



**ÇAĞATAY
ALÜMİNYUM**



record

your global partner for entrance solutions

Proje Partneri

Çağatay Alüminyum
record
Proje Partneridir.

ÇAĞATAY
ALÜMİNYUM



record

your global partner for entrance solutions

Proje Partneri

record

Record 1953 yılından bu yana otomatik kapı alanında ve otomatik kapıya yön veren konumda gerçek bir üretici oldu. Çatı gurubu Agtatec bütün elektronik ve yazılım üretimini grubuna sağlayarak record'u her zaman rakiplerinin önünde tutmuştur.

Bütün üretim hattını (in house) kendi içinde çözen record, dışarıya bağımlılığını profesyoneli olmadığı alüminyum ve plastik parçalarla sınırlamış ve her sene ürün gamını genişleterek sektöründe bu alanda da öncü olmuştur.

Ortalama %17-23'lük büyüme hızıyla tüm dünyada ses getiren record, her geçen gün yaygınlığını artırmaktadır. 29 ülkede kendi şubeleri ile yer alarak var olan record, Türkiye ve Türkiye gibi 50'den fazla ülkede de distribütörleri ile yer almaktadır.

Ana fabrikası ve yönetim binası İsviçre' de bulunmakta olup, Almanya, Fransa ve Amerika'da da bir çok üretim noktası mevcuttur. record ürünleri neredeyse her ülkenin standartlarına ve özel gereksinimlerine uygunluk raporu ya da sertifikasına sahiptir.



HAKKIMIZDA

Çağatay Alüminyum; 1998 yılında Giresun merkezde küçük bir atölyede bir usta bir çırak iş birliği ile iş hayatına atılmış ve şimdilerde alüminyum ile ilgili modern teknolojiye sahip bir kurum olarak üretimine büyük bir hızla devam etmektedir. Giderek ürün yelpazesini genişleten Çağatay Alüminyum ihtiyaçlar doğrultusunda dış cephe kaplama, alüminyum doğrama, alüminyum korkuluk, otomatik kepenk, otomatik kapı, her tür cam işleri ve ağır çelik imalatını yaparak yüksek kalite ve uygun fiyatla sizlere farklı seçenekler sunmaktadır.

Ayrıca Karadeniz Bölgesinden Sorumlusu ve Proje Partneri olduğumuz RECORD OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ gibi markaları partner, distribütör ve bayi olarak firmamız bünyesine katarak, kalite kadar estetiğin de önemli olduğunu bilen, ürün ve hizmette kaliteden ödün vermeyen Çağatay Alüminyum; zengin ürün çeşitleriyle, birbirinden farklı model ve ürünlerle, sizlere hizmet vermeye devam etmektedir.

Müşteri memnuniyetini hizmet ve kaliteyi ilke edinen firmamız, imalat süresince TSE belgeli, EN ya da diğer normlara uygun malzemeler kullanmaktadır. Müşteri ilişkilerinin 'satışa kadar' değil, özellikle 'satıştan sonra' başladığını bilen, herhangi bir teknik aksaklık durumunda müşterinin yanında olabilen bir anlayışın temsilcisi olan firmamız 19 yıldır bizlere referans olan siz müşterilerimizle güvenilirliğini kanıtlamıştır.

Ayrıca, ÇAĞATAY ALÜMİNYUM ülke genelinde birçok kurumsal firmaya çözüm ortağı olmuştur. Bunlardan bazıları; ÇARREFOURSA, TEKNOSA, AKBANK, MADAME COCO, SİRMA SHOP, HİLTON, SELÇUK ÜNV. SAĞLIK BAKANLIĞI, BP, PO, ANKARA EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ, SAVUNMA BAKANLIĞI olup bu çalışmalarını ilk günkü özveriyle devam ettirmektedir.

