ve dışarıdan soğuk hava girmesi en aza indirilmektedir.



Revo.PRIME Manuel



Matra Datavision, Münih, Almanya (Fotoğraf: Martin Jakob / GEZE GmbH)

Düşük kanopi yüksekliğine ve dar profil sistemine sahip üç veya dört kanatlı kapılar için manuel döner kapı sistemi

KULLANIM ALANLARI

- Üç ve dört kanatlı kapı sistemi
- Düşük geçiş yoğunluğunun olduğu iç ve dış kapılar
- Büyük ışık girişi bulunan muhteşem gösterişli bina girişleri
- Dar kolon-kirişli yapı konstrüksiyonlu bina cepheleri
- En yüksek tasarım talepli cam cepheler
- İç çap 1800'den 3600 mm'ye kadar mümkün
- Uygun profil sistemleri ISO ve Mono camlı ve entegre komple cam sistemli (IGG) dar çerçeveli profil sistemleridir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapı kanadının döndürülmesi için elle hafif bir baskı yeterlidir
- EN 16005 doğrultusundaki emniyet tertibatları kullanılmadığından otomatik kapı açma sisteminden daha uygun fiyatlı
- Kapı kanadının yan panellerle hassas şekilde tamamlanması
- Cereyan, kötü hava şartları ve gürültüye karşı yüksek izolasyon etkisi
- Opsiyonel devir sınırlayıcı maks. sınır devrine ulaşıldığında dönüş hızını ayarlar
- Opsiyonel konumlandırma otomatığı geçiş sonrasında kapıyı tekrar çıkış konumuna geri alır



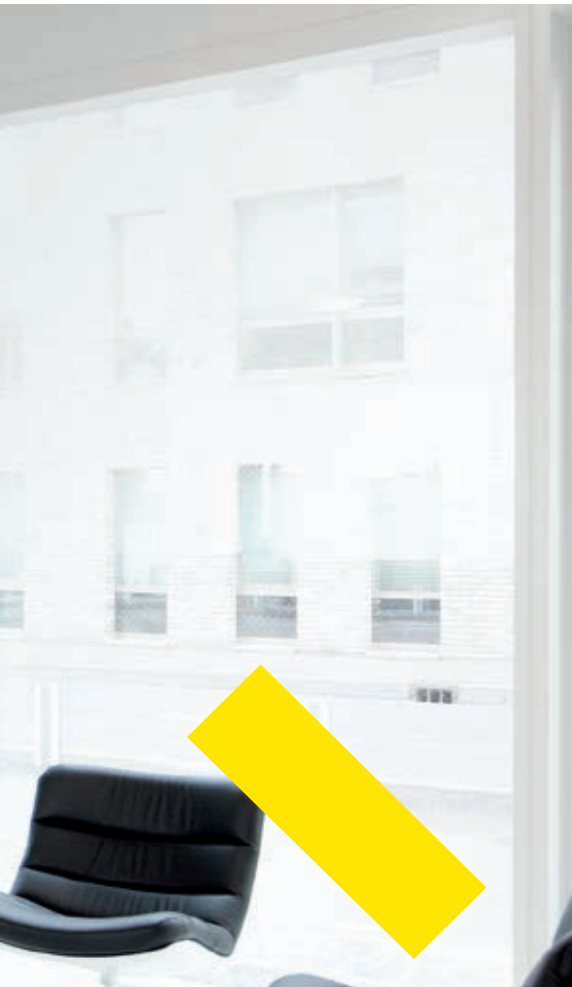
Vector Informatik GmbH, Stuttgart, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



DÖNER KAPI

Otomatik döner kapılar

Otomatik döner kapılar yüksek geçiş yoğunluğunda yüksek geçiş konforu sunar. Mükemmel tasarımları ve şıklıklarıyla binanızın giriş holünde ilk kartvizittir. Değişik çalışma modu ve ayarlar ile herkes tarafından kullanılabilirler. Hareket sensörü üzerinden aktifleştirilmekte, hızlandırılmakta ve otomatik olarak dönmektedirler. Bu kapılar en yüksek şahıs ve emniyet standartı koşullarını karşılamaktadırlar. Tüm dairesel açılır kanatlı kapılar gibi binada doğal havalandırma ve enerji verimliliğine katkı sağlarlar.



Otomatik döner kapılar



Revo.PRIME

KULLANIM ALANLARI

- Üç ve dört kanatlı kapı sistemi
- Yoğun geçiş sıklığının olduğu iç ve dış kapılar
- Büyük ışık girişi bulunan muhteşem gösterişli bina girişleri
- Dar kolon-kirişli yapı konstrüksiyonlu bina cepheleri
- En yüksek tasarım talepli cam cepheler
- İç çap 1800'den 3800 mm'ye kadar mümkün
- Uygun profil sistemleri, dar çerçeveli ISO ve Mono-Camlı profil sistemleridir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sadece 75 mm kanopi yüksekliğine sahip sessiz çalışan, uzun ömürlü motor çözümü
- Kapı kanadının yan panellerle hassas şekilde tamamlanması
- Cereyan, kötü hava şartları ve gürültüye karşı yüksek izolasyon etkisi
- Geçiş yoğunluğuna uygun, ayarlanabilir otomatik hız
- Kapılar, örneğin temizlik çalışmaları yapmak için manuel olarak kullanılabilir
- Ağ oluşturmaya uygundur ve açık bir standart (BACnet) kullanılarak bina otomasyonuna entegre edilebilir
- Kendi başına hata tanıma ve protokol tutma
- Farklı fonksiyonlar için serbest parametrelenebilen giriş ve çıkışlar
- Elektrik kesintisi gibi güvenlik bakımından önemli hata durumlarında acil durum açma sistemi için entegre akü

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

Revo.PRIME	Düşük kanopi yüksekliğine ve dar profil sistemine sahip üç veya dört kanatlı kapılar için otomatik döner kapı sistemi
TSA 325 NT BO	Break-Out fonksiyonlu acil çıkış ve kurtarma yolları için otomatik döner kapı sistemi
TSA 325 NT GG	Tam cam çözümlerinin gerçekleştirilmesi için otomatik döner kapı sistemi
TSA 325 NT RC2	Direnç sınıfı 2 doğrultusunda soyguna karşı emniyetli otomatik döner kapı sistemi
TSA 355 otomatik	Üç veya dört kanatlı kapılar için otomatik döner kapı sistemi
TSA 395	Büyük çaplı üç veya dört kanatlı kapılar için otomatik döner kapı sistemi
TSA 395 Multi	Entegre sürme kapılı otomatik, iki kanatlı döner kapı sistemi







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Pencereler

GEZE şirketi tarafından sunulmakta olan pencere sistemleri sağlıklı bir oda iklimi sağlamaktadır. Binanızda konforu ve emniyeti arttıırırlar. Buna ilave olarak enerji tüketimini düşürmekte ve birçok ideal olanaklar sunmaktadırlar. Mekanik menteşe çözümleri veya elektrikli motor ile: GEZE pencere teknolojisi pencere konusunda değişik talepleri birleştirmektedir: günlük havalandırmada veya bir yangın durumunda. Program, doğal havalandırmaya yönelik tahrik sistemi ve yangın önleyici tedbirler için komple DIT (duman ve ısı tahliyesi) sistemi, hava giriş ve tahliye sistemi çözümlerine kadar kapsamaktadır.





PENCERE

Manuel ışık penceresi açıcısı

Manüel üst aydınlatma açma mekanizması sadece bir el hareketiyle temiz hava sağlar. Ana pencerenin kapalı olması durumunda da böylece doğal havalandırma kolay ve etkilidir. Üst aydınlık penceresi odaları daha aydınlık yapmaktadır. GEZE ince tip makas üst ışıklıkları büyük bir açılım menziliyle açar: Kolay kullanımlı ve kolay montaj edilebilen pencere teknolojisi. Biz size içe doğru açılan üstten menteşeli kanat veya üstten menteşeli pencere ve dışa doğru açılan kanat için mekanik üst aydınlatma açma sistemi sunmaktayız. Eğimli, üçgen, yuvarlak ve yassı kemerli pencereler için ışıklık çözümleri de sunuyoruz.



Manüel üst aydınlatma açma mekanizması

ÖRNEK ÜRÜN

→ OL 90 N



170 mm açılım menziline sahip, üstünde yatar biçimde ince tip çatı penceresi mekanizması

KULLANIM ALANLARI

- Odaların ve merdiven boşlukların konforlu ve günlük havalandırması
- İçe doğru açılan pivot açılımlı pencereler
- Dikdörtgen pencerede içe doğru açılan üstten menteşeli pencereler için de kullanılabilir
- Eğimli, üçgen, yuvarlak ve yassı kemerli pencere gibi özel formlar mümkündür
- Çeşitli kullanım alanları için isteğe bağlı olarak kullanılabilir (dikme/çerçeve aktarımları ve pencere kasa aktarımları vs.)
- Köşe aktarması ile birden fazla pencerenin kavranması ve kullanılması
- E 212 lineer motorla otomasyon
- Ahşap, PVC veya alüminyum pencerelere montaj
- Kasa montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bütün kanat yüksekliklerinde 170 mm'lik tam açılım menziline erişir
- Açılım menzili ayarlanabilir
- Makasın düz tasarımından dolayı daha az yer gereksinimi
- Makastaki entegre kanat kilit mekanizması güvenli bir kilitlenmeyi sağlar
- Raydan/menteşeden çıkma emniyeti ve kilitlenebilir kol ek emniyet sunar
- Kilitleme taşıyıcısı ve ek kilit sistemi emniyeti ve sızdırmazlığı artırır
- Kolay makaslama Kumanda butonuyla raya/menteşeye yerleştirme veya çıkarma içten ve dıştan pencere temizliğine izin verir
- Komple tamamlanmış yapı grupları montajı kolaylaştırmaktadır

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

OL 90 N	170 mm açılım genişliğine sahip, yataklı yassı şekil vasistas açacakları
OL 90 N dışa açılımlı vasistas	Dışa doğru açılan üstten menteşeli kanatlar için ince tip çatı penceresi mekanizması 170 mm'lik açılım menzili
OL 95	220 mm açılım genişliğine sahip, yataklı yassı şekil vasistas açacakları
OL 320	320 mm açılım genişliğine sahip, yataklı yassı şekil vasistas açacakları



Killesberg semti, Stuttgart, Almanya (Fotoğraf: Nikolaus Grünwald / GEZE GmbH)



Ecksberg vakfı, Mühldorf, Almanya (Fotoğraf: Robert Sprang / GEZE GmbH)



PENCERE

Aksesuar sistemi

Akıllı aksesuarla ağır ve büyük yüzeyli pencereleri az güç gereksinimiyle pivot açılım konumuna alabilirsiniz. Pencere aksesuarları sağlamlık ve stabiliteye yönelik yüksek gereksinimleri yerine getirir. Aynı zamanda F 1200 gibi bir aksesuar yüksek oturma konforunu da sağlamaktadır. Konforlu kullanım, aralık havalandırmasından pivot son konumuna kadar serbest ayarlı havalandırma konumunu, güvenli kilitlemeyi ve hatalı kullanımların önlenmesini kapsar.



