

FAAC
Simply automatic.

PŘEHLED PRODUKTŮ

Automatické systémy pro křídlové brány



391

Elektromechanický pohon s kloubovým ramenem

pro privátní křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 2 m (2,5 m s elektrickým zámkem).

24V



390

Elektromechanický pohon s kloubovým ramenem

pro privátní křídlové brány a vrata s maximální délkou jednoho křídla do 1,8 m (3 m s elektrickým zámkem) a pro dvojité skládací vrata s teleskopickým ramenem a maximální délkou jednoho křídla do 1,5 m. Vhodný pro instalaci s otevíráním směrem ven z pozemku.

230V

24V



412

Elektromechanický lineární pohon

pro křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 2 m (3 m s elektrickým zámkem).

230V



413

Elektromechanický pohon

pro privátní křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 1,8 m (2,5 m s elektrickým zámkem) a integrovanými mechanickými dorazy.

230V

24V



415 L LS

Elektromechanický lineární pohon

pro křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 3 m (4 m s elektrickým zámkem) a integrovanými spínači koncových poloh.

230V

24V



S418

Elektromechanický pohon

pro privátní křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 2,3 m (2,7 m s elektrickým zámkem) a integrovanými mechanickými dorazy.

24V



402

Hydraulický pohon

pro privátní křídlové brány s vysokou četností použití a s maximální délkou jednoho křídla do 1,8 m (402 CBC) nebo do 3 m (402 SBS).

230V



S450 H

Hydraulický pohon

pro privátní a rezidenční instalace s maximální délkou jednoho křídla do 2 m (S450 H CBAC) nebo do 3 m (S450 H SB).

24V



422

Hydraulický pohon

pro privátní a lehce komerční křídlové brány s vysokou četností a s maximální délkou jednoho křídla do 1,8 m (422 CBAC), pro malé samonosné branky s délkou od 0,8 m do 1,2 m (422 SB).

230V



400

Hydraulický pohon

pro komerční a průmyslové křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 7 m.

230V



770 N

Podúrovňový elektromechanický pohon

pro privátní křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 3,5 m a s maximální hmotností křídla do 500 kg.

230V

24V



S800H ENC (S800 ENC)

Podúrovňový hydraulický pohon

pro rezidenční a průmyslové křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla do 4 m a maximální hmotností křídla do 800 kg.

230V

24V



SAFecoder

Absolutní magnetický enkodér.

Automatické systémy pro posuvné brány



C720

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 400 kg
a rychlostí posuvu až 18 m/min.

24V

- Nový typ převodovky (patent FAAC).
- Vysoká mechanická účinnost > 80 %.
- Řídící jednotka s virtuálním enkodérem pro detekci překážky.
- Záložní bateriový kit (volitelný) garantuje provoz pohonu při výpadku elektrické energie.
- Magnetické koncové spínače.
- Funkce Master-Slave.



C721

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 800 kg
a rychlostí posuvu až 18 m/min.

24V

- Nový typ převodovky (patent FAAC).
- Vysoká mechanická účinnost > 80 %.
- Řídící jednotka s virtuálním enkodérem pro detekci překážky.
- Záložní bateriový kit (volitelný) garantuje provoz pohonu při výpadku elektrické energie.
- Magnetické koncové spínače.
- Funkce Master-Slave.



740

Elektromechanický pohon

pro privátní posuvné brány s maximální hmotností do 500 kg.

230V

- Jednoduché programování.
- Bezpečnost proti přivření je zaručena řídicí jednotkou kontrolující sílu na pohonu.
- Pohon je samosvorný, není tedy nutná instalace elektrozámku.
- V případě výpadku elektrické energie je možné pohybovat branou pootočením odblokovacího systému chráněného klíčem.



741

Elektromechanický pohon

pro privátní posuvné brány s maximální hmotností do 900 kg.

230V

- Jednoduché programování.
- Bezpečnost proti přivření je zaručena řídicí jednotkou kontrolující sílu na pohonu.
- Pohon je samosvorný, není tedy nutná instalace elektrozámku.
- V případě výpadku elektrické energie je možné pohybovat branou pootočením odblokovacího systému chráněného klíčem.



746 ER

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 600 kg.

230V

5 let

- Maximální bezpečnost proti přivření díky dvoudiskové spoje v olejové lázni a řídicí jednotce s enkodérem.
- Ideální pro komerční a průmyslové využití.
- Pohon je samosvorný, není tedy nutná instalace elektrozámku.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.
- Magnetický koncový snímač, jednoduchá montáž koncových spínačů.
- Řídící jednotka chráněná krytem, jednoduché nastavení pomocí displeje.
- Zpomalení před koncovou polohou.