Çağatay Ata KARABIÇAK
Yönetim Kurulu Başkanı

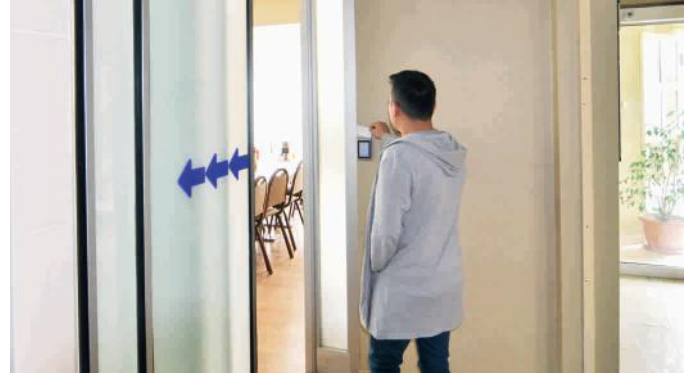










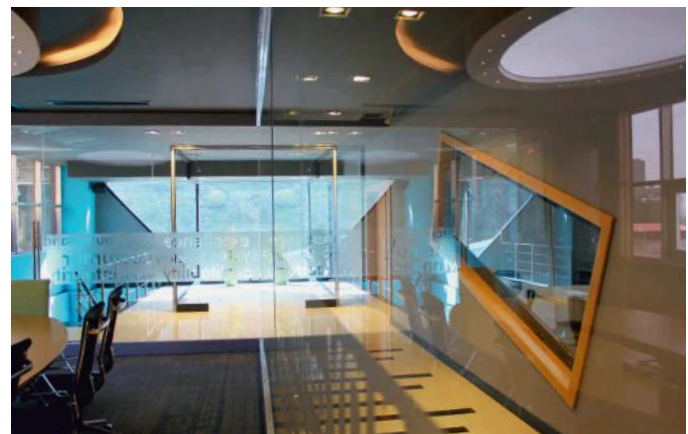
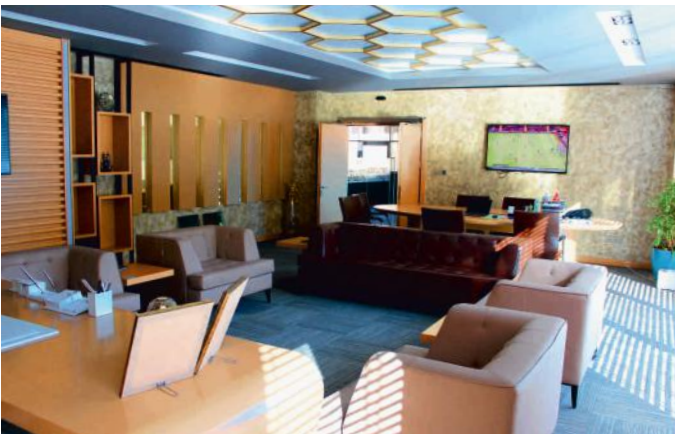




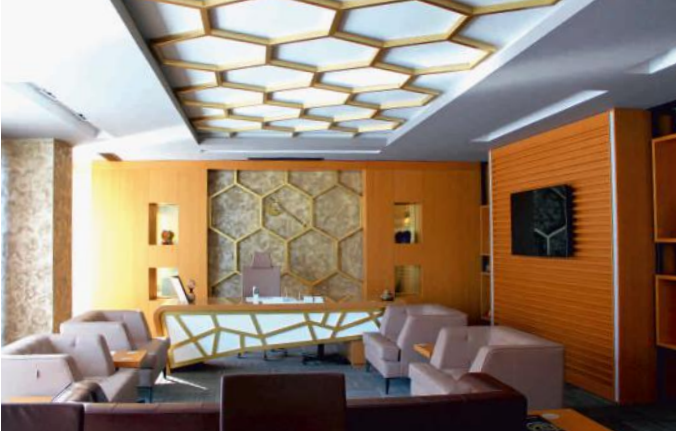














ÇAĞATAY
ALÜMİNYUM



+90 532 687 81 31
+90 454 225 5 111



www.cagatayaluminum.com.tr
cagatay@cagatayaluminum.com.tr



Sanayi Sitesi 27 Nolu Sokak
No: 15 Giresun / Türkiye

record ürün portföyü

otomatik kapı sistemleri



record

your global partner for entrance solutions

ÇAĞATAY
ALUMİNYUM

Portföy



Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – otomatik kapı sistemleri

Bizler 60 yılı aşkın süredir; otomatik kapı sistemlerini tasarlıyor, üretiyor, geliştiriyor, satıyor, uyguluyor ve satış sonrası servis-bakım hizmetlerini sağlıyoruz. Bu süre boyunca bilgimizi, tecrübemizi ve alt yapımızı sürekli geliştirdik, bu ise çözüm hazinemizi çeşitlendirdi.