F 1200 aksesuar sistemi



Büyük ve ağır pencerelerin havalandırılması için
çevirme kollu çift açılımlı aksesuar sistemi

KULLANIM ALANLARI

- Odaların ve merdiven boşlukların konforlu ve günlük havalandırması
- Aralık havalandırmasından vasistas son konumuna kadar serbest ayarlı havalandırma
- Çift açılımlı pencere
- Metal pencerelere montaj
- Kanat montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Bütün kanat yüksekliklerinde 180 mm'lik tam pivot açılım menziline erişir
- Pivot açılım menzili serbest ayarlanabilir
- Kontrol göstergeli ağırlığa bağlı olmayan çevirme kolu kumandasıyla fonksiyon emniyeti
- 200 kg'a kadar kanat ağırlıkları için uygun
- Aşırı yükleri önlemek için kayma kavraması sayesinde fonksiyon güvenliği
- Kanat büyüklüğüne uygun olarak dik ve yatay orta kilit mekanizmalarıyla opsiyonel olarak genişletilebilir aksesuar sistemi
- Neredeyse istendiği kadar sürgüleme noktası için güvenli kilit mekanizması



Fotoğraf: Skyline Windows, New York



PENCERE

Açma motorları

Elektrikli açma motoru pencerelerin kapatma ve açma işlemlerinden sizi kurtarmaktadır. Bilhassa manuel havalandırmanın aşırı güç gerektirdiği veya hiç mümkün olmadığı durumlarda. Pencereler için açma motorları her ikisini de sunar: Tehlike durumunda emniyet ve günlük hayatta havalandırma konforu. Zincir dişlisi veya pistonlu motorlarla otomatikleştirilmiş pencereler, yangın durumunda DIT hava tahliye menfezi olarak kullanılırlar. Yan etki olarak bunlar kontrollü günlük havalandırma sağlamak ve pencere havalandırma sistemi gibi çalışmaktadırlar.



Açma motorları

ÖRNEK ÜRÜN

→ Slimchain



24 V modelinde çok sayıda kullanım seçeneğine sahip göz alıcı tasarıma sahip zincirli motor

KULLANIM ALANLARI

- Cephe alanında duman ve ısı tahliye sistemi (DIT) RWA ve doğal havalandırma (24 V)
- Atık hava ve hava besleme sisteminde kullanım mümkün
- Pivot açılımlı, üstten menteşeli ve döner kanatlı içe ve dışa açılımlı pencereler
- Kaydırmalı üstten dönel pencere ve paralel açılımlı pencere
- Ahşap, PVC veya metal pencerelere montaj
- Kanat, kasa veya entegre montaj
- Power lock kilit motoru kombinasyonu ile sistem çözümü

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Dar ve şık görünüm optimum cephe desenine entegre edilmektedir
- Havalandırma ve DIT için serbest ayarlı tahrik stroku ve özel hızlar
- Özel model olarak temin edilebilir – DIN sol/sağ doğrultusunda strok, kablo uzunluğu, renk ve hizalama konfigüre edilebilir
- Harici bir kontrol ünitesi olmadan maksimum dört motorun senkronizasyonu
- Çalışma modunu değiştirmek için (Solo ve Syncro, Master/Slave) DIP anahtarı
- Smart fix montaj sistemiyle kolay ve hızlı montaj
- IQ windowdrive – Akıllı tahrik kontrol ünitesi
- EN12101-2 doğrultusunda doğal etkili duman ve ısı tahliye cihazı (DDIC) olarak kontrol edilmiştir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

ZİNCİRLİ TAHRİK MEKANİZMALARI

ECchain	Havalandırma modu çalıştırmada basit otomasyonlar için evrensel konsollu zincirli motor
Slimchain 230 V	230 V modelinde çok sayıda kullanım seçeneğine sahip göz alıcı tasarımda zincirli motor
Slimchain	24 V modelinde çok sayıda kullanım seçeneğine sahip göz alıcı tasarımlı zincirli motor
Powerchain	Büyük açılım menzili gerektiren büyük ve ağır pencere elemanları için zincirli motor

PİSTONLU MOTOR

E 250 NT	Pistonlu motor kompakt yapı tarzı ile geniş kullanım alanı
E 350 N	230 V modelde geniş kapsamlı konsol programlı pistonlu motor
E 1500 N	Bina cephesi ve tavan bölgesinde ağır kanat için dar ebatlı pistonlu motor
E 1500 S	Yüksek açılım türü ve kapanma hızı bulunan pistonlu motor
E 3000	Özellikle ağır çatı pencereleri için mil tahriki

LİNEER VE MAKASLI MOTORLAR

E 212	ince tip çatı penceresi mekanizması otomasyonu için elektrikli düz motor
E 170	Optimum havalandırmada dizayn çözümü için makaslı motor
E 170/2	Geniş pencere için optimum havalandırmada dizayn çözümü için makaslı motor

KATLANIR KOLLU MOTOR

RWA K 600 F	Pencerelere montaj şekli için katlanır kollu motor
RWA K 600 G	Pencere ve kapılara kayma rayıyla sabit montaj için katlanır kollu motor

AKSESUAR TAHRİKİ

F 1200+	Alüminyum pivot açılımlı ve çift açılımlı pencerelerin konforlu ve güvenli otomasyonu için güçlü havalandırma motoru
---------	--



Kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)



PENCERE

Kilit motorları

Kilit motoru DIT veya havalandırma penceresinde ilave olarak emniyet sağlamaktadır. Bu motorlar motorun tutma gücünün kilitleme için yeterli olmadığı büyük kanat yüzeylerinde bir çözüm oluşturmaktadır. İlave kilit motoruyla pencereler rüzgar yüküne karşı koymaktadır. Bunlar sağanak yağmur, hava sızdırmazlığı ve soyguna karşı emniyet sağlamaktadır. GEZE, kilitleme bileşenlerini manuel üst aydınlatma açma mekanizması bulunan mekanik pencere havalandırma sistemi için de sunmaktadır.



Power lock



Slimchain, Powerchain veya E 250 NT ile kombinasyonlu kilit motoru

KULLANIM ALANLARI

- Slimchain, Powerchain ve E 250 NT IQ windowdrive pencere motorlarıyla kombinasyonlu kilitleme için sistem çözümü
- İlave kilit mekanizmasıyla büyük pencerelerde de hava koşullarına karşı emniyet ve koruma
- Doğal havalandırma, duman ve ısı tahliye sistemleri (DIT), doğal etkili duman ve ısı tahliye cihazı (DDIC) için
- Atık hava tahliye ve hava besleme sisteminde kullanılabilir
- Pivot açılımlı kanatlı, döner kanatlı, üstten menteşeli kanatlı, yatay eksenli pivot kanatlı ve dikey eksenli pivot kanatlı içe doğru açılımlı pencereler
- Ahşap, PVC veya metal pencerelere montaj
- Kanat veya kasa montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Entegre kilit mekanizmalı aksesuarla pencerenin otomatik kilitlenmesi
- Rüzgar yükü, vuran yağmur geçirmezliği ve hava sızdırmazlığı ile ilgili yüksek talepleri karşılar
- Hava şartlarına karşı ilave koruma ve emniyet
- Pencereyi açmadan önce kilidini açan elektrikli konum algılama
- Elektronik son konum kapanması, yanlış kullanım ve aşırı yüke karşı koruma sağlar
- Altı kilitleme noktasına kadar yüksek çekme ve basınç kuvveti
- Altı saniyede kilitleme ve kilit açma
- Azami iki Power lock ve dört IQ windowdrive pencere motorunun senkronizasyonu
- EN 12101-2 (DDIC) doğrultusunda IQ windowdrive pencere motoruyla kontrol edilmiştir



Kurulum durumu (Fotoğraf: L. Filoglou / GEZE GmbH)



PENCERE

Açma ve kilit mekanizma sistemleri

Bir yangın durumunda doğal duman ve ısı tahliyesi ve duman yönlendirmesi sayesinde dumansız acil çıkış yolu. İstenilen bir yan etki: Günlük havalandırma için bir pencere havalandırma sisteminin fonksiyonu. DIT açma ve kilit mekanizma sistemleri bir elektrikli pistonlu motordan ve bir mekanik aksesuar kitinden oluşurlar. Milin minimum çalışma mesafesinde saniyeler içerisinde büyük açılım menzilleri elde edilir. Bu sistemler piyasada mevcut bulunan bütün döner açılımlı pencerelerde, pivot açılımlı pencerelerde ve üstten menteşeli pencerelerde kullanılabilir. DIT motoru oda içine sarkmamaktadır.



Açma ve kilit sistemleri

ÖRNEK ÜRÜN

→ RWA 100 NT



Pivot açılımlı pencereler, üstten menteşeli pencereler ve döner kanatlı içe açılımlı pencereler için açma ve kilit mekanizma sistemleri

KULLANIM ALANLARI

- Pivot açılımlı, üstten menteşeli ve döner kanatlı içe açılımlı pencerelerin açılması ve kilitlenmesi
- Doğal havalandırma, duman ve ısı tahliye sistemleri (DIT), doğal etkili duman ve ısı tahliye cihazı (DDIC)
- Atık hava ve hava besleme sisteminde kullanım mümkün
- Ahşap, PVC veya metal pencerelere montaj
- Kasa montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Profile sıfır vidalı E 250 NT tahrik ve kilit mekanizmalı konsol kitli sistem çözümü
- Pistonlu motoru sayesinde ana kapatma kenarında mekanik kilit mekanizması
- 60 saniyeden daha az sürede, milin düşük çalışma mesafesinde büyük açılım menzili
- Geniş pencere kanatları için iki motorla senkronize işletim mümkündür
- IQ windowdrive - Akıllı tahrik kontrol ünitesi
- EN12101-2 (DDIC) doğrultusunda kontrol edilmiştir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

RWA 100 NT	Pivot açılımlı pencereler, üstten menteşeli pencereler ve döner kanatlı içe açılımlı pencereler için açma ve kilit mekanizma sistemleri
RWA 105 NT	Kolon-kirişli yapı konstrüksiyonları için açma ve kilit mekanizma sistemleri
RWA 110 NT	Pivot açılımlı pencereler, üstten menteşeli pencereler ve döner kanatlı içe açılımlı pencereler için açma ve kilit mekanizma sistemleri



Kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)



Ferihegy Havaalanı, Budapeşte, Macaristan (Fotoğraf: GEZE GmbH)



PENCERE

DIT kontrol paneli

Bina'nızdaki DIT (duman ve ısı tahliyesi) için kontrol merkezi güç kaynağı beynini oluşturmaktadır. Bunlar bir yangın durumunda güvenli bir duman ve ısı tahliye sistemi için bütün DIT bileşenlerine kumanda etmektedir. Acil durum güç kaynağı ünitesi bütün DIT motorları veya kapı hidroliği ile donatılmış olan hava girişi ve hava tahliye menfezleri için kontrol ünitesidir. Bunlar DIT basma butonu ve örneğin duman dedektörü gibi otomatik tetikleyicilerden gelen bildirimi alırlar, duman ve ısı tahliyesini kumanda ederler ve bileşenleri arıza bakımından izlerler.