844 ER

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 1 800 kg.



- Ideální pro komerční a průmyslové využití.
- Bezpečnost proti přivření.
- Pohon je samosvorný, tudíž není nutná instalace elektrozámku.
- V případě výpadku elektrické energie je možné bránu otevírat a zavírat manuálně díky odblokovacímu systému chráněnému klíčem.
- Dvoudisková spojka v olejové lázni.
- Indukční nebo magnetické koncové spínače (dle modelu).



844 R 3PH

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 2 200 kg (Z12).



- Ideální pro komerční a průmyslové využití.
- Pohon je samosvorný, není tedy nutná instalace elektrozámku.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.
- Dvoudisková spojka v olejové lázni (bezpečnost proti přivření).
- Řídící jednotka je instalována mimo pohon.
- Indukční koncové spínače.



844 R Reversible

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 1 000 kg.



- Reversible: pokud dojde k výpadku elektrické energie, bránu lze vždy pohybovat manuálně (požární uzávěra).
- Elektrozámek musí být instalován pro uzamčení brány v zavřené poloze.
- Dvoudisková spojka v olejové lázni (bezpečnost proti přivření).
- Indukční koncové spínače.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.



884 MC 3PH

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 3 500 kg.



- Ideální pro těžké průmyslové brány s intenzivním provozem.
- Brzda garantuje pomalé zastavení a udržení brány v zavřeném stavu a není tudíž nutné instalovat elektrozámek.
- V případě výpadku elektrické energie je možné bránu manuálně otevírat a zavírat díky klíčem chráněnému odblokovacímu systému.
- Dvoudisková spojka v olejové lázni.
- Základna se stavěcími šrouby.
- Ocelový box chráněný kataforézní povrchovou úpravou a polyesterovým nátěrem.



C850

Elektromechanický pohon

pro posuvné brány s maximální hmotností do 1 800 kg a rychlostí posuvu až 42 m/min.



- Optimální pro speciální instalace, kde je vyžadován rychlý provoz a 100% četnost (vězení, ambasády a místa s bezpečnostními riziky).
- Samosvornost je zaručena integrovanou brzdou na výkonném 1,1kW elektromotoru.
- Programování rychlosti pomocí integrovaného frekvenčního měniče.
- Plynulý rozjezd a integrované nastavitelné koncové spínače v motoru.
- Ocelový kryt se zinkovým nátěrem a polyesterovou práškovou barvou.
- Manuální odblokování chráněné klíčem.



NOVINKA

B614

Elektromechanická závora
pro ráhna do 5 m.

24V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
B614	5,0	< 2 (3 m)	100



615 BPR

Hydraulická závora
pro ráhna do 5 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
615 STANDARD	5,0	6	50
615 RAPID	2,5	3	40



617

Elektromechanická závora
pro ráhna do 7 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
617	7,0	2,5 (3 m)	50 (3 m)
		4,0 (5 m)	50 (5 m)
		8,0 (7 m)	60 (7 m)



B680 H

Hybridní automatická závora

(hydraulická s bezkartáčovým motorem) s detektorem indukční smyčky,
pro ráhna od 2 do 8 m.

24V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
B680 H	8,0	1,5 (2 m) 6,0 (8 m)	100

**620 STANDARD****Hydraulická závora**

s detektorem indukční smyčky, pro ráhna do 5 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
620 STANDARD LH/RH	5,0	3,5 (3 m) 4,5 (4 m)	70
620 STANDARD zlamovací LH/RH	4,0 (zlamovací)	3,5 (3 m) 4,5 (4 m)	70

**620 RAPID****Hydraulická závora**

s detektorem indukční smyčky, pro ráhna do 4 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
620 RAPID LH/RH	4,0	2 (3 m) 3 (4 m)	100
620 RAPID zlamovací LH/RH	3,0 (zlamovací)	3	100

**620 TT****Hydraulická závora**s detektorem indukční smyčky, pro ráhna do 3 m
a s časem pro otevření a zavření 1,4 s.**230V**

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
620 TT LH/RH	3,0	1,4	100
620 TT vyrážecí LH/RH	3,0 (vyrážecí)	1,4	100

**620 SR (SUPER RAPID)****Hydraulická závora**

s detektorem indukční smyčky, pro ráhna do 3 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
620 SR LH/RH (0,8/0,8 s) STD	3,0	0,8 / 0,8	100
620 SR LH/RH (0,8/0,8 s) INOX	3,0	0,8 / 0,8	100

**640****Hydraulická závora**

s detektorem indukční smyčky, pro ráhna do 7 m.

