

KATALOG GARÁŽOVÝCH POHONŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

O SPOLEČNOSTI

S více než 25 lety působení na trhu je dnes společnost KRUŽÍK s.r.o. již tradičním výrobcem garážových a průmyslových vrat. Jsme česká rodinná firma bez cizího kapitálu. Bohaté zkušenosti s výrobou a obchodem na domácím i evropském trhu nás řadí mezi největší stře-doevropské producenty sekčních vrat. Garážová i průmyslová vrata vyrábíme vždy přesně na míru a tím dosahujeme toho, že každý stavební otvor je precizně vyplněn. Jsme schopni vyrobit vrata na stavební otvor téměř jakéhokoli tvaru a rozměru. Námi vyráběná sekční garážová vrata, průmyslová vrata, dvoukřídlá vrata, posuvná vrata, rolovací vrata a hliníkové dveře uspokojí i ty nejnáročně-jší zákazníky, a to jak z hlediska kvality provedení, tak i po stránce designu a materiálu. Vrata KRUŽÍK jsou vždy vyráběna z kvalitních panelů o síle 40 mm s ocelovým povrchem s výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi nebo z hliníkových profilů. Jako jediný výrobce sekčních vrat vlastníme unikátní technologii potisku garážových a průmyslových vrat DURA PRINT, díky níž jsme schopni ve velice krátké době vrata potisknout téměř libovolným grafickým motivem dle požadavku zákazníka. Naším cílem je uspokojit zákazníka nejen kvalitním produktem za rozumnou cenu, ale i tzv. přidanou hodnotou, jako je osobní jednání, individuální přístup ke každé zakázce, možnost odborných konzultací technického řešení, rychlé dodání náhradních dílů apod.



DURA PRINT by  **KRUŽÍK**



GARÁŽOVÉ POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

V současné době je na trhu k dostání nepřehledné množství různých pohonů a jejich příslušenství pro garážová vrata. Pohony se rozdělují podle toho, pro jaký typ vrat jsou určeny a rovněž podle síly, kterou jsou schopny vyvinout. Naše společnost používá výhradně kvalitní, časem prověřené pohony, které prošly dlouhodobým testováním a odpovídají přísným evropským normám.

Technologie Twin-Hall

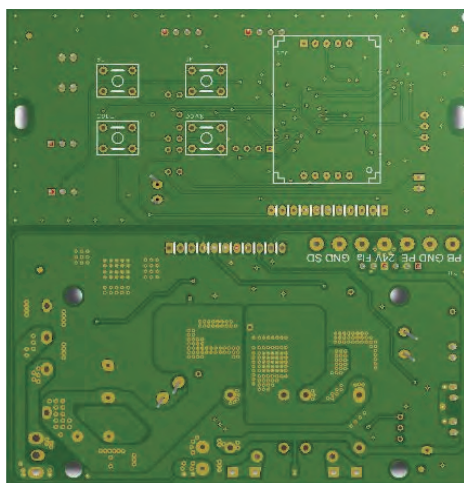
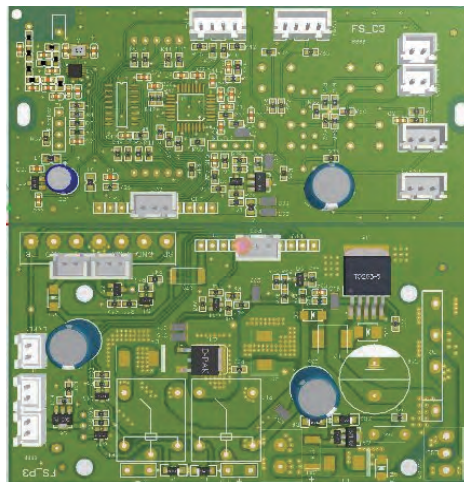
Technologie Twin-Hall je registrovaný patent společnosti Force Door Technology Co., Ltd. Hallův efekt je určitý typ magnetoelektrického efektu, který byl vynalezen panem A. H. Hallem v roce 1879.