DIT kontrol paneli

ÖRNEK ÜRÜN

→ THZ Comfort N4



Duman tahliyesi ve küçük DIT sistemleri için aydınlatmalı DIT ve havalandırma butonlu sağlam metal kasada merdiven boşluğu kontrol paneli

KULLANIM ALANLARI

- Merdiven boşluklarında duman tahliyesi
- Yangın bölümlü küçük DIT çözümleri için
- Duman dedektörü, FT 4 basmalı buton, Yangın alarm merkezi elektrik bağlantısı, havalandırma anahtarı ve hava durumu algılama sensörü için bağlantı olanakları
- Toplam elektrik tüketimi 4,5 A olan DIT motorları için
- Yangın durumunda, duman ve ısı tahliyesi için elektro motorlu 24 V motorlarının kontrol ünitesi
- Kontrollü bir doğal havalandırmanın kontrol ünitesi
- Yeni binalar ve ilave donanım için uygun

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sağlam metal kasalı kompakt ve göze hitap eden tasarım
- Entegre, aydınlatmalı DIT ve havalandırma butonu sayesinde artırılmış emniyet
- Arka plan aydınlatması ayarlanabilen DIT anahtarı
- VdS onayı ve TÜV denetimi ile onaylanmış emniyet ve güvenilirlik
- Kapsamlı parametre ayar seçenekleri sayesinde en yüksek esneklik
- ST 220 servis terminaliyle hızlı ve kolay kullanıma alma
- Entegre basmalı buton sayesinde daha az montaj çalışması
- Potansiyel farkı olmayan kontaklar üzerinden birden fazla MBK'nin birbirine bağlanması

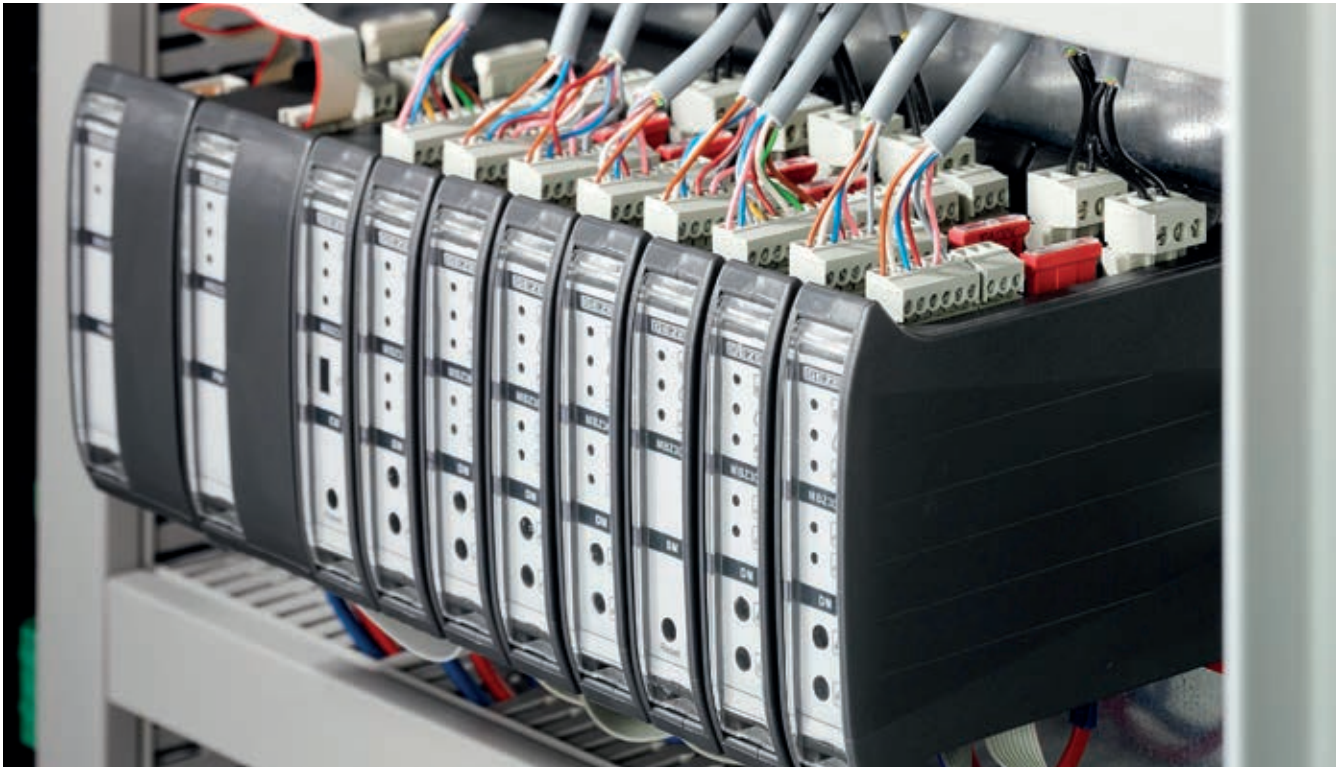
BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

MBZ 300	8 A ila 72 A değerinde toplam elektrik tüketimine sahip DIT motorları için acil elektrik kumanda merkezi
THZ N4	Duman tahliyesi ve küçük DIT sistemleri için kompakt kasada merdiven boşluğu kontrol paneli
THZ Comfort N4	Duman tahliyesi ve küçük DIT sistemleri için aydınlatmalı DIT ve havalandırma butonlu sağlam metal kasada merdiven boşluğu kontrol paneli



Augustinum, Stuttgart, Almanya (Fotoğraf: Dirk Wilhelmy / GEZE GmbH)



Kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)



PENCERE

Akıllı cepheler

Akıllı cepheler otomatik olarak tüm çevre verilerini analiz eder: gereksinimleriniz ve enerji verimliği için. Modern bina kaplamalarında yüksek talepler için pencere havalandırma sistemi optimum kumanda edilmektedir. İklim değişikliğinden dolayı enerji tasarruflu bina inşaatı zorunludur. Çevre ve enerji konuları akıllı binalarda cephe teknolojisinin akıllı bir şekilde birlikte çalışmasını gerektirir. Özellikle cam cepheler için özerk tepkili sistemler ve ağ bağlantılı bina kontrolü geliştirilmektedir.



IQ box KNX



Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motorlarının
KNX bina bus sistemine bağlanması için arayüz modülü

KULLANIM ALANLARI

- Bina cephesi ve tavan alanlarında doğal havalandırma
- Slimchain, Powerchain, E 250 NT motorlarının KNX bina sistemlerine doğrudan bağlantısı
- Üst başlık rayı veya sıva altı montaj

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Pencere motorlarının KNX bina bus sistemi üzerinden kumanda edilmesi ve geri bildirimleri
- Her pencere başına bir IQ box KNX, dört pencereye kadar pencere motorunu ve iki kilit motorunu ağa bağlar
- Tüm IQ windowdrive motorları kombine edilebilir ve planlama durumuna bağlı olarak dahil edilebilir
- Güvenilir durum mesajları sayesinde bina gözetimi için daha fazla verimlilik
- Basma buton ve sensörler gibi ilave KNX bileşenlerinin bağlantısı için entegre basma buton arayüzü
- Her otomatik pencereden durum mesajı mümkündür
- Kolay donatım ve ihtiyaca göre sonradan genişletilebilir

IQ box Safety



Güç tahrikli pencerelerde tehlike noktalarını emniyete alınması için güvenlik anahtar modülü

KULLANIM ALANLARI

- IQ windowdrive 24 V motorlarıyla otomatik güç tahrikli pencerelerde kapanma kenarı emniyeti
- Güvenlik kenarlarının ve temassız sensörlerin bağlantısı için
- Azami dört pencere tahriki ve iki kilit motoru için her pencere başına bir IQ box Safety
- Doğal havalandırma, duman ve ısı tahliye sistemi (DIT) için
- Tüm kumandalar için uygun (DIT merkezi, 24 V elektrik adaptörü, KNX, IQ gear)

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Makine direktifi (koruma sınıfı 4) doğrultusunda güç tahrikli pencereler için risk değerlendirmesi uyarınca en yüksek koruma sınıfı gerekliliklerini karşılar
- DIN EN 13849-1 doğrultusunda TÜV tarafından test edilmiş fonksiyonel emniyet
- Güvenlik kenarı veya temassız sensörlerle donatılabilen dört sensör bağlantısı
- Hızlı ve kolay kablolama için geçmeli klemenslere sahip üst başlık rayı gövdesi
- Servis durumunda pencerelerin manuel kapatılması için entegre basma buton
- Önceden ayarlanmış standart parametreler sayesinde hızlı ve kolay kullanıma alma
- Parametreler Service Terminal ST 220 ile ayarlanabilir



PENCERE

Özel pencere çözümleri

Büyük, ağır veya çok küçük pencerelerden özel güvenlik gereksinimi çözümlerine kadar: Sizinle birlikte pencere teknolojisi alanından tam uygun çözümü buluyoruz. İster pencere kilitleri, pencere emniyeti veya isterse de pencere havalandırma sistemleri olsun.

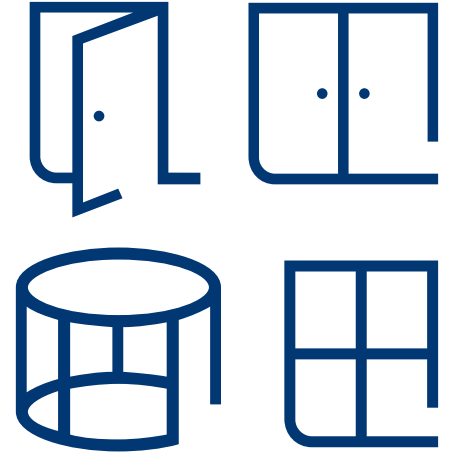


Kapı, pencere ve

otomasyon çözümleri için özel çözümlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi www.geze.de adresinde bulunabilir







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Kumanda elemanları ve sensör teknolojisi

Emniyetli işletim için uygun kumanda elemanları seçiminin önemi çok büyüktür. GEZE ürün portföyü her durum için optimum kumanda elemanını ve uygun sensörleri sunar. Tek elden özel gereksinimler için komple çözümler sağlıyoruz.