230V

Model	Použití		
	Maximální délka ráhna (m)	Otevírací čas (s)	Frekvence použití (%)
640 LH/RH	7,0	4 (5 m)	100

Pohony sekčních a skládacích vrat



D600 / D700 / D1000

24V

Pohon pro sekční nebo výklopná vrata vyvažovaná pružinou pro privátní (D 600 / D 700) nebo pro lehce průmyslové (D 1000) použití, pohon D 700 s rychlostí posuvu až 20 cm/s.

- Zabezpečení proti vniknutí díky samosvornému systému, není nutné instalovat zámek.
- Patentované odblokovací zařízení.
- Kontrola tlaku proti přivření je dle evropských norem. Nejsou nutné bezpečnostní lišty.
- Rychlá, jednoduchá instalace díky předpřipravené kolejnici a instalování pohonné jednotky bez nářadí (bajonetový uzávěr).
- Řetězová nebo řemenová kolejnice.
- Nastavitelné zpomalení před koncovou polohou.



540

Průmyslový boční pohon

pro sekční vrata (s vestavěnou řídící jednotkou).

230V

- Ideální pro průmyslové instalace s řízením v režimu "mrtvý muž".
- Dva druhy aplikace: přímo na hřídeli nebo nepřímo přes řetězový převod (v případě nedostatku místa nebo příliš krátké hřídele).
- Pohon je samosvorný.
- V případě výpadku proudu lze vrata pohybovat manuálně pomocí rychlodblokování nebo pomocí řetězového stahování (540 V).
- Jednoduše nastavitelné logiky (automatika, poloautomatika).

541 3PH

Průmyslový boční pohon

pro sekční vrata.

400V

- Ideální pro průmyslové aplikace s automatickou nebo poloautomatickou logikou řízené oddělenou řídící jednotkou.
- Dva druhy aplikace: přímo na hřídeli nebo nepřímo přes řetězový převod (v případě nedostatku místa nebo příliš krátké hřídele na straně).
- Pohon je samosvorný.
- V případě výpadku proudu lze vrata pohybovat manuálně pomocí rychlodblokování nebo pomocí řetězového stahování (541 V).



560

Hydraulický pohon

pro skládací vrata s intenzivním používáním.

230V

- Ideální pro skládací vrata.
- Pohon je upevněn na jednom křídle a otevírá nebo zavírá se pomocí teleskopického ramene.
- V případě výpadku elektrické energie lze pomocí externího odblokování pohybovat křídly manuálně.



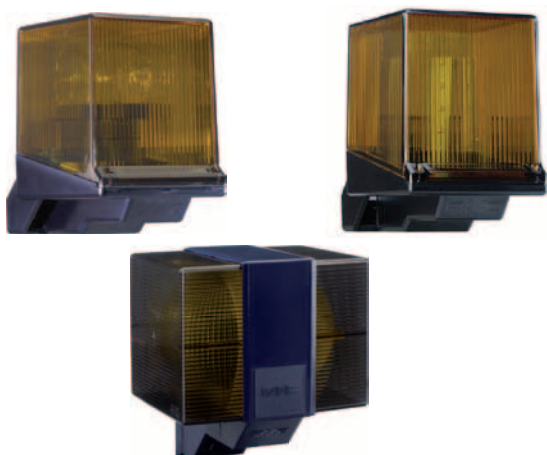
390

Elektromechanický pohon s teleskopickým ramenem

pro dvojité skládací vrata s maximální délkou jednoho křídla do 1,5 m.

230V**24V**

- Ideální pro skládací vrata.
- Pohon je upevněn na jednom křídle a otevírá nebo zavírá se pomocí teleskopického ramene.
- V případě výpadku elektrické energie lze pomocí externího odblokování pohybovat křídly manuálně.



Majáky
majáky s napájením 24 V nebo 230 V.



Fotobuňky s dosahem 20 až 30 m
klasické fotobuňky a fotobuňky bezdrátové
(napájené baterií).



Vysílače XT2 a XT4
pro ovládání pohonů, pracující na frekvenci
433 nebo 868 MHz.

Externí přijímače XR2 a XR4
pro příjem signálu, pracující na frekvenci
433 nebo 868 MHz.