Technologie Force Twin-Hall je vyvinuta ze Single-Hall systému. Ve srovnání s klasickou Single-Hall technologií, je u Twin-Hall technologie vestavěné dvojitě kódovací zařízení a synchronizace zařízení poskytuje vysokou přesnost zastavení vrat v koncových polohách. Rovněž umožňuje kontrolovat rychlost otevírání a zavírání vrat.

Řídící jednotky s Twin-Hall technologií jsou vyrobeny v souladu se všemi požadavky všech platných bezpečnostních norem.

Na všechny pohony s touto technologií máme veškerou potřebnou certifikaci.

Ve srovnání se Single-Hall technologií má Twin-Hall technologie především následující výhody: »



Neobsahuje mikro spínač

Mikro spínač je důležitou součástí systému Single-Hall. Jelikož mikro spínač je plastová a mechanická součástka, může snadno dojít dlouhodobým používáním k jeho poškození.

Vysoká přesnost koncových poloh

Vysoká přesnost pochází ze dvou čipů v řídicí jednotce.

1 čip monitoruje běh motoru.

1 čip sleduje směr chodu motoru.

Na základě údajů o vzdálenosti a směru pohybu řídicí jednotka vyhodnocuje veškeré informace a umožňuje přesné nastavení koncových poloh.

Samočinné seřízení

Při použití vysoké přesnosti koncových poloh je nutný samonastavovací mechanismus.

Důvodem je, že různá garážová vrata mají různou hmotnost, jiné pružiny a jsou jinak udržovány.

Na základě vyhodnocení údajů o aktuálním stavu vrat si řídicí jednotka sama nastaví přesné koncové polohy.

Tím je zajištěna dokonalá dlouhodobá funkčnost garážových vrat i při mírně zanedbané údržbě.

Mechanismus samočinného seřízení automaticky nastavuje koncové polohy garážových vrat tak, aby se předešlo jakémukoli problému s případným reverzováním vrat před dosažením koncové polohy.

FORCE DOOR

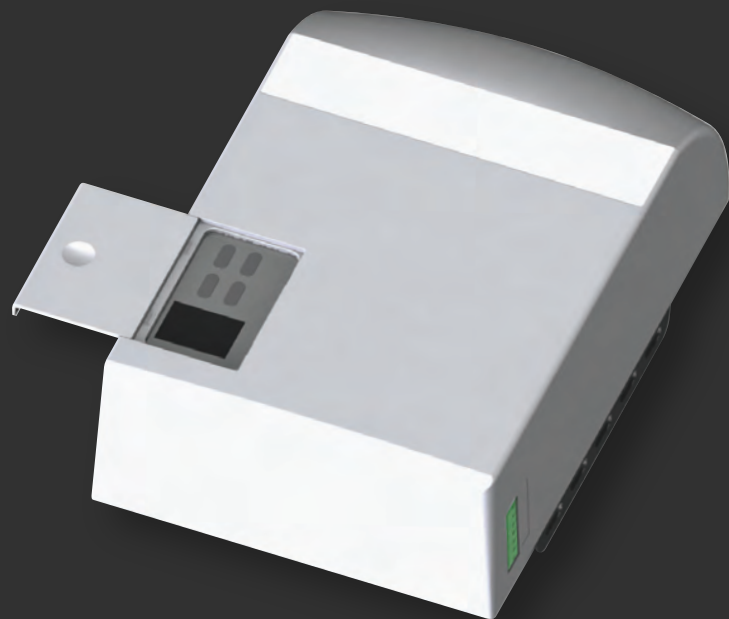
Společnost Force Technology Co., Ltd. se nachází ve městě Wuxi, vzdáleném jen 90 km od Šanghaje.

Force Door je předním výrobcem pohonů garážových vrat. Díky 10-leté zkušenosti z oblasti automatizace garážových vrat se pohony Force Door stávají populárními a etablojí se v Americe, Austrálii a také na evropských či afrických trzích. Tým společnosti Force Door se zaměřuje na vytváření profesionálních garážových pohonů, které vynikají technologickým zpracováním a také moderními programovacími schopnostmi.

Cílem Force Technology Co., Ltd. je vytvářet kvalitní produkty, inovativní návrhy a komplexní služby, díky kterým jsou produkty Force Door Vaší nejlepší volbou.



NOVINKA!



ARC

VÍČ NEŽ EKONOMICKÝ.



