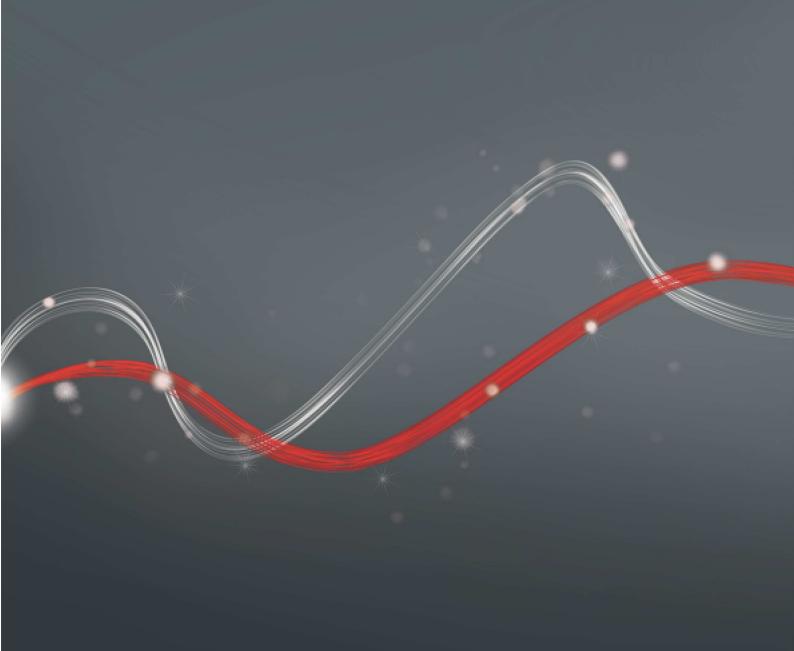




FORB





FORB

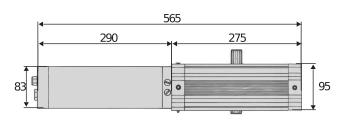


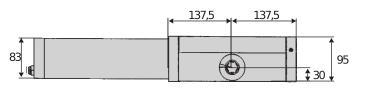
Automation systems for industrial sectional doors and folding doors











Hydraulikantrieb für intensiven Einsatz bei Falttoren im industriellen Bereich, maximal zwei Elemente pro Flügel. Der Antrieb ist für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen konzipiert und kombiniert die Stärke und typische Zuverlässigkeit von hydraulischen Antrieben.



Die hydraulische Schließverzögerung garantiert eine gute Laufruhe auch bei großen Toren. Über die Stellschraube kann die Intensität der Verzögerung nach Bedarf reguliert werden.



Die Bypass-Ventile erlauben eine präzise, separate und unabhängige Einstellung des Drehmoments beim Öffnen und Schließen.



 $Robustes\ und\ witterungsbeständiges\ Vollaluminiumgeh\"{a}use\ mit\ eloxierter\ Oberfl\"{a}che.$







FORB

Code	<u>Ci</u>	Name	Beschreibung
P935017 00001	2601412	FORB	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttore (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 6 m² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Hydraulischer Quetschschutz
P935019 00001	2611710	FORB R	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttore (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 2,4 m² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Hydraulische Verzögerung
P935038 00001	2611715	FORB ERSA	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttore (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 2,4 m² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Mit Verlangsamung der Bewegungen und automatischer Freigabe. Hydraulische Verzögerung

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V - 650+650 W



<u>Cp</u> D113833 00002 - <u>Ci</u> 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Empfohlen



- Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V 650+650 W
- Anwendung: Universalsteuerung für einen oder zwei Antriebe
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V einphasig, 600+600 W
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten, Programmierung und Diagnose mit Display, integrierter Vier-Kanal-Empfänger, elektrische Sperre, elektronischer Drehmomentbegrenzer, elektronisch gesteuerte Verlangsamung beim Öffnen und Schließen, Endschalter-Eingänge getrennt für jeden Motor, Möglichkeit der Ampellichtsteuerung und Vorheizung der Hydraulikantriebe, Wochen-Zeitschaltuhr, Möglichkeit zum Löschen einer bestimmten Fernbedienung, Anpassung der 4 Funkkanäle, individuelle Einstellung der Dauer des personalisierten Ausgangs, Empfindlichkeit der Hinderniserfassung regulierbar.
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Arbeitszeiten der Motoren getrennt, Halten der Verriegelung bei Schließung, Druckstoß, 2/3/4-Schritt-Logik, Teilöffnung, Schnellschließung, Öffnen und Schließen getrennt
- Kompatibilität: RIGEL 5 RIGEL 4 RIGEL 3 RIGEL N

