



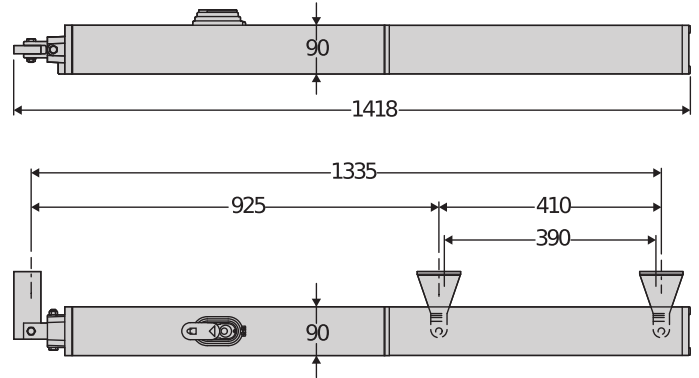
Be ahead

P7 / P4,5





Hydraulic automation systems for swing gates



Öljytoimiset, erittäin lujatekoiset ja luotettavat toimilaitteet teollisuuden käyttöön ja kerrostaloalueille. Laitteet soveltuvat enintään 7 metrin levyisten ja 500 kg:n painoisten porttiovien automatisointiin. Erittäin suorituskykyinen hydraulijärjestelmä ja hidastus sulkemisliikkeen aikana takaavat sujuvat ja hiljaiset portin liikkeet. Veto- ja työntövoima voidaan säätää tarkalleen ohitusventtiileihin perustuvalla järjestelmällä.



Takaosan nivelletyt kiinnikkeet ja taittuva varsi mahdollistavat helpon ja luotettavan asennuksen mihin tahansa käyttökohteeseen.



Yksilöllisellä avaimella suojatun, messinkisen avausnupin avulla voidaan helpottaa oven avaamista sähkökatkoksen sattuessa.



Hydraulitoiminen hidastus takaa sulkeutumisvaiheen hiljaiset ja sujuvat liikkeet myös suurikokoisten ovien ollessa asennettuina. Säätöruuvien avulla voidaan lisäksi mukauttaa hidastusta joka tilanteeseen liittyviä vaatimuksia vastaavaksi.



Hydraulic automation systems for swing gates

P7 / P4,5

Koodi	Ci	Nimi	Kuvaus
P935061 00001	2600016	P4,5	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 4,5 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 28+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Hidastus sulkemisliikkeen aikana
P935061 00004	2611740	P4,5 WINTER	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 4,5 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 28+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Aarimmaiset lämpötilat
P935061 00003	2611739	P4.5 UL/CSA	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 4,5 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 28+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Hidastus sulkemisliikkeen aikana
P935060 00001	2600516	P7	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 7 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 42+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Hidastus sulkemisliikkeen aikana
P935060 00004	2611736	P7 WINTER	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 7 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 42+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Aarimmaiset lämpötilat
P935060 00003	2611735	P7 UL/CSA	Öllytoiminen suuntaa vaihtamaton toimilaite kääntöoville, joiden koko on enintään 7 m. Paino 500 kg. Toiminnon kesto aika 42+hidastus s. Hyötysyvyys 390 mm. Maksimikulma 123 °. Hidastus sulkemisliikkeen aikana

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Näyttölinen yleiskäyttöinen ohjaustaulu yhdelle tai kahdelle toimilaitteelle (230 V - 600+600 W)



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Suositeltava



- Näyttölinen yleiskäyttöinen ohjaustaulu yhdelle tai kahdelle toimilaitteelle (230 V - 600+600 W)
- Application: universal control panel for one or two operators
- Taulun virtalähde: 230 V, yksivaiheinen
- Operators power supply: 230V single-phase
- Tärkeimmät ominaisuudet: irrotettava kytkentäkotelo, ohjelmointi ja vianmääritys näyttöltä, integroitu nelikanavainen vastaanotin, sähkölukon liitäntä pikakiinnityksellä tai magneetilla, elektroninen momentinrajoitin, avauksen ja suljennan elektroninen hidastus, erilliset rajakytkintulot jokaiselle moottorille, mahdollisuus liikennevalo-ohjaukseen ja hydraulisten koneistojen esilämmitykseen, viikkoajastin, mahdollisuus tietyn radio-ohjauksen peruuttamiseen, neljän radiokanavan ohjelmointi, ajastetun lähdön keston ohjelmointi, säädettävä esteen tunnistusherkkyys.
- Main functions: automatic re-closing, separate motor working times, stays locked when closed, water hammer, 2/3/4 step logic, partial opening, fast closing, separate opening and closing
- Compatibility: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	P4,5	P4,5 WINTER	P4.5 UL/CSA
Ohjausyksikkö	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Piirikortin virransyöttö	230 V	230 V	230 V
Moottorin jännite	230 V	230 V	120 V
Ottoteho	250 W	250 W	250 W
Oven-/portinpuoliskon maksimileveys	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Oven-/portinpuoliskon maksimipaino	500 kg	500 kg	500 kg
Varren käyttösyvyys	390 mm	390 mm	390 mm
Maksimikulma	123 °	123 °	123 °
Toiminnon aika	28+hidastus s	28+hidastus s	28+hidastus s
Rajakytkimen tyyppi	Käyttöaika	Käyttöaika	Käyttöaika
Hidastus	Sulkemisliikkeessä	Sulkemisliikkeessä	Sulkemisliikkeessä
Lukitus	Sähköinen lukitus	Sähköinen lukitus	Sähköinen lukitus
Avaus	Suuntaa vaihtava	Suuntaa vaihtava	Suuntaa vaihtava
Reagointi iskuun	Hydraulinen kytkin	Hydraulinen kytkin	Hydraulinen kytkin
Käyttötaajuus	erittäin intensiivinen	erittäin intensiivinen	erittäin intensiivinen
Suojausluokka	IP55	IP55	IP55