RC01

PARAMETRY

ARC	FS600	FS1000
Vstupní napětí	220-240V, 50-60HZ	
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²
Max. váha vrat	80KG	100KG
Max. otevírací rychlost	160mm/s	160mm/s
Max. výška vrat	2400-3000mm	

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	LED osvětlení se vypne po 3 minutách
433MHz / rolovací kód	Možnost připojení fotobuněk
Možnost resetu do továrního nastavení	Elektronické koncové polohy
Informační displej	Nastavení času automatického zavírání
Ochrana proti přetížení	



DOORMAX
JEDNODUCHÝ. KOMFORTNÍ.



RC02
(DXTX)

Volitelné dálkové ovládače:



RC01



RC04



RC06

PARAMETRY

Doormax	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Vstupní napětí	220-240V, 50-60HZ		
Max. otevírací rychlost	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
Max. výška vrat	2400-3000mm		
Provedení základu pohonu	Kov		
Vodící lišta	Řetěz / nylonový řemen		
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²	15 m ²
Max. váha vrat	80kg	100kg	130kg

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	LED osvětlení se vypne po 3 minutách
433MHz / rolovací kód	Možnost připojení fotobuněk
Nastavení sil pro reversování	Elektronické koncové polohy
Informační displej	Nastavení času automatického zavírání
Možnost připojení externího zařízení	Ochrana proti přetížení



ULTIMATE
VÍCE FUNKCÍ V JEDNOM.



RC03

Volitelné dálkové ovládače:



RC01



RC02



RC04



RC05



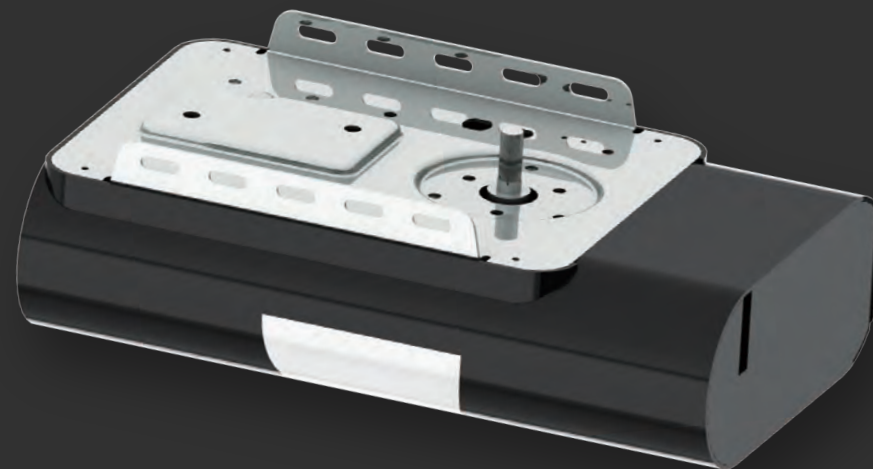
RC06

PARAMETRY

Ultimate	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Vstupní napětí		220-240V, 50-60HZ	
Max. otevírací rychlost	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
Max. výška vrat		2400-3000mm	
Provedení základu pohonu		Kov	
Vodící lišta		Řetěz / nylonový řemen	
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²	15 m ²
Max. váha vrat	80kg	100kg	130kg

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	Možnost připojení fotobuněk	Dálkový ovladač se zpětnou vazbou
Alarm údržby	Elektronické koncové polohy	Nastavení výšky reversování
433MHz / rolovací kód	Ochrana proti přetížení	Nastavení počtu ovladačů
Reset do továrního nastavení	Možnost částečného otevření	Nastavení rychlosti otevírání
Nastavení sil pro reversování	Kontakt pro zapojení vstup. dveří	
Informační displej	Nastavení času pro vypnutí osvětlení LED	
Možnost připojení ext. zařízení	Nastavení času automatického zavírání	



balení ADVANCED+ obsahuje také baterii



RC04

ADVANCED+
SÍLA + TRVANLIVOST.