Kumanda

ÖRNEK ÜRÜN

→ GC 307+



Otomatik kapıların kumandası edilmesi için temassız yakınlık anahtarı

KULLANIM ALANLARI

- Dairesel kapıların, sürme kapıların, katlanır kapıların, döner kapıların ve daireseleli yana kayar kapıların temassız kumandası
- İç ve dış kapılar
- Yüksek hijyen gereksinimli odalar için

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kapılar temas ile algılama talebi olmadan açılabilir
- LED renk değıştirme için harici giriş
- 10 - 60 cm arasındaki algılama alanında kişileri ve binaları tanır
- Çevre ve kullanıcıyla ilgili uyarlamalar yapmak için dokunma alanı ayarlanabilir
- El ile ulaşılabilir montaj yüksekliği konforlu ve bakteri içermeyen bir erişim sağlar
- Kurulum fayans ve cam arkasına da mümkün
- DIP anahtarı ve uzaktan kumanda ile ayarlanabilir: Akustik geri bildirim, LED renkleri, LED animasyonları, Pulse/Toggle modu

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

RADAR HAREKET SENSÖRÜ

GC 302	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için radar hareket sensörü
GC 304	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için isteğe göre ayar seçenekli radar hareket sensörü
GC 307+	Otomatik kapıların kumandası edilmesi için temassız yakınlık anahtarı

KIZILÖTESİ HAREKET DEDEKTÖRÜ

AIR 20	Otomatik dairesel kapıların kapı kolunun izlenmesi için aktif kızılötesi ışık butonu
--------	--

TELSİZ PROGRAMI

WRB-5	Ecturn, Ecturn Inside ve Powerturn dairesel kapı tahrikleri için telsiz alıcı devresi
WRM-24	Otomatik kapı ve 24 V DC pencere motoru kumandası için telsiz alıcı modülü
WRM-230	230 V'lık pencere motorlarının kumanda edilmesi için telsiz alıcı modülü
WTH	GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapıların ve pencere motorlarının kumanda edilmesi için telsiz uzaktan kumanda
WTM	GEZE telsiz kumanda programı üzerinden GEZE otomatik kapıların kumanda edilmesi için telsiz verici modülü

BASMA BUTON

Büyük boyutlu buton EFT	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için paslanmaz çelikten ve IP koruma sınıfı IP65'ten olan büyük boyutlu buton
Dokunmatik anahtar KFT	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için PVC'den ve IP koruma sınıfı IP30'ten olan büyük boyutlu buton
Büyük boyutlu anahtar LS990	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için büyük boyutlu buton
NOT 220	Acil durumda veya bakım çalışmalarında şebeke gerilimini devre dışı bırakmak için kaçış yolu sistemi acil durum butonu
Komutator butonu	AS 500, E2 ve LS 990 modellerindeki otomatik kapıların kumanda edilmesi için
NOT 320	Acil durumda veya bakım çalışmalarında şebeke gerilimini devre dışı bırakmak için kaçış yolu sistemi acil durum butonu
Akım kesme şalteri AS 500	Elektrikli kumanda edilebilen sabitleme mekanizmalarını manuel tetikleme için el tetikleme şalteri
LED Zemin sensör butonu	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için basma buton
LED sensör butonu	Otomatik kapıların kumanda edilmesi için basma buton, IP 69, standart, cam ve Mini (20 mm) modellerinde
Mini LED sensör butonu	Tüm GEZE otomatik kapıların kumandası
Anahtarlı buton	Otomatik kapıların yetkili açılması için hırsızlığa karşı emniyetli komutator butonu



Deutsche Telekom, Bonn (Fotoğraf: Lothar Wels / GEZE GmbH)

Emniyet

ÖRNEK ÜRÜN

→ GC 342+



Entegre bina ve duvar görünmezliğine sahip otomatik dairesel kapıların emniyete alınması için lazer tarayıcı

KULLANIM ALANLARI

- Özellikle menteşesiz tarafı olmak üzere otomatik dairesel kapıların emniyete alınması
- İç ve dış kapılar
- Kanat eni 1600 mm'ye kadar olan geniş kapılarda kullanım
- Yansıma yapan zemin, yer paspası, metal raylar gibi zor zemin koşulları
- Kesintisiz dikey çekme kollu kapılarda kullanım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kompakt ve yerden tasarruflu emniyet sensörü
- Dar aralıklı detektör algı alanı 1600 mm'ye kadar olan kapı kanadı enlerini emniyete alır
- Maksimum kapı açıklığının yakınında entegre bina ve duvar görünmezliği
- Ana kapanma kenarındaki emniyet alanı kapı açısına göre otomatik olarak genişler
- Düşmeye basılarak sistemin otomatik öğretilmesi
- Otomatik pencerelerde ezilme ve kesilme kenarlarında tehlikelerin önlenmesi
- Dört lazer perde geniş bir alanı korur ve kapı kasası altında biri varsa kapının kapanmasını önler
- Lazer perdeler, bir çıkış sinyali aracılığıyla temassız kapı kumandası için kullanılabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

GC 342+	Entegre bina ve duvar görünmezliğine sahip otomatik dairesel kapıların emniyeti alınması için lazer tarayıcı
GC 342	Entegre bina ve duvar görünmezliği bulunan otomatik kapıların ve pencerelerin emniyeti için lazer tarayıcı
GC 338	Otomatik dairesel ve döner kapıların emniyete alınması için bekleme modlu sensör çitası
GC 335	Otomatik dairesel ve döner kapılarının emniyeti için yüksek güvenlik standartlı sensör çitası
GC 341	Otomatik kapılar için emniyet sensörü
GC 339+	Otomatik sürme kapıların, döner kapıların ve dairesel yana kayar kapıların ve ayrıca pencerelerin emniyet sensörü
GZ 470 V / GZ 472 V	Otomatik sürme kapılar için tek ve çift ışınlama versiyonu olarak emniyet fotoseli



Kombine dedektör

ÖRNEK ÜRÜN

→ GC 365



Ayarlanabilir dört ışık perdesi konfigürasyonu bulunan otomatik sürme kapılarının kumandası ve emniyete alınması için kombine dedektör

KULLANIM ALANLARI

- Otomatik sürme kapılarının kumanda edilmesi ve emniyete alınması
- İç ve dış kapılar

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kızılötesi ışın perdeli ve üçüncü kişi algılama olanaklı radar hareket sensörü
- 3500 mm montaj yüksekliğine kadar güvenilir algılama bölgesi
- Ek ışık prizmaları gerekmeden ayarlanabilen dört ışık perdesi konfigürasyonu
- Zemindeki büyük algılama bölgesinden dolayı toplamda daha az sensör gereklidir
- Lookback fonksiyonu açık tutma süresi içerisinde kapı kanatları arasındaki alanı emniyete alır
- Montaj ve parametre ayarıyla ilgili uyarılar doğrudan sensör kasası üzerinde bulunur
- Tüm ayarlar DIP anahtarıyla konforlu bir şekilde yapılabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

GC 365	Ayarlanabilir dört ışık perdesi konfigürasyonu bulunan otomatik sürme kapılarının kumandası ve emniyete alınması için kombine dedektör
GC 363+	Ayarlanabilir on ışık perdesi konfigürasyonu bulunan otomatik sürme kapılarının kumandası ve emniyete alınması için kombine dedektör



GEZE Doğu şubesi, Berlin, Almanya (Fotoğraf: GEZE GmbH)

Sensörler

ÖRNEK ÜRÜN

→ Yağmur/rüzgar kontrol ünitesi



Yağmur ve rüzgarın izlenmesi için hava istasyonu ve kontrol ünitesi

KULLANIM ALANLARI

- DIT kontrol paneline ve havalandırma kumandalarına bağlantı için
- Duvar veya direk montajı
- Havalandırma modunda rüzgar veya yağmur olduğunda pencerelerin otomatik kapanması

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Isıtılmış ve korozyon direncine sahip sensör alanı
- Mekanik bileşenler olmayan rüzgâr hızı sensörü
- Yağmur/rüzgar gösterimi için entegre elektrik adaptörlü ve LED'li kontrol ünitesi
- Rüzgâr hızı sensörünün anahtarlama noktası ayarlanabilir
- Potansiyel farkı olmayan kontak üzerinden tek tek veya birlikte rüzgar ve yağmur sinyali çıkışı

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

Yağmur/rüzgar kontrol ünitesi	Yağmur ve rüzgarın izlenmesi için hava istasyonu ve kontrol ünitesi
GC 401 RS	MBZ 300 DIT kontrol paneliyle kullanım için yağmur sensörü
GC 402 WVS	MBZ 300 DIT kontrol paneliyle kullanım için rüzgâr hızı sensörü
GC 403 WDS	MBZ 300 DIT kontrol paneliyle kullanım için rüzgâr yönü sensörü
E 70	Havalandırma kumandası için oda termostati



experimenta, Heilbronn, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



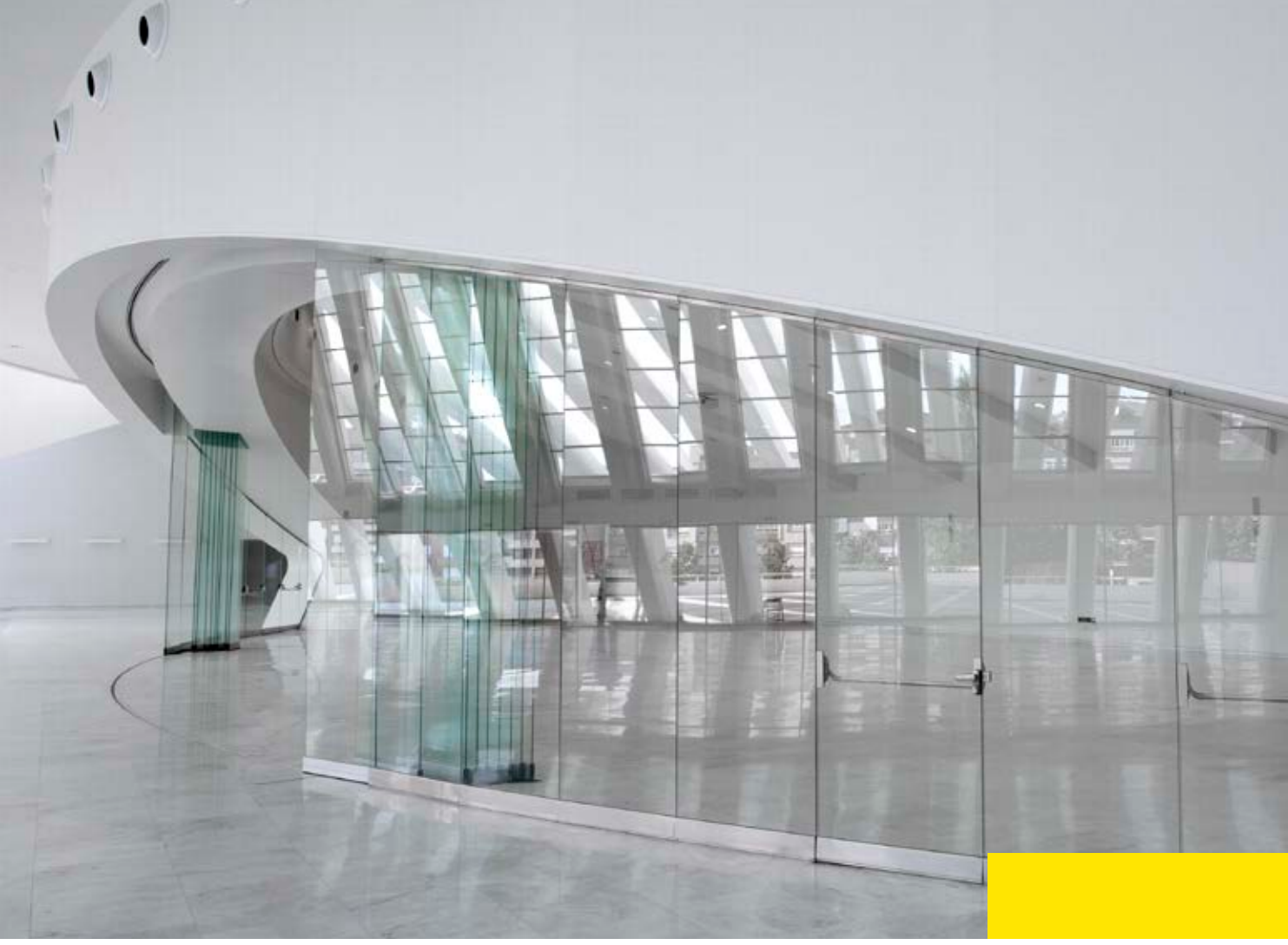


GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Cam bölme duvarları

Camdan imal edilmiş bölme duvar sistemleri size şeffaf bir oda bölme olanağı sağlamaktadır. Bu sistemler istenilen kullanım durumuna göre odaları ayırmaktadır. Biz size çok çeşitli düzenleme olanakları sunuyoruz. İster modern dükkan inşasında büro bölme duvarı, sürme duvar sistemi veya isterse kamusal binalarda veya otellerde oda bölünmesi olarak. Cam sistemler öne çıkan tasarımlardır ve her mimariye uyum sağlarlar. Çalışma modu, yüksek yüklenilebilir ve estetik çözümler için değişik teknolojiler bizim güçlü olduğumuz yönlerdendir.





