



Be ahead

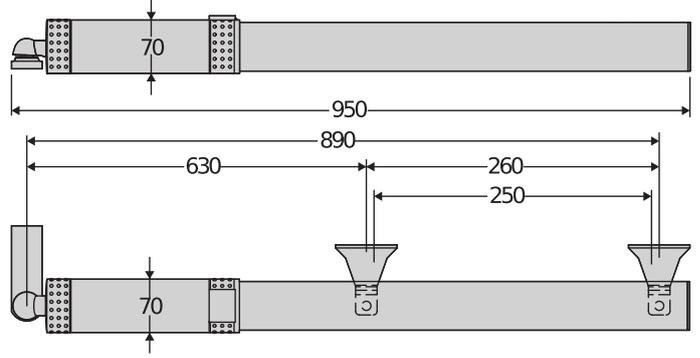


# ORO





## Hydraulic automation systems for swing gates



Mesken ve küçük site tipi kullanıma uygun olağanüstü kompakt ve dayanıklı oleodinamik operatörler. Azami 2,5 metre genişliğinde ve 200 kg ağırlığındaki kanatlı bahçe kapılarının otomasyonunu sağlayabilirler. Gerek ters çevrilebilir gerekse ters çevrilemez versiyonlarda mevcut olup, baypas valfleri sayesinde maksimum güç ayarlama hassasiyeti garanti ederler.



Olağanüstü küçük ve kompakt boyutlardaki hidrolik ünitesinin güvenilirliği ve gücü.



Pirinçten yapılmış kilit açma valfi, elektrik kesintisi durumunda versiyonunda açılmasını sağlayan manuel veya ORO E versiyonunda manuel manevranın kolaylaştırılmasını sağlar.



## Hydraulic automation systems for swing gates

## ORO

Kod	Çi	Ad	Açıklama
P935059 00001	2600862	ORO	1.8 m ve 180 kg ağırlığa kadar olan Yarı yoğun kullanıma yönelik kanatlı kapılar için ters çevrilemez tipte oleodinamik operatör. Manevra süresi 20 s. Kompakt boyutlar
P935058 00001	2611733	ORO E	2.5 m ve 200 kg ağırlığa kadar olan Yarı yoğun kullanıma yönelik kanatlı kapılar için ters çevrilebilir tipte oleodinamik operatör. Manevra süresi 27 s. Kompakt boyutlar
R935222 00002	2611902	ORO KIT	1.8 m ve 180 kg ağırlığa kadar olan Yarı yoğun kullanıma yönelik ters çevrilemez tipte oleodinamik operatörlere sahip kanatlı kapılar için kit. Manevra süresi 20 s. Kompakt boyutlar
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	1.8 m ve 180 kg ağırlığa kadar olan Yarı yoğun kullanıma yönelik ters çevrilemez tipte oleodinamik operatörlere sahip kanatlı kapılar için kit. Manevra süresi 20 s. Kompakt boyutlar

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: 230V - 600+600W'lık bir veya iki operatör için evrensel, ekranlı kumanda panosu



## Çp D113833 00002 - Çi 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Önerilir



- 230V - 600+600W'lık bir veya iki operatör için evrensel, ekranlı kumanda panosu
- Uygulama: bir veya iki operatör için evrensel kumanda panosu
- Kart beslemesi: 230V tek fazlı
- Operatör beslemesi: 230V tek fazlı 600+600W
- Temel özellikler: çıkarılabilir terminal kutuları, gösterge ile programlama ve arıza teşhisi, iki kanallı tümleşik alıcı, ilave alıcı için pinli konektör, geçmeli veya manyetik elektro-kilit bağlantısı, elektronik tork sınırlayıcı, açılma ve kapanmada elektronik yavaşlatma, her motor için ayrı limit sivici girişleri, trafik ışığı yönetme imkanı ve SSR5 kartıyla hidrolik operatörleri ön ısıtma
- Temel fonksiyonlar: otomatik geri kapanma, ayrı motor çalışma zamanları, kapanmada blokaj koruma, koç darbesi, 2/3/4 adımlı mantık, kısmi açılma, çabuk kapanma, ayrı aç-kapa
- Uyumluluk: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Kumanda santrali	RIGEL 6	RIGEL 6
Kart beslemesi	230 V	230 V
Motor gerilimi	230 V	230 V
Kullanılan elektrik gücü	240 W	240 W
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği	1,8 m	2,5 m
Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı	180 kg	200 kg
Rod stroku	250 mm	250 mm
Maksimum açı	112 °	112 °
Manevra süresi	20 s	27 s
Limit sivici tipi	çalışma süresi	çalışma süresi
Yavaşlatma	hayır	hayır
Kilitleme	Hidrolik kapanma	Elektrikli kilit
Kilit açma	Üçgen anahtar	Ters çevrilebilir
Darbeye karşı tepki	Hidrolik kavrama	Hidrolik kavrama
Kullanım sıklığı	Yarı yoğun	Yarı yoğun
Koruma derecesi	IP55	IP55
Çevre koşulları	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