Otomatik kapı sistemlerimiz tüm yönleriyle bu bilgi, birikim ve tecrübemizi yansıtır. Pratikte hemen hemen her giriş sistemi için; tüm gereksinimleri sağlama yeteneğine sahip ürün çeşitliliği üretim yelpazemizde mevcuttur.

özgün record!

Fonksiyonel uygulamalar olan; kaçış yolları kapıları, yangın dayanımlı kapılar ve zengin havayı koruyan izolasyon kapıları. Kolaylık sağlayan; bakım evleri için engelsiz geçiş kapıları, hijyen özellikli ve hermetik kapılar. Karşılama prestiji ya da jesti sağlayan; temsil, mağaza, alışveriş merkezi kapıları. Özgün işlevsellik ve hassasiyet sağlayan; güvenlik ve tek yönlü izin gerektiren kapılar. İhtiyaç ve tasarım desteği sağlayan; teleskobik, döner ve dairesel kapılar. Record bütün bu çeşitliliği mümkün kılar!

record sistem 20

Bizim klasik "standart" iki kanatlı kapılar olarak adlandırdığımız sistem 20 serimiz sofistike ürünlerdir; yapıların karmaşık sistemlerine operasyonel özellikleri ile tam uyum sağlar. Sahip olduğu bu uyum "yüksek-teknoloji" olarak tanımlanır. Record sistem 20 serisi kapsamlı bir kontrol platformu, yeni belirlenen güvenlik standartları, her bir modülün diğeri ile etkileşim yeteneği ve elbette kullanıcı dostu bakımından eşsiz faydalar getirir!

Record sistem 20 bütün kayar ve kayar toplanır kapı modellerimizde kullanılır. Yakın geçmişte (Flip-Flow) tek yönlü güvenlik kapılarımıza da adaptasyonu sağlanmıştır.

Sistem 20 kullanılmayan otomatik kanat açıcı ve döner kapılar gibi ürünlerimizin gelişiminde bile sistem 20'nin alt yapısından faydalanılır.

Sizin record ortağınız

Bu portföyde sergilenen çözümler sağladığımız olanakların çok küçük bir bölümünü kapsamakta ve geniş ürün yelpazemizin ilk izlemine sağlamak için hizmet vermektedir. Bölgenizdeki record ortakları sorularınız olması halinde; otomatik kapı sistemlerinin tasarımları ya da planlamaları hakkında, sizlere yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.





Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – otomatik kayar kapılar

Kayar kapılarımız bir diğerinden çok farklı işlev görmesine rağmen hepsi yüksek teknolojileri ile karakterizedir. Bizi «özgün record» olarak düşünün. Müşterilerimiz için en dikkat çekici özelliğimiz, ürünlerimizin göze çarpan pürüzsüzlükteki tasarım ve mühendislik becerilerimizin bilinçli bir sonucu olmasıdır. Bununla birlikte genel izlenim ancak tüm kapı fonksiyonları uyumlu bir şekilde çalıştığında tamamlanır. Geliştirici olarak 60 yılı aşan tecrübemiz bunun için devreye giriyor...

Otomatik kayar kapılar bizim başarımızın temelini oluşturmaktadır. Kayar kapılar müşteriye sadece yarar sağlayan ürünler değildir, aynı zamanda çok amaçlı kapılardır. Cam çeşitliliği ile başlayan, profil ve yüzey seçenekleri ile devam eden ve tamamen camdan oluşabilme ayrıcalığı ile kayar kapılar herkesin yaratıcılığına bir meydan okumadır.

Doğrusal Kayar Kapılar

Klasik çift ya da tek kanat kayar kapılarımız otomatik kapının ihtiyaç duyulduğu her yerde kullanılabilir. 800mm ile 3000mm aralığındaki geçiş boşluklarını ve güçlü modellerimizle 1x250kg ve 2x200kg kanat ağırlıklarını otomatik kapı ile çalıştırabiliriz.