CAM BÖLME DUVARLARI

Hareketli cam bölme duvarı

Manuel sürgü duvar sistemleri odaların bölünmesi sırasında "hareketli" esneklik sunar. Cam bölme duvarlarının açılması için cam elemanlar birbirine itilir ve kenarda zarif şekilde durdurulur. Cam bölme duvarı tam olarak açılmaması gerektiğinde: O zaman bölme duvar sistemi geçiş kapısı sizin çözümünüzdür. Böylelikle bölünmüş odalarınız sürme kanatlar kapalıyken de ayrı ulaşılabilir. İhtiyaç kapıları bu durumda kullanıcı dostu sonlandırma stoperli kapı veya çift yöne açılmalı kapılardır.



Hareketli cam bölme duvarı

ÖRNEK ÜRÜN

→ MSW Comfort



Mağaza bölümlendirme ve esnek oda tasarımı için hareketli
komple cam bölme duvar sistemi

KULLANIM ALANLARI

- Hareketli cam bölme duvarları
- İç ve korunmuş dış mekan
- 4000 mm geçiş yüksekliğine kadar kullanılabilir
- 1500 mm eleman genişliğine kadar kullanılabilir
- Lineer ve segmentlere ayrılmış eksen akışları için kullanılabilir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Tasarım çizgileri: Classicline, Pureline ve Protectline
- Üst ve alt tek parça kapı kolu mekanizması maksimum şeffaflık sunar
- Dairesel kapılardan ve sürme elemanlarından oluşur
- Opsiyonel olarak hareketli geçiş kapılı
- Konfor kilit mekanizması standart olarak entegre
- Seçilen park odası tasarımından bağımsız olarak SmartGuide teknolojisi
- 150 kg'a kadar eleman ağırlığı
- Tekli güvenlik camı ve lamine emniyet camı kullanılabilir
- 12,76 mm'ye kadar cam kalınlığı
- Eğri teknoloji ray sistemi elemanların hareketini kolaylaştırır

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

MSW komple cam Classic- Pure- ve Protectline	Tekli güvenlik camlı veya lamine emniyet camlı üç tasarım modelinde komple cam bölme duvar sistemi
Dar çerçeveli elemanlı MSW	Cam oturması için yatay ve dikey profilli hareketli çerçeveli cam bölme duvar sistemi
IGG'li MSW	Hiçbir profilin görünmediği tek parça kapı kolu mekanizmalı hareketli çerçeveli cam bölme duvar sistemi
Yapı tarafında kanatlı manuel sürgü duvar sistemi	Binaya özgü çözümler ve yenilikçi oda konseptleri için hareketli çerçeveli cam bölme duvar sistemi



GEZE Kuzey Şubesi, Hamburg, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Biniasch / GEZE GmbH)



BahnhofCity Batı Viyana'daki alışveriş merkezi, Avusturya (Fotoğraf: Sigrid Rauchdobler / GEZE GmbH)



CAM BÖLME DUVARI

Sabit cam bölme duvarı

Cam bölme duvarlı sabit duran oda bölmeleri odalarınızı şeffaflaştırmaktadır. Bunlar modüler yapı sayesinde değişik sistem elemanları, örneğin cam kapı ve fonksiyonellikle gerçekleştirilebilmektedir. Yatay sabit kanat elemanları çift yöne açılımlı, döner veya stoplu kapı veya tek yöne açılımlı olarak kullanılabilir. Bölme duvar sistemlerinin akıllı teknolojisi, örneğin kapı kapatıcısı gizli veya neredeyse görünmez. Sabit bölümlerin ve kapıların aralıksız profil dizaynları optik bir kazançtır.



Cam kelepçe aksesuarlar

ÖRNEK ÜRÜN

→ PT 10



Yassı konik mil kavramalı alt döner açılımlı kanat
köşe aksesuarı

KULLANIM ALANLARI

- Komple cam kapılar için
- 10 ve 12 mm cam kalınlıkları için
- 100 kg kapı kanadı ağırlıklarına kadar, 1000 mm'ye kadar kapı kanadı genişliklerine kadar, 2800 mm'ye kadar kapı kanadı yüksekliklerine kadar
- Tek yöne ve çift yöne açılımlı kapılar için
- İç ve dış mekanlardaki tesisler için
- Tek ve iki kanatlı dairesel kapılar için uygundur

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Cilalı veya fırçalanmış paslanmaz çelikten şık kapaklar
- 10 - 12 mm cam kalınlıklarına sorunsuz uyarlama

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

KÖŞE AKSESUARLAR VE DÖNER YATAK

PT 10	Yassı konik mil kavramalı alt döner açılımlı kanat köşe aksesuarı
PT 20	Aks yatak saplaması (ø 15 mm) için döner açılımlı kanat köşe aksesuarı
PT 24	Aks yatak saplamalı (ø 15 mm) ve vidalama plakalı Glass Fitting üst döner yatak
PT 21	Ayarlı aks yatak saplamasından dışarı çıkarılabilen üst döner yatak
DL-RD	Yuvarlık pimli (RD) alt buji göbeği
DL-FL	Yassı konik mil (FL) ile alt buji göbeği

KİLİTLER VE KİLİT KARŞILIKLARI

PL 55	Dairesel pimli zemin kilit mekanizması cam menteşe
US 50 RD	Glass Fitting Dairesel pimli orta kilit kilit mekanizmalı aksesuar
US 50	Glass Fitting Yassı sürgülü orta kilit için mekanizmalı aksesuar
PL 50 RD	Glass Fitting Dairesel pimli köşe kilidi kilit mekanizmalı aksesuar
PL 50	Glass Fitting Yassı sürgülü köşe kilidi kilit mekanizmalı aksesuar
GK 50	Glass Fitting Orta kilit mekanizmalı aksesuar karşılık
GK 20	İki köşe kilidi kilit mekanizmalı aksesuar için Glass Fitting ışıklık karşılığı (çift)

IŞIKLIK VE BAĞLANTI AKSESUARLARI

PT 30	Aks yatak saplamalı (ø 15 mm) ve duvar sabitleme aksesuarlı Glass Fitting ışıklık aksesuarı
PT 40	Glass Fitting Aks yatak saplaması (ø 15 mm) ile birlikte köşeli çatı pencere menteşesi
PT 84	Glass Fitting Bağlantı aksesuarı cam-duvar/cam/iç tavan (iki kat)
PT 90	Glass Fitting Bağlantı aksesuarı cam-duvar/cam/iç tavan (tek kat)
PT 63	Glass Fitting Kapı durduruculu Açı- ve Köşe bağlantı aksesuarı
PT 24	Aks yatak saplamalı (ø 15 mm) ve vidalama plakalı Glass Fitting üst döner yatak

SABİT KANAT PROFİL SİSTEMİ

Profildesign 40	Sabit duran komple cam bölme duvarlarının oluşturulması için sabit kanat profil sistemi
-----------------	---



Kurulum durumu (Fotoğraf: GEZE GmbH)



CAM BÖLME DUVARI

Özel bölme duvar çözümleri

Bölme duvar sistemleri, örneğin camdan büro bölme duvarlar bölünmüş odalara rağmen günlük hayata daha fazla ışık getirir. Özellikle çalışma ortamında gizlilik ve ayrıca oda bölme paravanı olarak camlı sürme kapılarının esnek, konforlu şekilde açılması için gölgeleme çözümleri önemlidir. Bizimle size özel oda bölmesini bulabilirsiniz.



Kapı, pencere ve

otomasyon çözümleri için özel çözümlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi www.geze.de adresinde bulunabilir







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Erişim kontrolü ve emniyet

Güvenlik sistemleri binanızda emniyet ve kontrol fonksiyonlarıyla ilgili birçok gereksinimi yerine getirmektedir. Yasal düzenlemeler nedeniyle çok sayıda insanın bulunduğu binalarda kaçınılmazdırlar. Hastane, kamu binaları, alışveriş merkezleri veya havaalanlarında: İster akıllı kilit mekanizmaları sayesinde güvenilir erişim kontrolü ister güvenli acil çıkış ve kurtarma yolları için kapı sistemi: Bina güvenliği için GEZE özel kombine edilebilir sistem bileşenleri içeren bir program sunmaktadır.





ERİşİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Kapı otomatikleri

Elektrikli kapı otomatikleriyle artık kapıya gitmenize gerek yok. Kapı otomatiği ile düğmeye basarak giriş kapısını açarsınız. Yüksek yoğunluğa sahip binalarda emniyet ve konfor için elektrikli kapı otomatikleri vazgeçilmezdir. Otomatik kapı otomatikleri sessizdir. Çok ufak ve kompakt olan uyarlama şekli kapı çerçevesinde daima optimaldir. Standart kullanımlar olan yangından koruma ve emniyet kapısı için seçenekler ile çok yönlü talepler gerçekleştirilebilmektedir. Doğru kapı otomatiği seğimi gayet kolaydır.



Kapı otomatikleri

ÖRNEK ÜRÜN

→ A4001LKB



Kompakt kilit dil kılavuzlu ve kapı algılama kontaklı model

KULLANIM ALANLARI

- Standart kapılar
- Doğru veya alternatif gerilime bağlantı
- Otomatik dairesel kapı tahrikleriyle kombinasyon
- Erişim kontrol sistemlerine entegre edilebilir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Kompakt ebatlar
- Kapı durumunun (açık/kapalı) geri bildirim için entegre şalter kontağı
- Filigran profiller için kompakt kilit dil kılavuzu
- Yüksek başlangıç yükünde de kilit dilini güvenli serbest bırakır
- Otomatik kapı dili karşılığı 0,75 mm aralıkla 3 mm ayarlanabilir
- Entegre çift kutuplu koruma diyodu bağlı elektronik bileşenleri geri gerilime karşı korur
- Sol veya sağ açılımlı kapılara ve ayrıca dik veya yatay montaj mümkün

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ**Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.****VEKTÖR KAPI AÇMA MEKANİZMASI (A4-SERİSİ)**

A4000--B	Temel donanımlı model
A4000L-F	Zamanlı veya sürekli kilit açma için entegre telsiz modüllü model
A4001-KB	Kompakt kilit dil kılavuzlu ve kapı algılama kontaklı model
A4020-PA	2 mm daha uzun, mekanik kilit açma kolu ve KfV kilit karşılıkları için ayar köşe-bendinde geniş boşluklu
A4301L-B	Yüksüz akım prensibi ve kapı algılama kontağı doğrultusundaki fonksiyonlu model

KOMPAKT KAPI AÇMA MEKANİZMASI (A5-SERİSİ)

A5000--B	Temel donanımlı model
A5001-FB	Kilit dil kılavuzlu ve kapı algılama kontaklı model
A5000--E	Entegre sinyal işlemcili model

YANGIN KAPISI AÇMA MEKANİZMASI (FT.SERİSİ)

FT200--B	Temel donanımlı model
FT201SFB	Silence fonksiyonlu, kilit dil kılavuzlu ve kapı algılama kontaklı model
FT500--B	Temel donanımlı model
FT500-FB	Kilit dil kılavuzlu model
FT501--E	Kapı algılama kontaklı ve entegre ön yük elektronikli model
FT502--B	2 mm kalınlaştırılmış ayar köşebentli model
FT503-FB	2 mm kalınlaştırılmış ayar köşebentli, kilit dil kılavuzlu ve kapı algılama kontaklı model





ERİŞİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Otomatik kilitlemeli panik kilidi

Acil bir durumda kapının çabuk açılması, kontrollü girişi ve soyguna karşı emniyeti size otomatik kilitlemeli panik kilidi sunar. Bina güvenliği için çok çeşitli talepler gerçekleştirilebilmektedir. GEZE'den bir panik kilidi çok talepli karışık kapı sistemi için çözümdür. Böylelikle bir erişim kontrol sistemi, bir duman ve ısı tahliye sistemi (DIT), bir acil çıkış ve kurtarma yolu sistemi ve normal işletim modunda engelsiz erişilebilirlik için bir kapı motoru bir kapı sistemi olarak kombine edilebilir.



