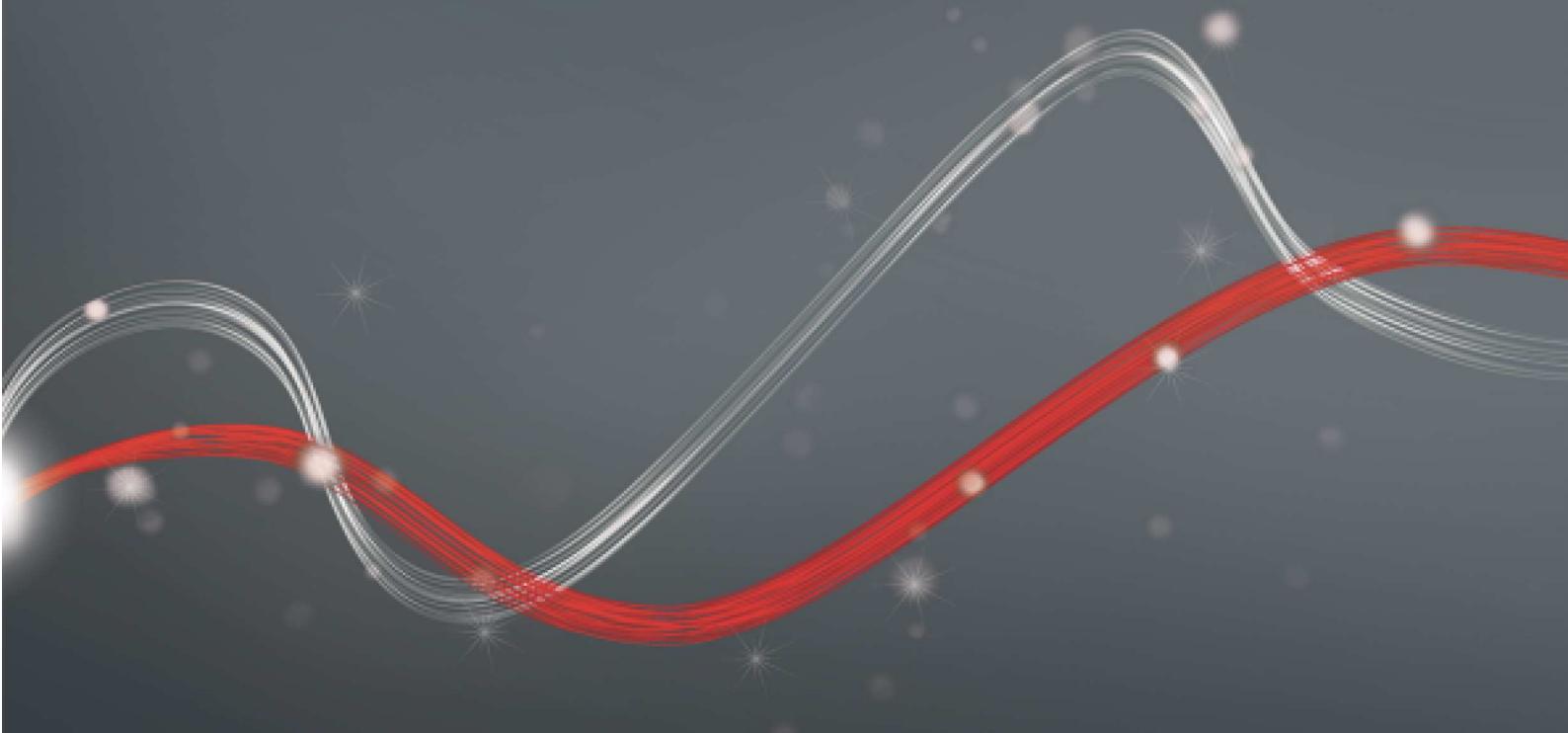


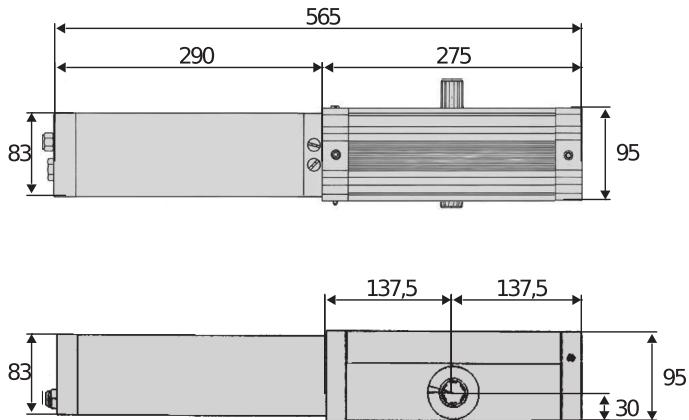


Be ahead



# FORB



**Automation systems for industrial sectional doors and folding doors**

Hydraulický pohon k velmi intenzivnímu použití pro skládací průmyslová vrata, maximálně dva panely na krídlo. Tento pohon byl zkonstruován pro nejnáročnější provozní podmínky a ke svému výkonu přidává spolehlivost charakteristickou pro hydraulické pohony.



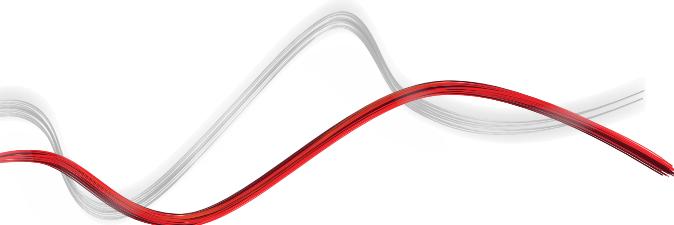
Hydraulické zpomalení zajišťuje tichý, plynulý pohyb i u větších vrat. Seřizovací šroub navíc umožňuje přizpůsobit intenzitu zpomalení každé potřebě.



Obtokové ventily umožňují samostatné a nezávislé přesné nastavení momentu při otevírání a zavírání.



Celá konstrukce z hliníku s eloxovanou povrchovou úpravou a vysokou pevností.





## Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

### FORB

Kód	Cí	Název	Popis
P935017 00001	2601412	FORB	Hydraulický pohon pro průmyslová skládací vrata (maximálně dva panely) s plochou max. 6 m <sup>2</sup> a používáním velmi intenzivní. Hydraulická ochrana proti rozdrcení
P935019 00001	2611710	FORB R	Hydraulický pohon pro průmyslová skládací vrata (maximálně dva panely) s plochou max. 2,4 m <sup>2</sup> a používáním velmi intenzivní. Hydraulické zpomalení
P935038 00001	2611715	FORB ERSA	Hydraulický pohon pro průmyslová skládací vrata (maximálně dva panely) s plochou max. 2,4 m <sup>2</sup> a používáním velmi intenzivní. Se zpomalením pohybů a automatickým odblokováním. Hydraulické zpomalení

**RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Univerzální ovládací panel s displejem pro jeden nebo dva pohony 230V - 600+600W**



**Cp D113833 00002 - Cí 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Doporučeno**



- Univerzální ovládací panel s displejem pro jeden nebo dva pohony 230V - 600+600W