Davetkar ve güvenilir olarak sadece daha etkileyici kapılar isteyen yapı ve işletmeler için iki ya da dört kanatlı teleskobik kapılarımız da mevcuttur. Geleneksel yana kayar kapılar ile karşılaştırıldığında %30 daha az yer kaplayan kanatları sayesinde 4000mm'lik geçiş alanları oluşturabilmektedir. Taşıma kapasiteleri en çok; iki kanat için 2x170kg dört kanat içinse 4x130kg'dır.

Dairesel Kayar Kapılar

Dairesel ya da eğrisel kapılar cephelerin kendilerine ait tasarımları için idealdir. Bu kapılar döner kapıların eşsiz zerafetini sunarlar ama karşılaştırıldıklarında daha az yapısal karmaşıklık ve son derece esnek tasarım olanaklarına sahiptirler. Kapı hemen hemen her yarı çapa adapte edilebilir ve her ikisinde içe ya da dışa doğru eğimli/kavisli olabilir.

Açılı Kayar Kapı

Olağanüstü görünümü ile orijinal girişler sunar. 90° ve 180° arasında serbestçe açı seçilebilir, içinde ya da dışında uygulanabilir. Geniş açıkları ile genellikle büyük bir yarı çap üzerinde çalışır için uygundur. Aynı zamanda yaygın olarak dairese kapılar yerine de kullanılır.





Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – kanatlı kapılar için otomatik açkı sistemi

record DFA 127 otomatik kapı açkı otomasyonu için evrensel bir üründür. Gelişmiş teknoloji, kompakt tasarım ve record'a özgü kusursuz çalışma özelliklerine sahiptir. Yapıcı yaklaşımımız tek bir sürücü ile bir çok farklı uygulamaya ve çeşitliliğe olanak sağlar.

Evrensel uygulamalar

Modüler montaj ve elektro-mekanik çalışma prensibi ile evrensel uygulamalara kolaylık sağlar. Kapı ne zaman sürücü yardımı ile açılmalı ya da kapanmalı aynı anda veya bu gerginlik iletilir. Karşı hareketi sağlayacak enerji yay tarafından sürücü içinde depolanır, ihtiyaca bağlı olarak karşı hareket motor destekli sağlanabilir. Hatta motor yardımı olmadan bile optimum hız sağlamak adına güç tüm alana dağıtılır. Kapının son noktasına ulaşmaya kadar sağladığı direnç de dahil olmak üzere hareket bütün norm ve kurallara uygundur.

record DFA 127 ihtiyaç olan farklı yay kuvvetleri için EN 4 - EN 6. standartlarında özel bir ayar vidasıyla montaj alanında kolayca ayarlanabilir.

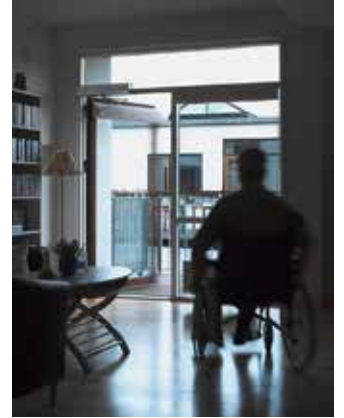
Her zaman doğru seçim

record DFA 127 FULL POWER ve LOW ENERGY opsiyonlarını standart olarak sunar. İhtiyacınız olanı belirlemek ya da fikir değiştirmek çok kolaydır. Bir kaç yüz kiloluk bir kapıyı TAM GUC modunda çalıştırabilirsiniz. DUSUK ENERJİ modunda ise aynı mekanizma ile 1,6 joule ile sınırlı kinetik enerji sayesinde emniyet sensörleri olmaksızın kapıyı güvenli bir şekilde çalıştırmanızı da mümkündür.

Kaçış ve yangın kapıları için INVERT ve FIRE versiyonlarımızda mevcuttur. Dış görünüşleri tamamen aynı olan bu ürünler record DFA 127 elektro-mekanik serisinin diğer modelleridir.