Otomatik kilitlemeli panik kilidi

ÖRNEK ÜRÜN

→ IQ lock AUT



İki taraflı otomatikleştirilmiş kapı kanatlı tam panik kapıları için sistem çözümü



KULLANIM ALANLARI

- İki kanatlı acil çıkış ve panik kapıları (DIN sol ve DIN sağ)
- Acil çıkış ve kurtarma yolları boyunca kapılar
- Yangın ve duman geçirmez kapılar (MST 210 motor kilit kontrollü, IO 420 arayüz modüllü ve yapı taraflı güç beslemesi)
- Acil çıkış ve kurtarma yolları boyunca kapılar
- DIT hava girişi kapıları
- Erişim kontrol sistemi
- GEZE otomatik dairesel kapı sistemleriyle kombine edilebilir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Geçiş ve sabit kanattaki kapının üç saniyeden daha kısa sürede kilidinin motorlu açılması
- Mekanik otomatik kilit hareketli ve sabit kanattaki sürgüyü kilitli pozisyonuna getirir
- Geçiş kanadı kilidinin sabit kanadın tetiklenmesiyle açılması (tam panik fonksiyonu)
- İki parçalı çaprazlama kapı dili ön yük altında da sürgünün sıkışmasını önler
- Geçiş kanadındaki elektrikli boşaltma emniyeti kapının güvenli şekilde kilitlenmesini sağlar
- Her durum için çeşitli çalışma modları mevcuttur
- Geçiş ve sabit kanattaki geri bildirim kontakları kapının tam izlenmesini sağlar
- Geçiş kanadında seçime göre sabotaj denetimi veya silindir kontak
- Sigorta mevzuatına uygun kilit mekanizması sağlanmıştır

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

TEK KANATLI KAPILAR İÇİN

IQ lock EL	Tek kanatlı kapılarda dairesel kapı tahrikli kombinasyon için elektrikli motor kilidi
IQ lock EM	Tek kanatlı kapılarda erişim kontrol sistemli kombinasyon için elektromekanik kapı kolu kilidi
IQ lock C	Tek kanatlı kapılar için kilit kontrol kontaklı mekanik kontak kilidi
IQ lock M	Tek kanatlı kapılarda basit panik fonksiyonları için mekanik panik fonksiyonu kilidi

İKİ KANATLI KAPILAR İÇİN

IQ lock AUT	Çift taraflı otomatik kapı kanadı tam panik kapısı için sistem çözümü
IQ lock EL DL	İki kanatlı kapılarda dairesel kapı tahrikli kombinasyon için elektrikli motor kilidi
IQ lock EM DL	Tek kanatlı kapılarda erişim kontrol sistemli kombinasyon için iki kanatlı kapılarda erişim kontrol sistemi
IQ lock C DL	İki kanatlı kapılar için kilit kontrol kontaklı mekanik kontak kilidi
IQ lock M DL	İki kanatlı kapılarda basit panik fonksiyonları için mekanik panik fonksiyonu kilidi





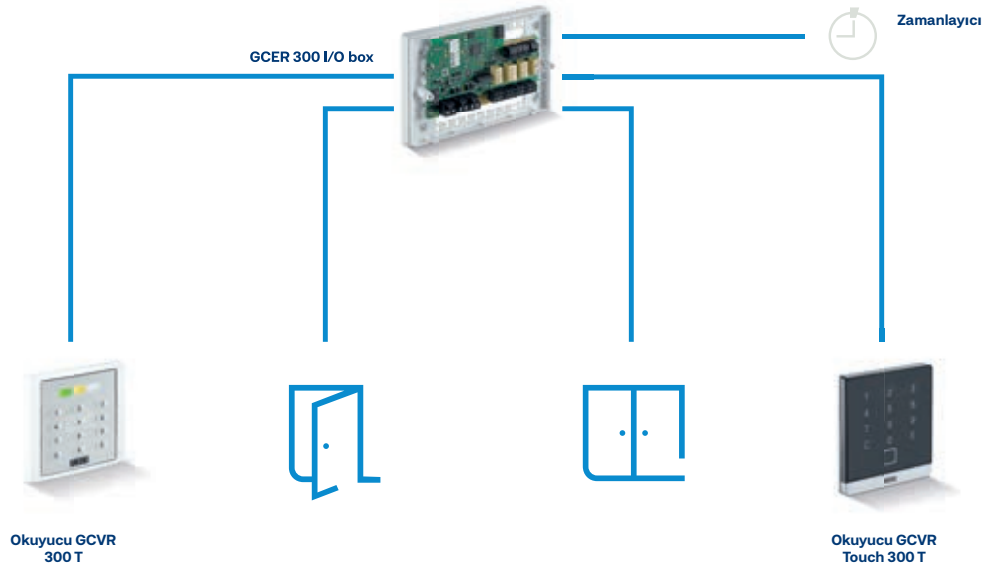
ERİŞİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Erişim kontrolü

Erişim kontrol sistemleriyle binanıza sadece yetkili kişilerin girebilmesini sağlarsınız. Binanıza veya bina içindeki belirli alanlara kimin, nasıl ve ne zaman girebileceğini sadece siz belirlersiniz. Binanızı yetkisiz erişime karşı korumak için çözümlerimizden yararlanın. Kişilerin, değerli malların ve verilerin güvenliği söz konusu olduğundan güvenilir kimlik tanıma türleri sunuyoruz.



GCER 300



İki kapıya kadar bağımsız çözüm olarak erişim kontrol sistemi

UYGULAMA ALANLARI

- İki kapıya kadar kapı kumandası ve kapı denetimi
- İç ve dış mekan (GCER 300 Light sadece iç mekan için)

ÖZELLİKLER

- Temassız okunabilen alıcı verici cihazla veya kişisel pinle 200 erişim yetkilendirmesi
- Kısa zamanlı geçiş izni veya sürekli izin gibi kullanıcı tanımlı fonksiyon (sadece GCER 300 I/O Box'ta)
- Her bir alıcı verici cihazı veya PIN'leri master kartlarla yetkilendirme ve silme

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

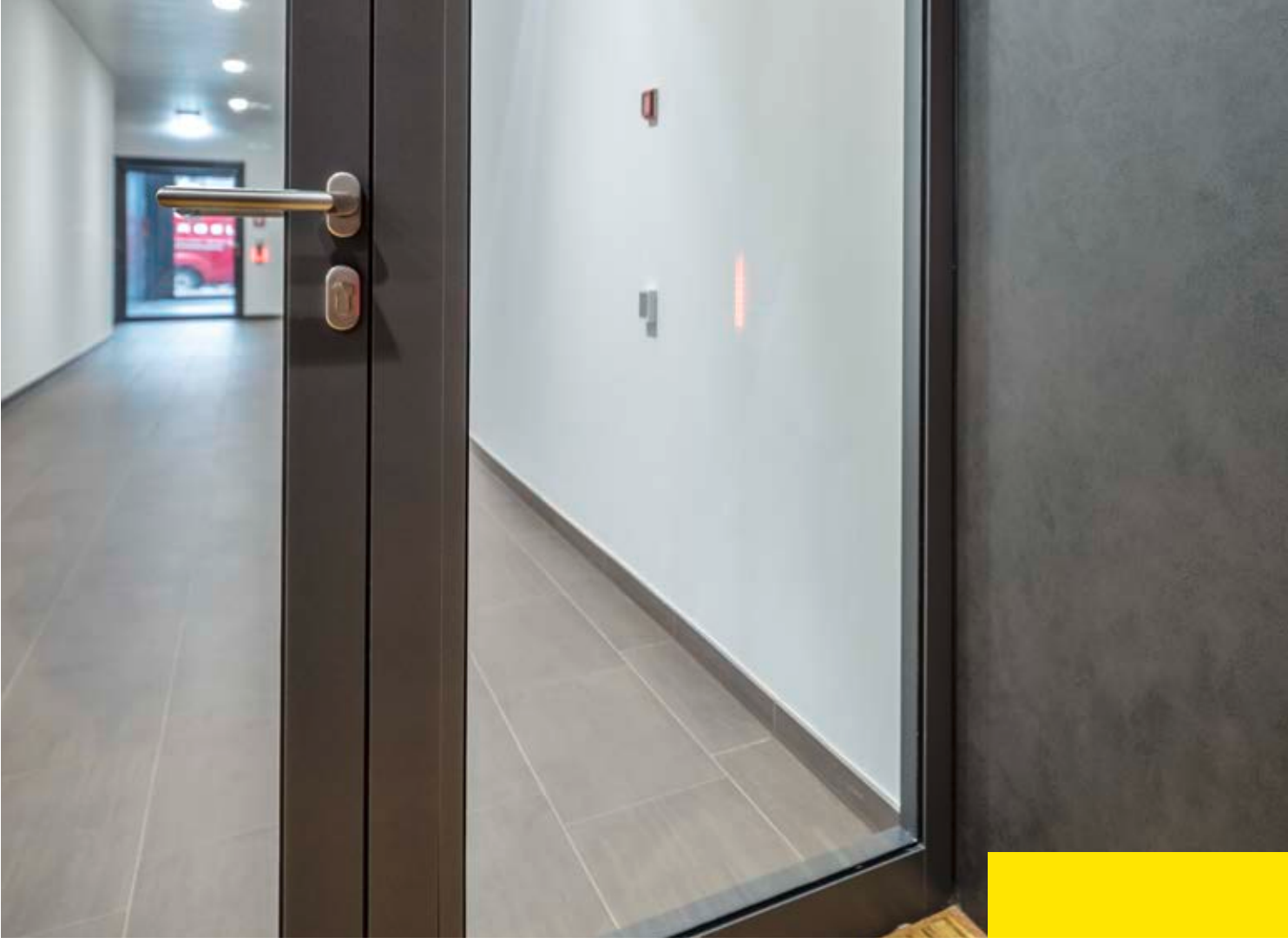
Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

ERİŞİM KONTROL SİSTEMİ

GCER 300	İki kapiya kadar bağımsız çözüm olarak erişim kontrol sistemi
----------	---

SAYISAL ŞİFRELE KİLİT

Toplock CTI	İç mekanda kolay bir erişim kontrolü için sayısal şifreli kilit
Toplock CTI B	İç mekanda kolay bir erişim kontrolü için değerlendirme birimli aydınlatılmış sayısal şifreli kilit
Toplock CTS V	Dış alanda kolay bir erişim kontrolü için sayısal şifreli kilit
Toplock CTS BV	Dış alanda kolay bir erişim kontrolü için ışıklandırılmış sayısal şifreli kilit



ERİŞİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Kaçış yolu sistemleri

Kaçış yolu sistemleri tehlike durumunda binanızda güvenli acil çıkış ve kurtarma yolları sağlarlar. İnsanlar binayı çok kızılı terk etmelidir. Bina güvenliği için katı kurallar mevcuttur. Acil çıkış kapısı kontrol birimi (kapı merkezi) gündüz modunda yetkilendirilmiş kişilerin acil çıkış kapısının kullanmasını sağlar. Acil durumda herkese açılır. Bunun için bu merkezi kontrol ünitesi tüm kapı bileşenlerinin akıllı şekilde birlikte çalışmasını kumanda eder. Kapıdaki tüm açılma ve kapanma işlemlerini temin eder ve izler.