## Hydraulic automation systems for swing gates



**Cp** D114092 00002 - **Ci** 2601365  
**ALCOR AC A**

Yerleşik alıcılı kontrol ünitesi - ekransız - Standart terminal bloğu



**Cp** D113680 00002 - **Ci** 2600108  
**ALPHA SD**

Tek fazlı bir 230V/500W operatör için evrensel, potansiyometreli kumanda panosu

## ÖNERİLEN AKSESUARLAR



**Cp** N733424 00001 - **Ci** 2610950  
**ARB ORO - LUX**

ORO ve LUX için ayarlanabilir ön montaj braketi



**Cp** N735003 - **Ci** 2601367  
**SFR-L B**

Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, uzun duvar braketi



**Cp** N735003 00001 - **Ci** 2601392  
**SFR-L B - COMPLETE**

Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, uzun duvar braketi, düz braketli



**Cp** D111013 - **Ci** 2607261  
**ME**

230V'luk otomasyonlar için 24Vac elektrikli kilit kumanda kartı



**Cp** P111782 - **Ci** 2601411  
**COMPACTA A20-180**

Yatay olarak 180° ayarlanabilir fotosel çifti. Menzil 20m. Güç kaynağı 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc



**Cp** D114093 00002 - **Ci** 2607538  
**RADIUS LED AC A R1**

230 V güç beslemeli motorlar için entegre antensiz flaşör.



**Cp** N735002 - **Ci** 2601324  
**SFR B**

Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, kısa duvar braketi



**Cp** N735002 00001 - **Ci** 2601273  
**SFR B - COMPLETE**

Doğrusal kanatlı bahçe kapısı motorları için (P4.5-P7 hariç) ayarlanabilir, kısa duvar braketi, düz braketli



**Cp** D730178 - **Ci** 2600090  
**PLE**

LUX, ORO ve PHOBOS operatörleri için bağlantı parçalarını duvarla çevrili sütunlara lehimlemek için ankraj plakası



**Cp** D610180 - **Ci** 2600598  
**CLS**

Üçgen kilit açma anahtarı l=52 mm



**new** **Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516  
**EBP AC A 230V 50/60HZ**

230V dikey elektrikli kilit.



**new** **Cp** P123032 00002 - **Ci** 2613517  
**EBP AC A 120V 50/60Hz**

120V dikey elektrikli kilit.



Hydraulic automation systems for swing gates

# U-Link Nedir?

Gücünüze güç katan teknoloji

U-Link (Universal Link), yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak üzere kullanılabilen özel bir BFT platformudur. Ev Erişim Otomasyonu bağlamında, herhangi bir markanın ev erişim otomasyonu cihazlarıyla iletişim kurmak için kullanılabilir.

Bu sayede zaman kazanabilir ve herhangi bir endişe yaşamadan her şeyi kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.

## Sezgisel

Kurulumu ve kullanımı kolaydır

## Ölçeklendirilebilir

İstedığınız sayıda cihaz ekleyebilirsiniz

## Esnek

Birbirine bağlı ürünler içeren gruplar oluşturmanıza olanak tanır

## Pratik

İnternet bağlantısıyla birlikte veya bağlantı olmaksızın çalışabilir

## Fonksiyonel

Özel uygulamalar sayesinde ayarları uzaktan kontrol edilebilir



## Hydraulic automation systems for swing gates

# Her şey tek bir ekranda: Bu harika teknoloji hakkında daha fazla bilgi alın

Pek çok farklı sektörde geniş bir çözüm yelpazesi sunan ve **yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak için kullanılabilen**, dünya genelinde uygulamaya geçmiş bir platform.

B-EBA kartları ve Clonix U-Link alıcısı sayesinde BFT ürünlerinin temel özelliklerinden biri olan bu patenli platform, erişim otomasyonuna yönelik tüm protokoller veya ürünler (BFT ürünleri, BFT olmayan ürünler ve eski versiyonlar dahil) için uygundur ve pek çok farklı sektörde kullanılabilir. Bu sayede, diğer sistemlerle bağlantı kurabilen tüm cihazlar, evrensel hale gelen bir dil kullanılarak akıllı cihaz haline getirilebilir.



### U-Control HOME

U-Control HOME, akıllı telefonunuzu kullanarak evinizin kapısını açmanıza ve BFT otomasyonlarını uzaktan kontrol etmenize olanak tanıyan bir uygulamadır. iOS versiyonu, yakın mesafedeyken otomasyonu otomatik olarak açmak için kullanılabilir.