Hydraulic automation systems for swing gates

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Ympäristöolosuhteet	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C
	P7	P7 WINTER	P7 UL/CSA
Ohjausyksikkö	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Piirikortin virransyöttö	230 V	230 V	230 V
Moottorin jännite	230 V	230 V	120 V
Ottoteho	250 W	250 W	250 W
Oven-/portinpuoliskon maksimileveys	7 m	7 m	7 m
Oven-/portinpuoliskon maksimipaino	500 kg	500 kg	500 kg
Varren käyttöpituus	390 mm	390 mm	390 mm
Maksimikulma	123 °	123 °	123 °
Toiminnon aika	42+hidastus s	42+hidastus s	42+hidastus s
Rajakytkimen tyyppi	Käyttöaika	Käyttöaika	Käyttöaika
Hidastus	Sulkemisliikkeessä	Sulkemisliikkeessä	Sulkemisliikkeessä
Lukitus	Sähköinen lukitus	Sähköinen lukitus	Sähköinen lukitus
Avaus	Suuntaa vaihtava	Suuntaa vaihtava	Suuntaa vaihtava
Reagointi iskuun	Hydraulinen kytkin	Hydraulinen kytkin	Hydraulinen kytkin
Käyttötaajuus	erittäin intensiivinen	erittäin intensiivinen	erittäin intensiivinen
Suojausluokka	IP55	IP55	IP55
Ympäristöolosuhteet	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



Cp D114092 00002 - Ci 2601365
ALCOR AC A

Control unit with on-board receiver - no display - Standard terminal block



Cp D113680 00002 - Ci 2600108
ALPHA SD

Yleiskäyttöinen ohjaustaulu potentiometrillä toimilaitteelle (yksivaihe 230 V / 500 W).

SUOSITELTAVAT LISÄVARUSTEET



Cp D610180 - Ci 2600598
CLS

Kolmioavain lukituksen avaukseen, pit. 52 mm



Cp D111013 - Ci 2607261
ME

Ohjauskortti sähkölukitukselle, 12 V AC, automaatiolaitteille, joiden virransyöttö 230 V



Cp P111782 - Ci 2601411
COMPACTA A20-180

Valokennopari, jota voi säätää 180° vaakasuunnassa. 20 metrin alue. 12-33 VAC/15-35 VDC virransyöttö.



Cp D114094 00002 - Ci 2607540
RADIUS LED AC A R0

Vilkkuvalo ilman kiinteää antennia 230 V:n virransyötöllä toimiville moottoreille.



Cp D114093 00002 - Ci 2607538
RADIUS LED AC A R1

Vilkkuvalo ilman kiinteää antennia 230 V:n virransyötöllä toimiville moottoreille.



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

230V vertical electric lock.



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

120V vertical electric lock.



Hydraulic automation systems for swing gates

Mikä U-Link on?

Teknologia, jonka avulla voit hallita järjestelmiä tehokkaammin

U-Link, Universal Link, on BFT:n korkealuokkainen laitteisto, jonka avulla voi luoda huipputeknisiä ekosysteemejä. Home Access Automation -käyttösovelluksissa sen avulla voidaan kommunikoida minkä tahansa tuotemerkin kaikkien kodin kulkuun liittyvien automaatiojärjestelmien kanssa. Tämän laitteiston avulla voit säästää aikaa ja hallita kaikkia järjestelmiä helposti ja huolettomasti.

Se on intuitiivinen

Helppo asentaa ja helppo käyttää

Sitä voi laajentaa

Voit lisätä niin monta laitetta kuin haluat

Se on joustava

Voit luoda yhteen liitettyjen tuotteiden ryhmiä

Se on käytännöllinen

Toimii verkkoyhteyden kanssa tai ilman

Se on toiminnallinen

Sen asetuksia voi hallita etänä siihen tarkoitetuilla sovelluksilla



Kaikki yhdessä ruudussa:
tutustu tarkemmin tähän hämmästyttävään teknologiaan

Tämä patentoitu laitteisto, joka on BFT-tuotteiden avainominaisuus, sopii B-EBA-korttien ja Clonix U-Link -vastaanottimen ansiosta mille tahansa protokollalle tai tuotteelle liittyen kulun automaatiojärjestelmiin (mukaan lukien BFT:n tuotteet ja muut kuin BFT:n tuotteet ja vanhat versiot) ja sitä voi käyttää useilla eri sektoreilla. Tämä tarkoittaa, että mistä tahansa laitteesta voi tulla älylaite, joka voidaan liittää muihin järjestelmiin käyttämällä kieltä, josta on tulossa universaali.