Kapı merkezi

ÖRNEK ÜRÜN

→ TZ 320



Acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi

KULLANIM ALANLARI

- Münferit elektrikli kilitlenmiş acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi ve izlenmesi
- Basit uygulamalar veya küçük binalardan karmaşık bina yapılarına kadar kullanım için
- Ağ bağlantı fonksiyonlu acil çıkış kapılarının izlenmesi
- Birden fazla acil çıkış kapıları için esnek konsept
- 3'lü, 2'li veya tekli kutu çözümü olarak sıva üstü ve sıva altı montajı

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- TZ 300: kolay kurulumlu uygun giriş modeli, düzlemsel kullanıma uygun darbe başlığı sayesinde güvenli tetikleme, entegre elektrik adaptörle işletim mümkün
- TZ 320: daha fazla işlevsellik için çok sayıda giriş ve çıkış, kesin ayrılmış bağlantılar sayesinde kolay montaj, ST 220 servis terminali üzerinden parametre ayarı, entegre elektrik adaptörle işletim mümkün
- KL 220 bağlantı kutulu veya IO 420 genişletme modüllü TZ 320: birden fazla giriş ve çıkış sayesinde genişletilmiş kullanım alanı, alarmların ve kapı durumlarının iletilmesi
- FTV 320: Yüksek tutulum gücü sayesinde çok sayıda güvenlik uygulaması, güvenli ve anında ön yük altında kilit açma ve ayrıca akımsız durumda kilit açma (yüksüz akım prensibi) için kilitleme mekanizması

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

KAPI MERKEZİ

TZ 300 SN AP	Anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva üstü) münferit acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 300 SN UP	Anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva altı) münferit acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 300 S AP	Anahtarlı butonlu sıva üstü) münferit acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 300 UP	Münferit acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BSN AP / TZ 320 BSN AP – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva üstü) acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BSN UP / TZ 320 BSN UP – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva altı) acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BS AP / TZ 320 BS AP – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, ve elektrik adaptörlü (sıva üstü) acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 SN AP	Anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva üstü) acil kaçış yolu kapılarının kontrol edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 SN UP	Anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü (sıva altı) acil kaçış yolu kapılarının kontrol edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BSN paslanmaz çelik, sıva üstü set – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BSN paslanmaz çelik, sıva altı kutu seti – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
TZ 320 BSN paslanmaz çelik, sıva altı seti – EN 13637	Aydınlatmalı acil çıkış yolu levhalı, anahtarlı butonlu ve elektrik adaptörlü acil kaçış yolu kapılarının kumanda edilmesi için kapı merkezi
T 320 / T 320 – EN 13637	Çift yönlü acil çıkış yolu emniyeti için terminal

KULLANICI ARA YÜZLERİ

TE 220	Kaçıl kapılarının merkezi görselleştirme ve kumandası için tablo ünitesi
--------	--

KİLİTLEME ELEMANLARI

FTV 320	Kaçış yolları üzerindeki kapılar için kaçış kapısı kilit mekanizması
MA 500	Manyetik kuvvetli bir acil çıkış kapısını kilitlemek için tutucu mıknatıs



Olgahospital, Stuttgart, Almanya (Fotoğraf: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



ERİŞİM KONTROLÜ VE EMNİYET

Özel güvenlik çözümleri

Çok sayıda insanın girip çıktığı binalarda erişim kontrol sistemleri kaçınılmazdır. Binaya giren herkes aynı yetkilere sahip olmamalı. Yangından koruma, acil çıkış yolları gibi gereksinimlerle kombine edildiğinde hızlıca karmaşık hale gelebilir. Bu durum özel bir çözüm de gerektirebilir. Hedef her zaman aynı: Her zaman mümkün olan en yüksek emniyet.



Kapı, pencere ve

otomasyon çözümleri için özel çözümlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi www.geze.de adresinde bulunabilir







GEZE ÜRÜNLERİNE GENEL BAKIŞ

Bina otomasyonu

Connectivity platformu myGEZE Control modüler teknolojili ve açık arayüzleriyle size bina otomasyonu için tümüyle yeni yollar açıyor. Merkezi cihaz bir standart kontrol ünitesidir (hafızadan programlanabilir kontrol ünitesi). Merkezi kontrol ünitesi, sertifikalı BACnet iletişim arabirimine sahip bir gömülü PC kontrol ünitesi sisteminden oluşur. Modüler adapte edilebilen terminallerle sistem müşteri projesindeki gereksinimlere tam olarak uyarlanabilir. myGEZE Control üreticiden bağımsız bina idare teknolojisi, tehlike yönetimi ve CAFM sistemlerine entegre edebilirsiniz. Bu sayede verimli, sürdürülebilir ve güvenli bina yönetimi için artık önünüzde bir engel bulunmaz.



myGEZE Control Connectivity platformu

ÖRNEK SİSTEM



Tüm GEZE ürünlerine ve yabancı ürünlerine bağlantı için GEZE CAN-Bus, I/O teknolojisi ve KNX'li maksimum sistem genişletmesi olarak kontrol sistemi

SİSTEM ŞUNLARDAN OLUŞUR

- Temel cihaz
- 10x dijital giriş terminali 8 kanal
- Potansiyel dağıtım terminalleri 24 V DC
- Güç kaynağı terminalleri
- 10x çıkış terminali 2 kanal röle
- 10x çıkış terminali 4 kanal röle
- 5x CAN ana terminal + CAN geçmeli bağlantı soketi
- E-Bus kuplör
- 2x terminal KNX/EIB
- Bus uç terminali

UYGULAMA ALANLARI

- Bina yönetim sistemlerine BACnet IP entegrasyonu
- CAN-Bus teknolojisiyle bağlanabilen GEZE ürünlerinin ağ bağlantısı
- Bus uyumlu olmayan bileşenlerin dijital giriş ve çıkış bağlantıları üzerinden ağ bağlantısı
- KNX uyumlu GEZE pencere motorlarının bina yönetim sistemine ağ bağlantısı
- Kaçış yolu sistemleri için uygun ürünler: TZ 320, TZ 321 ve TZ 322
- Otomatik kapı motorları için uygun ürünler: Slimdrive, Powerturn, TSA 325 NT ve Revo.PRIME
- Duman ve ısı tahliye sistemleri için uygun ürünler: Çeşitli modellerdeki MBZ 300
- Pencere sistemleri için uygun ürünler: Slimchain, Powerchain, F 1200+ ve kilit sistemleri
- GEZE sabitleme sistemleri ve yabancı ürünler gibi I/O teknolojisine sahip ürünler için

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sistem CAN Master bağlantıları ve dijital giriş ve çıkış bağlantıları olmadan da temin edilebilir
- Tüm ürün portföyünden maksimum 200 ürün sisteminin bağlantısını sağlayan bir kontrol ünitesinin maksimum sistem genişletmesi
- Kullanıcı ön bilgileri doğrultusunda kapsamlı projeye özgü yapılandırmalar mümkün (tesis işareti, yorum metinleri, durum metinleri)
- Sahne uygulamaları üzerinden zaman fonksiyonları ve gruplandırılmış anahtarlama komutları yapılandırılabilir
- BACnet alarm konsepti entegre ve müşteriye özgü uyarlanabilir

BU KATEGORİNİN DİĞER ÜRÜNLERİ

Kullanım alanlarını, ürün özelliklerini ve diğer bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz.

KONTROL SİSTEMLERİ

GEZE CAN-Bus, I/O teknolojisi ve KNX'li myGEZE Control	GEZE CAN ürünlerinin ve BUS veri yoluna uyumlu olmayan bileşenlerin ve ayrıca KNX/EIB bileşenlerinin bağlanması için kontrol sistemi
GEZE CAN-Bus ve I/O teknolojili myGEZE Control	GEZE CAN ürünlerinin ve BUS veri yoluna uyumlu olmayan bileşenlerin GEZE bina sistemine bağlanması için kontrol sistemi
GEZE CAN-Bus'lu myGEZE Control	Küçük uygulamalar için birden fazla Bus hattı üzerinden GEZE CAN ürünlerinin bağlantısı için

TEMEL CİHAZ

myGEZE Control temel cihaz	Entegre BACnet iletişimiyle üst başlık ray montajı için güçlü gömülü PC
----------------------------	---

TERMİNALLER

myGEZE Control CAN ana terminali	GEZE CAN cihazlarının birden çok Bus hattı üzerinden entegrasyonu için terminal sisteminde master
myGEZE Control dijital giriş terminali 8 kanallı	Proses seviyesinden ikili kontrol sinyallerinin saptanması için sekiz girişli dijital giriş terminali
myGEZE Control çıkış terminali 2 kanallı röle	İki potansiyelsiz röle çıkışlı ve her biri akım değiştirme kontaklı dijital çıkış terminali
myGEZE Control çıkış terminali 4 kanallı röle	Dört potansiyelsiz röle çıkışlı ve her biri tek kontaklı dijital çıkış terminali
myGEZE Control potansiyel dağıtım terminali 24 V DC	Potansiyel dağıtım kutusu, 24 V DC potansiyele sahip 16 terminal noktası sağlar
myGEZE Control potansiyel dağıtım terminali 0 V DC	Potansiyel dağıtım terminali, 0 V DC potansiyele sahip 16 terminal noktası sağlar
myGEZE Control güç kaynağı terminali	Temel kontrolör ve terminaller arasında veri alışverişi yoluyla E-Bus'un yenilenmesi için
myGEZE Control KNX/EIB terminali	KNX/EIB ağına entegrasyon için EIB/KNX Bus terminali
myGEZE Control Bus uç terminali	Bus kuplörü ve Bus terminali arasında veri alışverişi için

KUPLÖR

myGEZE Control E-Bus kuplörü	Terminal sistemlerini bağlar ve uzaktan kaplin istasyonlarının (dağıtım kutuları) kurulması içindir
------------------------------	---

GEÇMELİ BAĞLANTI SOKETİ

myGEZE Control CAN geçmeli bağlantı soketi	myGEZE Control CAN ana terminalle kullanım için kasada geçmeli bağlantı soketi
--	--

KAPAK

myGEZE Control Bus uç kapağı	E-Bus kontaklarını kapatmak için
------------------------------	----------------------------------



myGEZE Control

Ağ bağlantısının sonraki nesli

myGEZE Control sayesinde bina otomasyonundaki açığı kapı, pencere ve güvenlik sistemlerinin ağ bağlantısı için akıllı bir çözümle kapatıyoruz. Connectivity platformu myGEZE Control modüler yazılımı ve açık arayüzleriyle tüm planlamacılara ve işletmecilere bina otomasyonu için tümüyle yeni yollar açıyor.