Olası versiyonlar

- Çift kanatlı kapılar (Standart-Master/Slave)
- Enerji tasarruf modu (Ayarlanabilir tek kanat açılımı)
- Yangın kapıları için entegre sıralı kanat kontrolü
- Interlock güvenlik-koridor kapıları
- Yön odaklı iki farklı yönlü açılış (Koridor trafiği yönetimi)
- Standart kullanım açılış/kapanış





Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – otomatik döner kapılar

Döner kapılar kuşkusuz portföyümüzün en önemli parçalarıdır. Bu sadece gösterişli boyutları nedeniyle değil, aynı zamanda dikkat çekici biçimde; mimarların kişisel tasarımlarına, yorumlarına ve kapsamlı değişikliklerine izin vermesiyle de ilgilidir.

Uygulamalar

Toz, gürültü ve sıcaklık dalgalanmaları ortadan kaldırılmak istenildiğinde döner kapılar birinci seçenektir. Döner kapılar hava akımı engellemekte çok etkilidir, iki rüzgarlık kapısı dahi bu görevi tam olarak sağlayamaz. Bazı uygulamalarda döner kapılar ısıtma ya da soğutma kayıplarını etkileyici bir şekilde düşürebilir.

Çeşitlilik

Döner kapılar hemen hemen her zaman özeldir. Genellikle diğer otomatik kapı sistemlerine kıyasla mimari tasarım ve planlama sürecine çok daha erken entegre edilmesi gerçeği bunu kanıtlamaktadır. Sadece estetik açıdan değil, aynı zamanda geniş malzeme, kaplama ve opsiyon seçenekleri yüzünden de gecikmelere yol açması olasıdır.

Döner kapılarımız sizin ihtiyaçlarınıza bağlı olarak; 2, 3 ya da 4 kanatlı olarak üretilirler. Çok çeşitli seçeneklere açıktır; zemin altında mekanizma, iç-dış gece kapıları, vitrin seçenekleri hepsi tasarımın ayrılmaz birer parçasıdır. Tüm sistemlerimizde kullandığımız BDE-D dijital fonksiyon ve programlama seçicimiz döner kapılarda da kullanım kolaylığını artırır. Güvenliği en üst düzeyde sağlamak adına yeni nesil kontrol ünitemiz; tehlikeli durumları tespit etmek için bir kaç koordine sensör kullanır ve acil durumlarda kapıyı durdurarak güvenliği sağlar.

Varyasyonlar:

- İki, üç ya da dört kanat seçeneği
- 1 600 mm'den 7 000 mm'ye standart üretim
- Alüminyum, princi, paslanmaz çelik ya da tamamen camdan üretim.
- Bütün RAL ve eloksal renkleri
- Standart kanopi ya da zemin altında mekanizma
- Kanatta ya da merkezde dönebilen vitrin
- Gece kapısı (iç ve/veya dış)
- Entegre ya da bağımsız hava perdesi





portföj



record

your global partner for entrance solutions

record – otomatik kayar katlanır kapılar ve giriş sistemleri

Kayar katlanır kapılarımız ve versiyonları otomatik kapılardan daha farklı tasarım prensiplerine sahiptir.

record FTA 20

Eğer kayar kapılar için yeterli alana sahip değilseniz ve daha çok geçiş alanına ihtiyacınız varsa otomatik kayar katlanır kapılar iyi bir çözüm ortağı olacaktır.

Geçiş genişliği neredeyse tamamen korunur, otomatik kayar katlanır kapılar yapılarla kolayca entegre edilebilir. Özellikle koridorlarda çalışabilmesi için tasarlanmıştır. Mevcut toplam genişliğe bağlı olarak; otomatik kayar katlanır kapılarımız 1 ya da 2 yöne açılacak şekilde uygulanabilir. Gastronomi içeren; yemekhane, kiler ve mutfak gibi bölümler genel kullanım alanlarıdır. Son zamanlarda yeni eğilim «sigara içme alanları». Sigara içilen bölümlerle, içilmeyen bölümlerin ayrılması için FTA 20 pratik bir çözümdür.