Kontrolovaný průchod / ovládací systémy
klávesnice
klíčové spínače
proximity karty
čipy

Dopravní sloupy / Kontrolovaný průchod



J200

Dopravní sloup

dostupný v automatické, poloautomatické nebo pevné verzi.

Slouží ke kontrole přístupu vozidel na soukromý pozemek, do městských center nebo do oblastí, které jsou občasně zpřístupněny pro odklonění dopravy.

230V



J275

Dopravní sloup

dostupný v automatické, poloautomatické nebo pevné verzi.

Slouží ke kontrole přístupu vozidel do komerčních a průmyslových areálů nebo do městských oblastí.

230V



J355 M30-P1

Dopravní sloup

dostupný v automatické nebo pevné verzi.

Slouží k vymezení, ochraně a kontrole přístupu vozidel do bezpečnostních oblastí (ambasády, vojenské prostory, atd.) a obecně do míst se zvláštními bezpečnostními požadavky.

230V



J355 M50

Dopravní sloup

dostupný v automatické a pevné verzi.

Slouží k vymezení, ochraně a kontrole přístupu vozidel do bezpečnostních oblastí (ambasády, vojenské prostory, atd.) a obecně do míst se zvláštními bezpečnostními požadavky proti teroristickým útokům.

230V



GRS 02

Žetonový turniket

se zásobníkem o kapacitě 1000 žetonů, zabudovanou uzávěrou a možností použití DIN lišty pro detektor.

230V



A1400 Air

Automatický pohon pro posuvné dveře

jednokřídlé, dvoukřídlé, teleskopické, pro únikové cesty a extra těžká křídla s nepřetržitým provozem.

Nastaven pro nepřetržitý provoz a certifikován zkušebnou TÜV.

Plně podporuje normu EN16005 a systém „Energy Saving“.

Motor s monostabilním elektrozámek.

Řídící jednotka s odnímatelným spínacím zdrojem.

Volitelně vozíky pro extrémní provoz.

230V



A100 Compact

Automatický pohon pro posuvné dveře

jednokřídlé nebo dvoukřídlé s nepřetržitým provozem.

Motor s elektrozámek.

Řídící jednotka se spínacím zdrojem.

Závěsné vozíky.

Manuální odblokování.

Pomocný systém otvírání předního krytu.

Otvory pro rychlou instalaci.

Splňuje normu EN16005.

230V



A951

Automatický pohon pro křídlové dveře

jednokřídlé nebo dvoukřídlé s nepřetržitým provozem.

Tichý a jemný chod.

Umožňuje nastavit otevření tlačítkem, senzorem nebo dálkovým ovladačem.

Funkce Push & Go umožňuje otevření dveří pouhým zatlačením.

Možnost montáže na překlad nebo na dveřní křídlo (výška pohonu pouze 7 cm).

Vysoce estetický kryt vyroben z eloxovaného hliníku.

Možnost zapojení Master - Slave (ovládání dvoukřídlých dveří).

Splňuje normu EN16005.

Podporuje nastavení časových pásem pro automatickou změnu režimu.

Řídící jednotka A951 podporuje nový programový volič KP EVO a LK EVO s vícebodovým displejem a modrým podsvícením.

Možnost integrovaného záložního zdroje.

230V



950 N

Automatický pohon pro křídlové dveře s vratnou pružinou

jednokřídlé nebo dvoukřídlé s nepřetržitým provozem.

Řídící jednotka 950 I/O.

Transformátor.

Vratná pružina s uchycením ramene.

Řídící jednotka 950MPS.

Enkodér.

DC motor.

Uchycení přijímače.

Splňuje normu EN16005.

230V

SÍDLO SPOLEČNOSTI (ČR)

PRAHA

ADAVSYS s.r.o.
Jamská 355/16
198 00 Praha 9 - Kyje

+420 602 225 511
info@faaccz.cz
faaccz.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI (SR)

BRATISLAVA

FAACSK s.r.o.
Betliarska 12
851 07 Bratislava - Petržalka

+421 944 747 642
info@faacsk.sk
faacsk.sk

POBOČKA

LIBEREC

ADAVSYS s.r.o.
Žitavská 583/60
460 01 Liberec 11

+420 602 225 511
sklad@faaccz.cz
faaccz.cz

KANCELÁŘ A SKLAD

BRATISLAVA

FAACSK s.r.o.
Podlesná 4
841 03 Bratislava - Lamač

+421 944 747 642
info@faacsk.sk
faacsk.sk