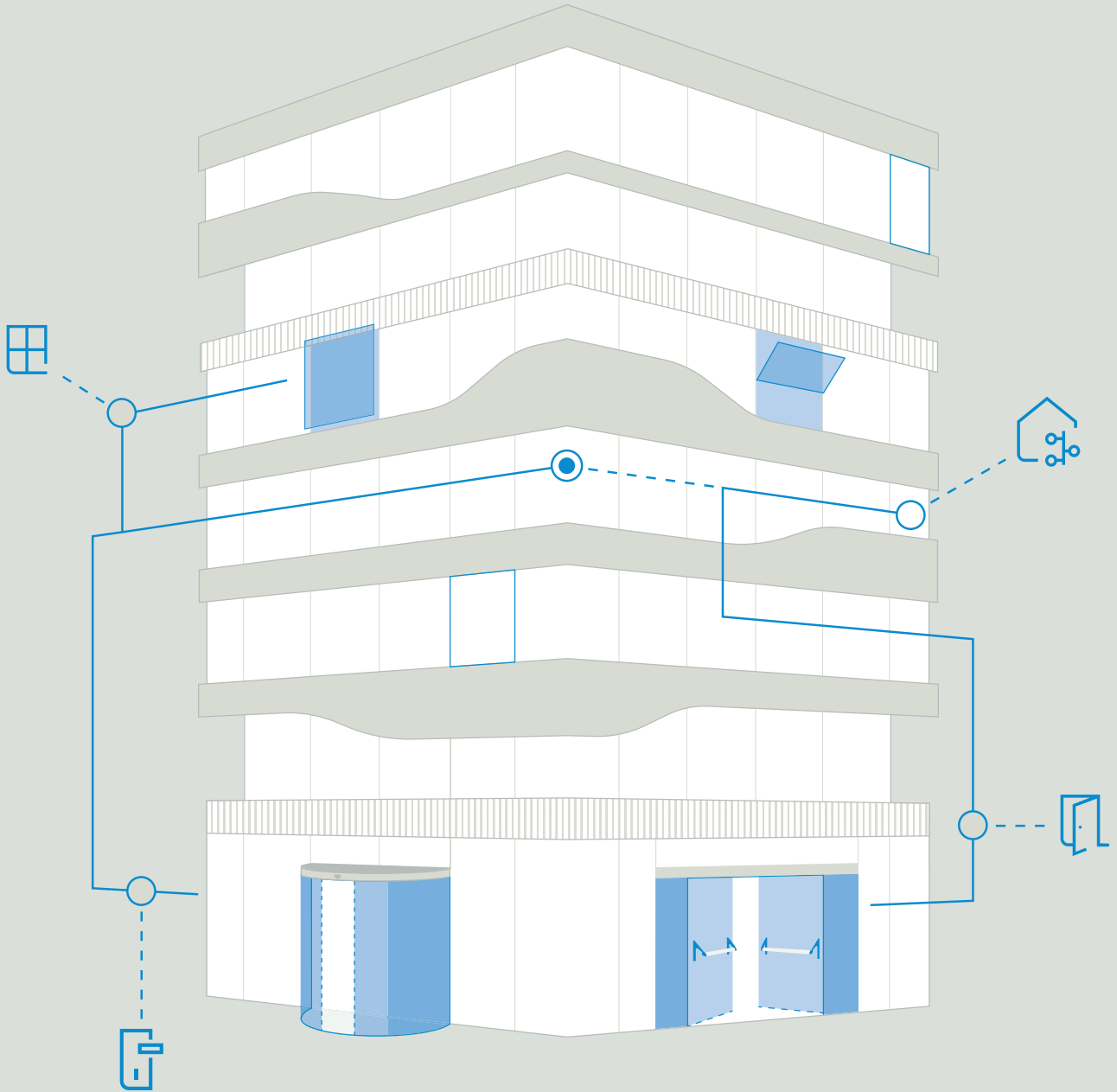
- Daha fazla verimlilik, emniyet ve konfor içi
- Dinamik emniyet ve yangından koruma konseptleri, akıllı duman ve ısı tahliyesi ve acil çıkış yollarının açılması için
- Daha fazla ağ bağlantı imkanları için

Merkezi cihaz bir standart kontrol ünitesidir (hafızadan programlanabilir kontrol ünitesi). Donanım bileşenleri, sertifikalı bir BACnet iletişim arayüzüne sahip, bir gömülü PC kumanda sisteminden oluşuyor. myGEZE Control üreticiden bağımsız bina idare teknolojisi, tehlike yönetimi ve CAFM sistemlerine entegre edilebilir. myGEZE Visu yazılım seçeneğiyle GEZE ürün sistemleri için bağımsız görüntüleme çözümleri de mümkündür.

Yeni platformun avantajları: Otomatikleştirilen süreçler ve merkezi bir denetim kullanımı daha kolay, daha konforlu ve daha güvenli hale getiriyor ve ayrıca tüm binanın işletimini daha enerji verimli hale getiriyor. Böylece tüm kontrol sizde oluyor!!

KOMPAKT

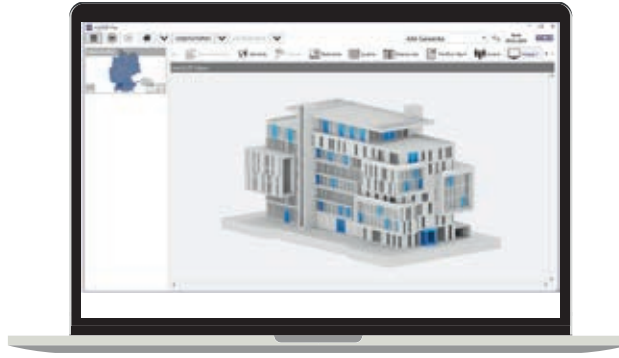
- GEZE ürünleri için daha verimli ve güvenli bina otomasyon sistemi
- Donanım yapılandırmasına bağlı olarak 200 adede kadar GEZE ürünü bağlanabilir
- BACnet ve KNX iletişim standardı üzerinden güvenli veri alışverişi
- BACnet standardı ISO 16484-5 uyarınca BTL sertifikalı
- Kontrol panolarına montaj için yüksek performanslı donanım (üst başlık ray montajı)
- BACnet cihaz profili BACnet bina kontrol birimi B-BC



Ağ bağlantı çözümü

myGEZE Connectivity World

myGEZE Visu



Bina idare teknolojisi



Tehlike yönetimi sistemleri



myGEZE Control



KAÇIŞ YOLU SİSTEMİ (RWS)



DUMAN VE ISI TAHLIYE SİSTEMİ (DIT)



SABITLEME SİSTEMLİ YANGINA DAYANIKLI KAPILAR

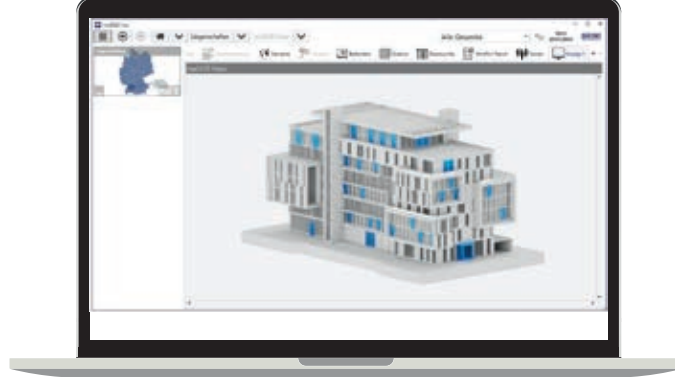


AĞ BAĞLANTILI KAPI SİSTEMLERİ



AĞ BAĞLANTILI HAVALANDIRMA KONTROLÜ





myGEZE Visu

myGEZE Control için görüntüleme sistemi

myGEZE Visu ile myGEZE Control'ün bir eklentisi olarak yeni ve kapsamlı bir görselleştirme sistemi sunuyoruz. Kapı, pencere ve güvenlik teknolojisinin öncelikli bina idare teknolojisine entegrasyonunun mümkün olmadığı veya istenmediği binalarda görselleştirme için özelleştirilmiş bir çözüm sunuyoruz.

- Modüler ve esnek yetki konseptli görüntüleme sistemi
- Üst yüzeyin kolay ve sezgisel yapılandırma
- İster mobil cihaz, ister sabit çalışma yeri isterse merkezi kontrol odası söz konusu olsun, cihazdan bağımsız kullanım

myGEZE Visu, bina işletmecisine tüm GEZE ürün portföyünden verileri ve bilgileri kullanma imkanı sunuyor. Kapı, pencere ve güvenlik teknolojisi, bina yönetim yazılımıyla görselleştirilir, çalıştırılır ve izlenir. Ayrıca bina prosesleri optimize edilerek daha verimli hale getirilebilir. myGEZE Visu, özellikle RWS ve DIT sistemleri için büyük avantajlar sunmaktadır: Bağlı GEZE ürünlerinin işlevselliği ve alarm uyarıları, önceden belirlenmiş ve kolayca uyarlanabilen bir alarm konseptinde görüntülenir. Bu sayede, her yerden hızlıca ve esnek şekilde müdahale yapılabilir. Herhangi bir bina yönetim sistemi myGEZE Visu ile paralel çalıştırılabilir.

KOMPAKT

- Cihaz durumlarının grafiksel olarak görselleştirilmesi, çalışma modlarının ve eylemlerin uzaktan yürütülmesi
- Bina planı üzerinde cihaz yerlerinin tespit edilebilme olanağı
- Birden fazla cihazın aynı anda kumanda edilmesi için olay yönetimi
- Olayların zaman kumandalı olarak otomatik tetikleyici
- Herhangi bir bina yönetim sistemiyle paralel çalışma mümkündür



GÜNCEL

Zamana ayak uydurun

Yaşanası binalar ve bina teknolojisi hakkında
ilginç kullanım örnekleri, yaklaşan fuarlar ve etkinlikler hakkında
bilgiler ve
kapı, pencere ve güvenlik teknolojisi ürünlerimiz hakkında
haberleri ve verileri, web sitemizde
ve sosyal medya kanallarımızda bulabilirsiniz.

Bizi takip edin



Biz GEZE'yiz.

Yaşanası binalar için

GEZE, bina teknolojisinde inovasyonu, en yüksek kaliteyi ve kapsamlı desteği temsil etmektedir. İlk fikirden, planlamadan ve seri üretilmiş uygulamadan özelleştirilmiş sistem çözümlerine ve özel servis ve bakım hizmetlerine kadar. Kapı, pencere ve güvenlik teknolojisiyle ilgili geniş bir ürün yelpazesi sunuyor, bina otomasyonunda dijital ağı belirgin olarak ilerletiyoruz.

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29

71229 Leonberg

Almanya

Telefon: +49 7152 203 0

Faks: +49 7152 203 310

E posta: info.de@geze.com

www.geze.de