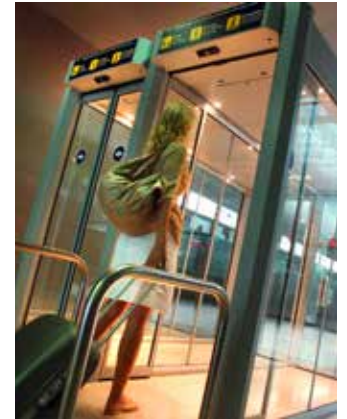
Kayar katlanır kapılarımız için çok özel bir opsiyon (FBO). Anti-panik fonksiyonu ile kayar katlanır kapılarımız, belgelere haiz bir kaçış kapısı haline gelir. Bu sayede record FTA20 kaçış yollarına uygulanabilir ve acil durumlarda kanatların dışarı doğru açılmasıyla acil çıkış kapısı olarak da kullanılabilir.

record FlipFlow

record ürün ailesinin bir üyesi olan FlipFlow otomatik katlanır kapılardan çok daha fazla avantaja sahiptir. FlipFlow kapılar insan geçiş kontrolünün güvenli ve hassas olduğu havaalanı gibi yerlerde geçiş güvenliğini otomatik olarak sağlar.

Yayalar bu tek yönlü sistemi bir kere kullanarak geçer, ters yönde erişimi kanatlar engeller. Eğer kapının kapanmasını engelleyen bir durum söz konusuysa, özel sensörlerle bu tanımlanır ve alarm sistemi ile uyarı verir. Geri dönüşü kesinlikle imkansız kılar

Güvenlik gereksinimine bağlı olarak bir ya da iki kapıdan/bariyerden oluşabilir. Mevcut birçok işletim sistemi seçeneği ile -gün içinde dahi- değişen güvenlik ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde sağlar. Serbest akış modu hızlı yolcu girişini sağlar. Bir kişinin bile aksi yöne hareket etmesi ya da durması halinde FlipFlow kanatlar kapanır ve kilitlenir. İki kapı haberleşme modu aktif ise geçilen kanat kapanmadan sıradaki kanat açılmaz, bu tekli kontroller için idealdir ve kesin bir güvenlik yöntemidir.





Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – özel uygulamalar

record ayrıca acil çıkışlar ve ileri derecede özel tasarımlar için özel çözümler sunmaktadır..

Kaçış kapısı sistemleri

Kaçış kapıları için uluslararası kabul gören (RED) sistemi senkronize çalışan iki motor, ikili yönetici kart ve acil durum yönetmeliği için batarya içerir. (BAT) İngiltere ve Danimarka yönetmeliği için batarya görüntüleme ekipmanı mevcuttur. Ayrıca Fransa marketi için CO48 açılış sistemi seçeneği de kullanılabilir. Kaçış kapısı sistemleri anti-panik sistem ile entegre sipariş edilebilir. (TOS) Sağlanabilen en geniş kaçış yollarını sunan anti-panik kapılar, yan sabitleri ile birlikte açılarak kaçış geçişini en üst seviyede tutar. Bu özellik kaçış kapılarında standart olarak sunulmaktadır.

Özel uygulamalar

record CLEAN serisi otomatik kapılar; hijyen, steril alan ve hermetik kapanma ihtiyaçlarını karşılar. Genellikle medikal alanlarda ihtiyaç haline gelen steril ürün, hermetik kapanma, kolay temizlik ve bakım gibi unsurları tam olarak karşılar. Güçlü ve basıncı koruyan bu kapılar tek ya da çift kanatlı olarak da kullanılabilir.

Alman enstitüsü IFT Rosenheim tarafından sertifikalandırılan record SAFECORD 20, sınıf RC 2, i.e.'de hırsızlığa karşı koruma sağlayan kayar kapımızdır. Çok noktalı kilitlemeye ek olarak, boyunca devam eden zemin kılavuzu, çelik ile güçlendirilmiş kanat profilleri ve özel lamine edilmiş emniyet camlarıyla tam güvenlik sağlar.

Yüksek hızlı kapılar

record SPEEDCORD kilitleme güvenli yüksek hızlı kapılar; genellikle dağıtım firmaları, yiyecek endüstrisi ve lojistik firmalar için idealdir.