- Použití: univerzální ovládací panel pro jeden nebo dva pohony
- Napájení karty: 230 V, jednofázové
- Napájení pohonů: 230 V, jednofázové, 600+600 W
- Parametry: odnímatelné svorkovnice, programování a diagnostika s displejem, vestavěný čtyřkanálový přijímač, přípojka elektrického zámku na západku nebo magnetického zámku, elektronický omezovač točivého momentu, elektronické zpomalení při otevírání a zavírání, samostatné vstupy koncových spínačů pro každý motor, možnost řízení semaforem a předeherence hydraulických pohonů, týdenní časovač, možnost zrušení konkrétního dálkového ovládání, přizpůsobení 4 radiových kanálů, přizpůsobení doby časovaného výstupu, nastavitelná citlivost na překážku.
- Hlavní funkce: automatické opětovné zavírání, samostatné provozní doby motoru, zůstane uzamčený, když je zavřený, vodní ráz, 2/3/4 kroková logika, částečné otevření, rychlé zavření, samostatné otevření a zavření
- Kompatibilita: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	FORB	FORB R	FORB ERSA
Rídící jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	250 W	250 W
Max. plocha	6 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
Plocha vrát	6 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
Cas otevírání nebo zavírání	25	Jazyk	Jazyk
Zpomalení	ne	SI	SI
Zablokování	Hydraulicky	Hydraulicky	není
Odblokování	Páčka nebo ocelové lanko	Páčka nebo ocelové lanko	Páčka nebo ocelové lanko
Reakce na náraz	Ochrana proti sevrení zajištěna 2 obtokovými ventily	Ochrana proti sevrení zajištěna 2 obtokovými ventily	Ochrana proti sevrení zajištěna 2 obtokovými ventily
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupeň ochrany	IP57	IP57	IP20
Okolní podmínky (max.)	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