Volitelné dálkové ovládače:



RC01



RC02



RC03



RC05



RC06

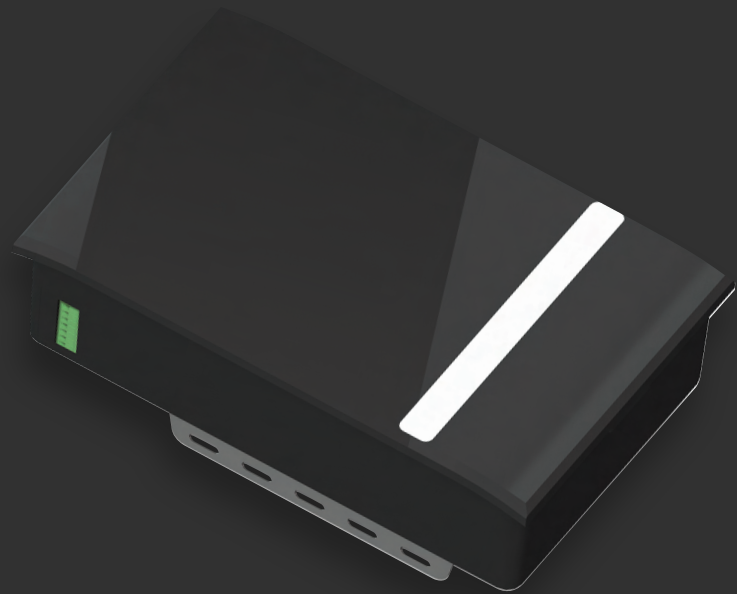
PARAMETRY

Advanced+	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Vstupní napětí		220-240V, 50-60HZ	
Max. otevírací rychlost	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
Max. výška vrat		2400-3000mm	
Provedení základu pohonu		Kov	
Vodící lišta		Řetěz / nylonový řemen	
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²	15 m ²
Max. váha vrat	80kg	100kg	130kg

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	Možnost připojení fotobuněk	Možnost dálkového ovl. se zp. vazbou
Alarm údržby	Elektronické koncové polohy	Nastavení výšky reversování
433MHz / rolovací kód	Ochrana proti přetížení	Nastavení počtu ovladačů
Reset do továrního nastavení	Možnost částečného otevření	Nastavení rychlosti otevírání
Nastavení sil pro reversování	Kontakt pro zapojení vstup. dveří	
Informační displej	Nastavení času pro vypnutí osvětlení LED	
Možnost připojení ext. zařízení	Nastavení času automatického zavírání	

NOVINKA!



OREO

VYSPĚLÉ FUNKCE. UHLAZENÝ DESIGN.



RC05

Volitelné dálkové ovládače:



RC01



RC02



RC03



RC04



RC06

PARAMETRY

Oreo	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Vstupní napětí	220-240V, 50-60HZ		
Max. otevírací rychlost	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
Max. výška vrat	2400-3000mm		
Provedení základu pohonu	Kov		
Vodící lišta	Řetěz / nylonový řemen		
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²	15 m ²
Max. váha vrat	80kg	100kg	130kg

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	Možnost připojení fotobuněk	Dálkový ovladač se zpětnou vazbou
Alarm údržby	Elektronické koncové polohy	Nastavení výšky reversování
433MHz / rolovací kód	Ochrana proti přetížení	Nastavení počtu ovladačů
Reset do továrního nastavení	Možnost částečného otevření	Nastavení rychlosti otevírání
Nastavení sil pro reversování	Kontakt pro zapojení vstup. dveří	
Informační displej	Nastavení času pro vypnutí osvětlení LED	
Možnost připojení ext. zařízení	Nastavení času automatického zavírání	

NOVINKA!



UNO

VÝKON A MINIMALISTICKÝ DESIGN



RC05

Volitelné dálkové ovládače:



RC01



RC02



RC03



RC04



RC06

PARAMETRY

Uno	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Vstupní napětí		220-240V, 50-60HZ	
Max. otevírací rychlost	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
Max. výška vrat		2400-3000mm	
Provedení základu pohonu		Kov	
Vodící lišta		Řetěz / nylonový řemen	
Max. plocha vrat	7,5 m ²	12 m ²	15 m ²
Max. váha vrat	80kg	100kg	130kg