Yüksek hızda açılma ve kapanma; bir yandan ısı alışverişini bir yandan da kapı önünde bekleme-leri en aza indirir. 3000 x 3000mm en büyük ölçüsü ve 236mm' lik mekanizma yüksekliği ile SPEEDCORD çok geniş bir kullanım alanına hizmet eder.





Portföy



record

your global partner for entrance solutions

record – Bakım ve Kontrol Servisi

1953 yılından bu yana otomatik kapı sistemlerini üretiliyor ve pazarlıyoruz. İlk uygulamalarımız çamaşırhane kapılarını opere etmek için kullanılmıştır. Başlangıçta zaman tasarrufu ihtiyacını karşılayan otomatik kapılar; hızla çok farklı fonksiyonlar kazanarak cazip giriş sistemleri haline gelmiştir. Bugün otomatik kapı sistemleri aktif olarak mimariyi destekleyen ve geliştiren, güvenlik ve emniyete katkı sağlayan, ısıtma ve iklimlendirme maliyetlerini azaltarak enerji tasarrufu elde eden bir prestij unsuru olarak kullanılmaktadır.

Bu gelişmelere paralel olarak ürünlerimiz işlevsellik ve fonksiyonellik kazandıkça kullanıcı dostu olmuş, bu ürünlerimizi ihtiyaca uygun şekilde sadeleştirilmiş Aynı zamanda yasal gereklilikler taleplerini artırarak güvenli kullanımı sağlamaktadır.

İhtiyaçlarınız için doğru hizmet paketi

Bugün İsviçre’de uygulanmış 8000’den fazla record otomatik kapı sistemi, 20 yılı aşkın süredir çalışmaya devam etmektedir! Müşterilerimiz kapılarını her gün kullanıyor ve bu elbette memnuniyetlerini her geçen gün arttırmaya devam ediyor. Bu güvenilirlik ve memnuniyet elbette; yüksek kalite ve standartlarda tasarım-üretim-uygulama ile birlikte, satış sonrası bakım ve servisi gerçekleştiren uzman record teknisyenleri sayesinde mümkün hale gelmiştir.

Otomatik kapılarının on yıllar boyunca sorunsuz çalışmasını sağlamak, güvenlik ve emniyet ekipmanlarını güncel tutmak için, periyodik servis ve bakım olmazlardandır. Kişiselleştirilmiş record bakım sözleşmeleri ile işletmenizin bakım maliyetlerini azaltarak ürünlerimizden uzun yıllar faydalanabilirsiniz.

Size en yakın record ortağı

record için servis ve bakım yüksek önceliğe sahiptir. Gerçek şu ki record ürünleri uzun ömürlü olarak tasarlanmıştır, bu aynı zamanda yasal gerekliliklerin değişen yüzü olduğumuzun göstergesidir. Müşterilerimizin kötü tecrübeler yaşamaması için önceliğimiz; yasal gereksinimleri tamamen karşılayan ve kişiselleştirilmiş servis-bakım paketlerini oluşturmaktır.

Danışmanımız ihtiyaçlarınızı belirleyerek sizin için en uygun servis-bakım sözleşmesini hazırlayacaktır.

Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen record ortağınızla temasa geçin!



İletişim



→ record Proje Partneri & Karadeniz Bölge Distribütörü - Çağatay İnş. Pvc. ve San. Tic. Ltd. Şti.

Sanayi Sitesi 27 Nolu Sokak No: 15 Giresun / Türkiye

tel.: +90 454 225 5 111 - www.cagatayaluminum.com.tr - cagatay@cagatayaluminum.com.tr

→ record Türkiye

tel.: +90 532 120 01 15 - e-mail: mert.kirkan@agta-record.com - tr.record.global

→ Tüm Dünya

record international - Allmendstrasse 24 - 8320 Fehraltorf - İsviçre

tel.: +41 44 954 91 91 - e-mail: international@agta-record.com - www.agta-record.com

→ Ana Merkez

agta record ltd - Allmendstrasse 24 - 8320 Fehraltorf - İsviçre

tel.: +41 44 954 91 91 - e-mail: info@agta-record.com - www.agta-record.com



record

your global partner for entrance solutions