U-Control HOME on sovellus, jolla voit avata kotiporttisi ja hallita BFT:n automaatiojärjestelmiä etänä omalla älypuhelimellasi. iOS-versiolla voi avata automaattisesti automaatiojärjestelmän sen lähellä oltaessa.



Ohjelmistopaketti, jonka avulla U-Link-laitteen kanssa yhteensopivien operaattoreiden asennus, huolto ja vianmääritys voidaan suorittaa helposti ja kätevästi.



U-SDK on sovellus, jonka avulla BFT:n automaatiojärjestelmät voidaan tehdä yhteensopiviksi ja integroida helposti BMS-verkon kanssa.



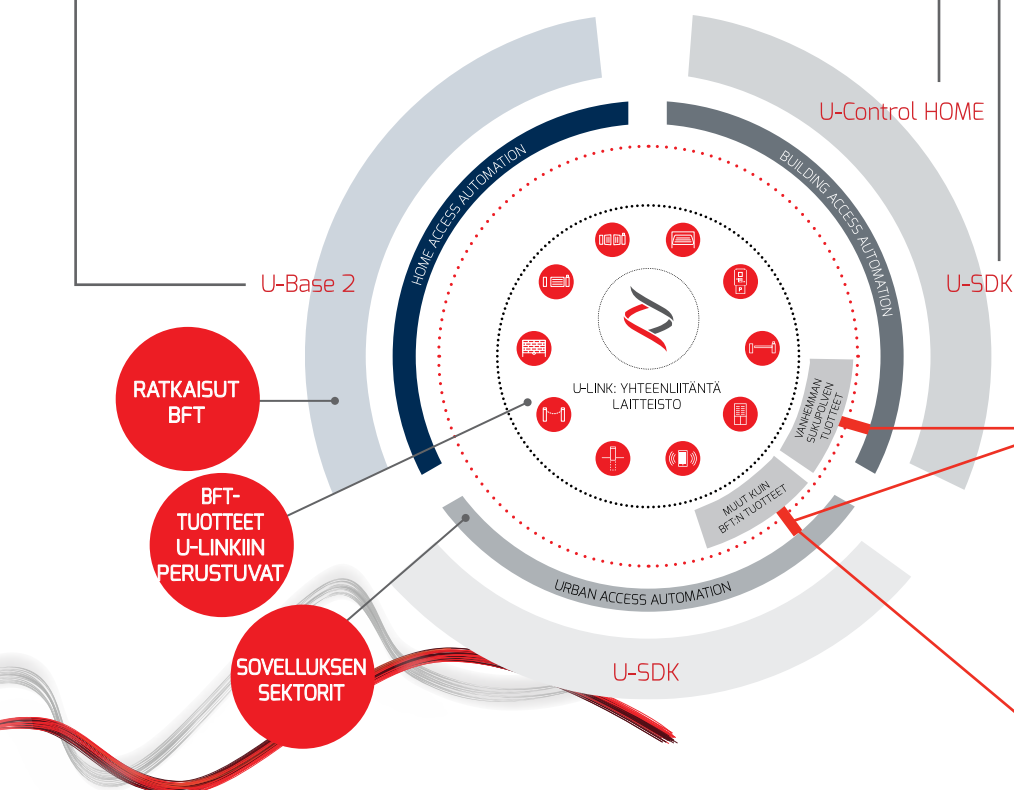
Yhdistä ei-alkuperäinen U-Link ja muita kuin BFT:n tuotteita U-Link-järjestelmiin.

Voiko ei-alkuperäisiä U-Link BFT-operaattoreita tai muita tuotemerkkejä liittää U-Linkiin? Kyllä voi, Clonix-vastaanottimien ansiosta. Lisävarusteet, jotka eivät hyväksy rajoituksia.



Suora linkki operaattoreihisi

B-EBA-laajennuskortit mahdollistavat ulkoisten laitteiden, kuten tietokoneiden, älypuhelimien ja tablettien yhdistämisen BFT-operaattorin ja Clonix-vastaanottoimeen tai useiden BFT-tuotteiden yhdistämisen U-Link-verkkoon. Nämä lisävarusteet voi integroida U-Link-teknologian ja Bluetoothin, Wifin, Z-Waven ja TCP/IP-protokollien sekä RS485-sarjaliittimen kanssa. Laite, joka edustaa juuri sitä, mitä BFT tarkoittaa yhtenäistettävyydellä.





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.