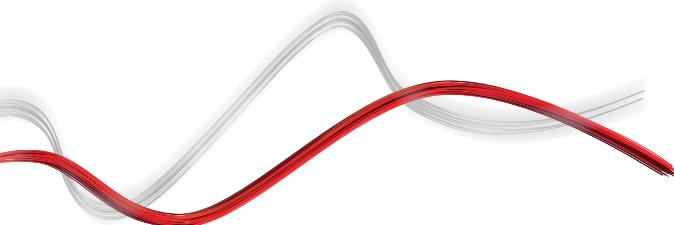
**Cp P111782 - Cí 2601411  
COMPACTA A20-180**

Pár fotobunék nastavitelných 180° vodorovně. Dosah 20 m.  
Napájení 12–33 V střídavý proud / 15–35 V stejnosměrný proud



**Cp N733020 - Cí 2601471  
SEB**

Externí odblokování s klíčem pro BERMA, FORB, IGEA LB a IGEA LB BT





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	<b>Cp</b> P111407 - <b>Ci</b> 2601360 <b>FALCON</b> Prumyslový senzor prítomnosti pro instalaci až do vzdálenosti 7 m.				
--	--	--	--	--	--



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

# Co je to U-Link?

Technologie, která vám dá větší sílu

U-Link, Universal Link, je exkluzivní platforma společnosti BFT, která se může použít pro vytvoření technologicky vyspělých ekosystémů. V Home Access Automation se může použít pro komunikaci se všemi zařízeními automatizace pro vstup do domu jakékoli značky. Tím šetří váš čas a umožňuje ovládat vše snadno a bez jakýchkoli obav.

## Je intuitivní

Snadno se instaluje a používá

## Je flexibilní

Umožňuje vám vytvořit skupiny vzájemně propojených produktů

## Je rozšiřitelný

Můžete přidat kolik zařízení, kolik chcete

## Je funkční

Jeho nastavené hodnoty se dají ovládat na dálku pomocí příslušných aplikací

## Je praktický

Pracuje s internetovým připojením nebo bez něj



## Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

# Vše na jedné obrazovce: zjistěte více o této úžasné technologii

Světově exkluzivní platforma, která **se dá použít pro vytvoření technologicky vyspělých ekosystémů**, nabízející širokou škálu řešení pro mnoho různých sektorů.

Tato značková platforma, která je klíčovým znakem produktů firmy BFT, je díky kartám B-EBA a přijímači Clonix U-Link vhodná pro jakýkoli protokol nebo produkt pro automatizaci vstupu (včetně jiných než BFT produktů a starších verzí) a může se používat v řadě různých sektorů. To znamená, že z každého zařízení se stane chytré zařízení a může se pomocí jazyka, který bude univerzální, propojit s jinými systémy.



### U-Control HOME

U-Control HOME je aplikace, která vám umožní otevřít vaši domovní bránu a dálkově ovládat automatizaci BFT pomocí vašeho vlastního chytrého telefonu. Verze iOS se dá použít pro automatické otevření automatizace, pokud jste v její blízkosti.



### U-Base 2

Softwarový balík pro instalaci, provádění údržby a identifikaci jakýchkoliv chyb operátorů kompatibilních s U-Link, a to snadno a pohodlně.



### U-SDK

U-SDK je aplikace, která zajistí automatizaci BFT kompatibilitu a snadné zaintegrování do sítě BMS.



Clonix U-Link  
Připojte nepůvodní produkty U-Link a produkty jiných firem než BFT do systémů U-Link.

Je možné připojit nepůvodní U-link operátory BFT nebo produkty jiných firem k U-Link? Ano, a to díky přijímačům Clonix. Příslušenství, které nezná hranic.



B-EBA  
Přímé spojení s vašimi operátory.

Rozšiřující karty B-EBA umožní připojit externí zařízení jako jsou osobní počítače, chytré telefony a tablety k operátoru BFT a přijímači Clonix nebo připojit více produktů BFT do sítě U-Link. Tato příslušenství se propojí s technologií U-Link a Bluetooth, Z-Wave a protokoly TCP/IP, a také se sériovým rozhraním RS485. Zařízení, které přesně demonstrouje, co firma BFT má v zájemnou konektivitou.