### U-Base 2

U-Link ile uyumlu operatörlerde kurulum, bakım ve arıza tespitinin kolay ve pratik şekilde yapılmasını sağlayan yazılım paketi.



### U-SDK

U-SDK, BFT otomasyonlarının BMS ağına uygun hale getirilmesini ve ağa kolaylıkla entegre edilebilmesini sağlayan bir uygulamadır.



### Clonix U-Link

U-Link olmayan ve BFT olmayan ürünleri U-Link sistemlerine bağlayın.

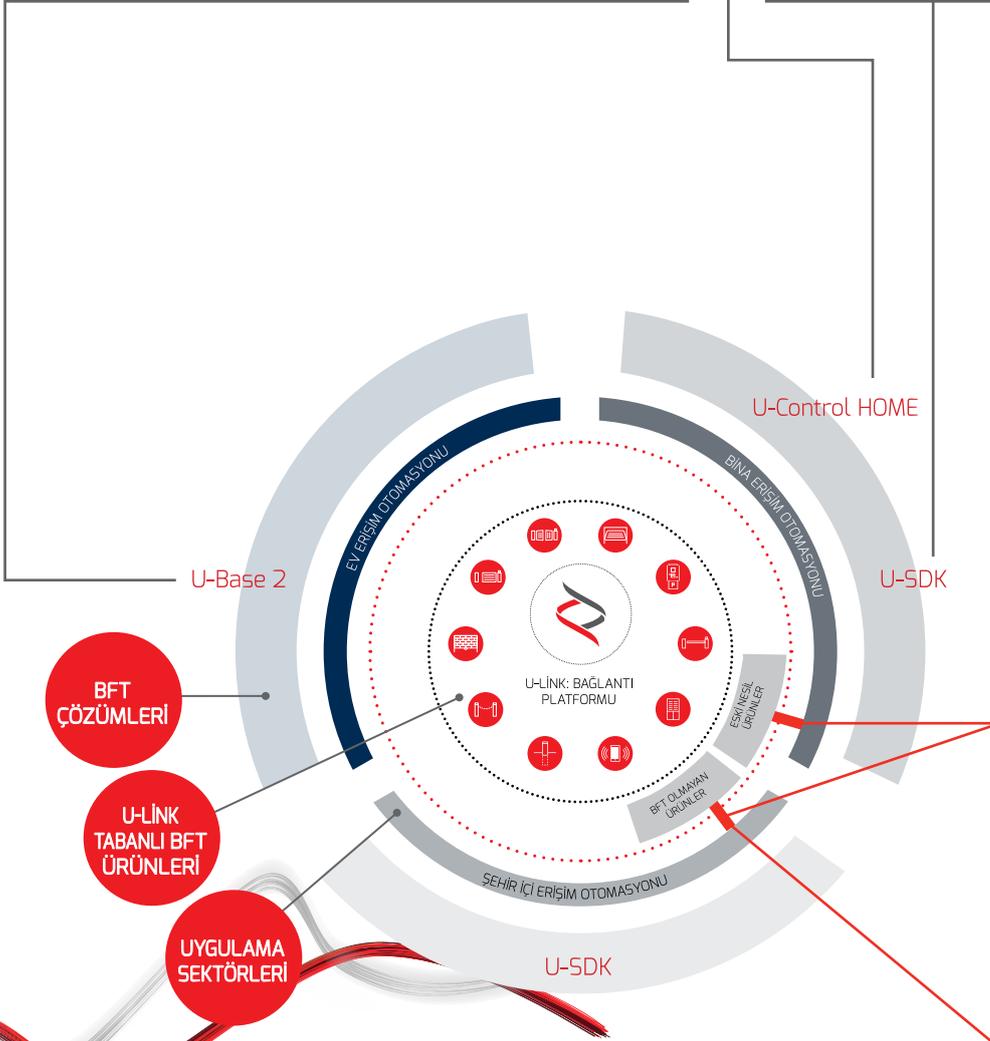
U-Link olmayan BFT operatörlerini ve diğer markaların ürünlerini U-Link'e bağlamak mümkün mü? Clonix alıcıları sayesinde evet. Sınır tanımayan aksesuarlar.



### B-EBA

Operatörlerinize doğrudan bağlantı.

B-EBA genişletme kartları sayesinde PC, akıllı telefon ve tablet gibi harici cihazları BFT operatörüne ve Clonix alıcısına bağlayabilir veya birden fazla BFT ürünü U-Link ağına bağlayabilirsiniz. Bu aksesuarlar U-Link teknolojisinin yanı sıra Bluetooth, WiFi, Z-Wave ve TCP/IP protokolleri ve RS485 seri arayüzü ile entegrasyon imkanı sağlar. BFT'nin bağlantı tanımını tam anlamıyla ortaya koyan bir ürün.





INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**