FUNKCE

Pomalý rozjezd / dojezd	Možnost připojení fotobuněk	Dálkový ovladač se zpětnou vazbou
Alarm údržby	Elektronické koncové polohy	Nastavení výšky reversování
433MHz / rolovací kód	Ochrana proti přetížení	Nastavení počtu ovladačů
Reset do továrního nastavení	Možnost částečného otevření	Nastavení rychlosti otevírání
Nastavení sil pro reversování	Kontakt pro zapojení vstup. dveří	
Informační displej	Nastavení času pro vypnutí osvětlení LED	
Možnost připojení ext. zařízení	Nastavení času automatického zavírání	



Dálkový ovladač **RC01**
4-kanál



Dálkový ovladač **RC05**
3-kanál s indikací
stavu vrat



Universální přijímač
(pro 500 ovladačů)
UR01
4-kanál



Bezdrátové tlačítko
na zeď **WWS03**
3-kanál



Dálkový ovladač **RC02**
4-kanál



Dálkový ovladač **RC06**
3-kanál



Fotobuňky **PC01**



Záložní baterie
BB04



Dálkový ovladač **RC03**
3-kanál s indikací
stavu vrat



Bezdrátová klávesnice
WK01
2-kanál



Bezdrátové jištění
vstupních dveří **SD01**



Klíčový spínač **KS01**
drátový, obsahuje
2 klíče



Dálkový ovladač **RC04**
4-kanál



Bezdrátová klávesnice
WK02
2-kanál



Bezdrátové tlačítko
na zeď **WWS01**
3-kanál



Maják **WL01**
12V AC / 24V OC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

BEZDRÁTOVÉ JIŠTĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ SD01



Ovladač (vysílač)

Ovladač pro integrované vstupní dveře

Bezdrátový magnetický detektor

Dosah 10 m

Baterie: 2x AA (nutno kontrolovat jejich stav a průběžně měnit)

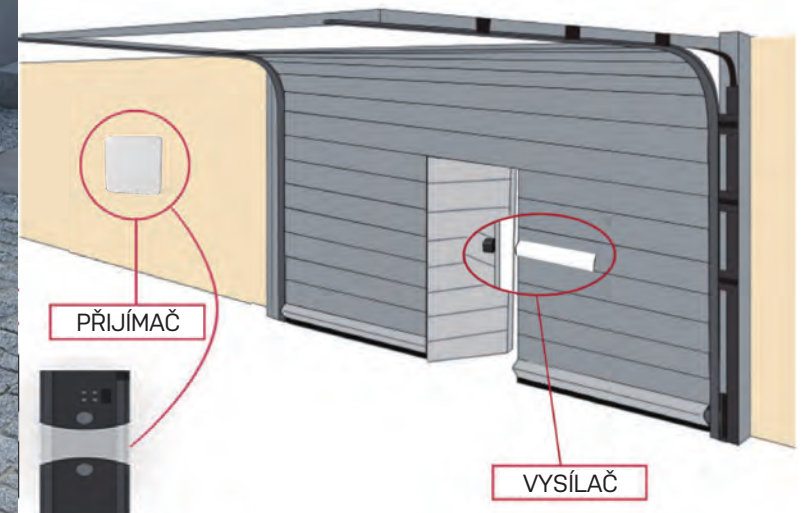


Přijímač

Přijímač signálu ovladače vstupních dveří

Dosah 10 m

Napětí: 12/24V ac/dc



DURA PRINT by  **KRUŽÍK**



AUTORIZOVANÝ PRODEJCE



WWW.DURAPRINT.CZ

WWW.KRUZIK.CZ

CENTRÁLA KROMĚŘÍŽ

Veleslavínova 2357
767 01 Kroměříž
tel.: +420 800 100 231
tel.: +420 573 336 233
fax: +420 573 343 582
e-mail: kruzik@kruzik.cz

POBOČKA PRAHA

Herbenova 38
102 00 Praha 10 Hostivař
tel.: +420 267 710 901
fax: +420 267 710 696
e-mail: paha@kruzik.cz

KRUZIK UKRAINE

s. Ivanivtsi, ul. Miru, 3
Mukachevo 89622
tel.: +38 0964585699
tel.: +38 0505235969
e-mail: kruzik@kruzik.com.ua
www: www.kruzik.com.ua