	FORB	FORB R	FORB ERSA
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	250 W	250 W	250 W
Max. Oberfläche	6 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²
Türoberfläche	6 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²
Öffnungs- oder Schließzeit	25	Sprache	Sprache
Verlangsamung	Nein	Ja	Ja
Verriegelung	Hydraulisch	Hydraulisch	nicht vorhanden
Freigabe	Hebel oder Stahlseil	Hebel oder Stahlseil	Hebel oder Stahlseil
Überlastbegrenzung	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP57	IP57	IP20
Umweltbedingungen	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

EMPFOHLENER ZUBEHÖR



<u>Cp</u> P111782 - <u>Ci</u> 2601411 COMPACTA A20-180

Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.



<u>Cp</u> N733020 - <u>Ci</u> 2601471

Externe Schlüsselfreigabe für BERMA, FORB, IGEA LB und IGEA LB





FORB



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

EMPFOHLENER ZUBEHÖR



<u>Cp</u> P111407 - <u>Ci</u> 2601360 FALCON
Industria Anwasanhaitedataktar his 7 m installiarhar





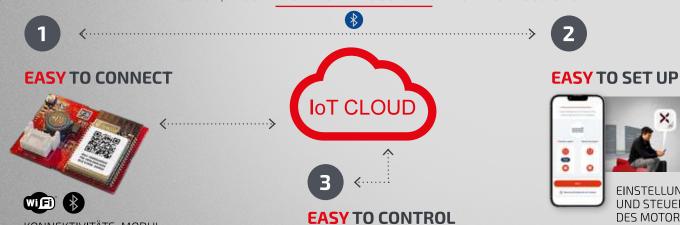


EasyA×S

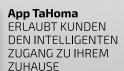
EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivitätslösung, mit der die Leistungsfähigkeit der Produkte und Services von BFT erhöht wird, die Zugangsautomatisierungen intelligenter macht, lässt sich von Installateuren, aber auch von Endbenutzern einfach bedienen.



KONNEKTIVITÄTS-MODUL PLUG&PLAY ZUM SCHNELLEN ANSCHLIESSEN DER LÖSUNGEN VON BFT









EASY TO CONNECT





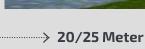


MOBIL-MODUL

+ ANTENNE + SIM









10/15 Meter



















U-LINK - NOCH MODERNER, MIT NOCH MEHR FUNKTIONEN



Ist skalierbar

Erlaubt, eine unbegrenzte Anzahl von Geräten hinzuzufügen



Ist intuitiv

Einfach zu installieren und zu benutzen



Ist funktional

Kontrolle von Parametern und Update von Firmware aus der Ferne über spezielle Anwendungen



Ist praktisch

Funktioniert mit oder ohne Internetverbindung



Ist flexibel

Erlaubt, Gruppen angeschlossener Produkte zu erstellen

U-Link, die exklusive Technologieplattform von **BFT**, wurde im Hinblick auf eine noch bessere Interaktion mit technologischen Ökosystemen der neuesten Generation weiterentwickelt. Es erweitert seine Fähigkeiten, mit allen Geräten der Zugangsautomatisierungen eines Hauses zu kommunizieren und wird so zu einem sehr nützlichen Instrument für den Installateur. Es beinhaltet außerdem ein noch schnelleres Kommunikationsprotokoll mit einer erhöhten Sicherheit bei der Übermittlung von Daten.

Und was noch wichtiger ist: damit sparen Sie Zeit, können alles ganz einfach steuern und brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen.







FUNKPROTOKOLL, DAS NOCH SICHERER IST



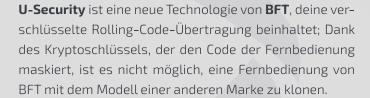
Ist sicher

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung



Ist einfach

Die Ergänzung der Fernbedienung am Empfänger erfolgt ganz einfach durch Einlesen des QR-Codes und die Verwendung der entsprechenden App



Die Funktionen des Systems **Er Ready** sind integriert, und zusätzlich steht ein neues Verfahren zur Programmierung der Fernbedienungen durch Einlesen eines QR-Codes und einer spezifischen App zur Verfügung. Alle Produkte mit dieser Technologie sind REPLAY, sodass es möglich ist, den Code über eine Tastenkombination auf eine andere Fernbedienung von BFT zu übertragen.



Ist universell

Das Funkprotokoll ist auch mit Empfängern älterer Baureihen kompatibel







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 BET PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE RET COMPANY.