



B680H: nová 24V hydraulická závora
Novinka v akci

FAAC
Simply automatic.

B680H

Čtyři způsoby jak být jedinečný

Bezpečný výkon a spolehlivost

B680H má hybridní srdce, které spolu s jeho “věčnými” pružinami umožňuje překročit 2 mil. cyklů nepřetržitého používání, zvedá 8 m ráhno za méně než 6 sekund, zcela bezpečně díky reverzaci pohybu při kontaktu s překážkou.

Odnímatelný kryt

B680H má vnitřní nosnou konstrukci a externí odnímatelný kryt. Tato úprava poskytuje velkou stabilitu systému a umožňuje snadnou výměnu krytu.



Maximální flexibilita a optimalizace logistiky

Jeden jediný model kontroluje průjezdy se šířkou od 2 m do 8 m. Modulová ráhna dělají ze závory B680H produkt, se kterým je snadná manipulace a jednoduché hospodaření.

Plná viditelnost a kontrola provozu

Programovatelné integrované blikající osvětlení zaručuje dokonalou regulaci provozu, LED osvětlení na ráhnu dostatečně signalizuje uzavírání průjezdu i za podmínek snížené viditelnosti.

Je bezkonkurenční a je svá

Spínaný napájecí zdroj

Spínaný napájecí zdroj s vysokou energetickou účinností a širokým rozsahem napájecího napětí zajišťuje provoz závozy od 100 do 240 Vac, chrání před jakoukoliv změnou napětí, která může nastat, v ne zcela optimálních podmínkách napájecího systému.

Integrovaný skutečný enkodér

Sada skutečného enkodéru kompletně řídí pohyb a reverzaci pohybu v případě, že je detekována překážka: zajišťuje snesitelnost nárazu při kolizi a zaručuje, že pěší průchod také splňuje bezpečnostní normy.

“Věčné” pružiny

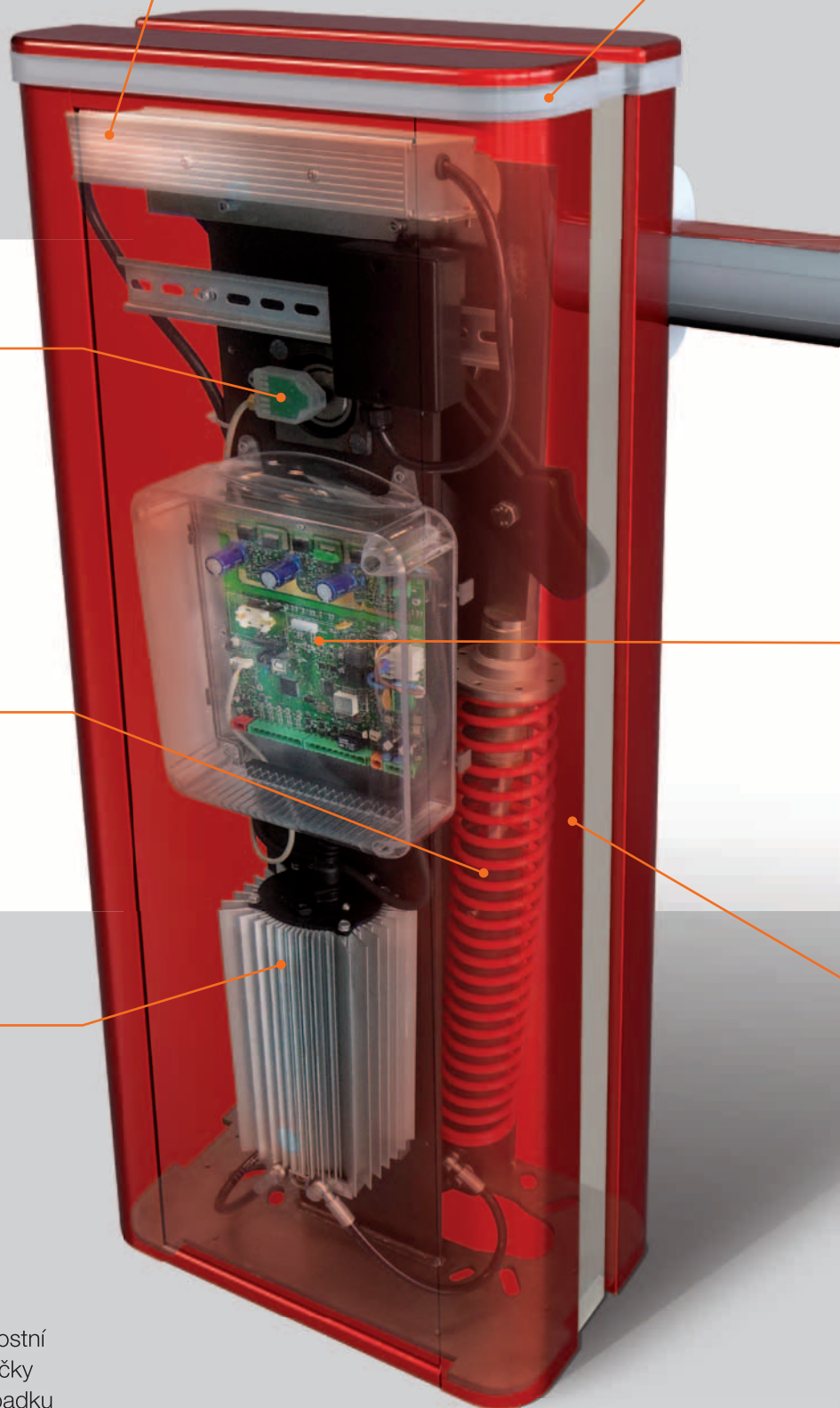
Pružiny B680H byly navrženy tak, aby vydržely 2 000 000 cyklů.

24V hybridní srdce

Hydraulické čerpadlo s bezkartáčovým motorem umožňuje pohyb s dlouhým nebo krátkým ráhnem vysokou rychlostí a nepřetržitým provozem (100% pracovní cyklus).

Záložní baterie

Instalace XBAT 24 modulu (vysoko-výkonnostní Nickel-Metal hybridní baterie) včetně nabíječky baterií, zajišťuje provoz B680H i během výpadku hlavního přívodu napájení.

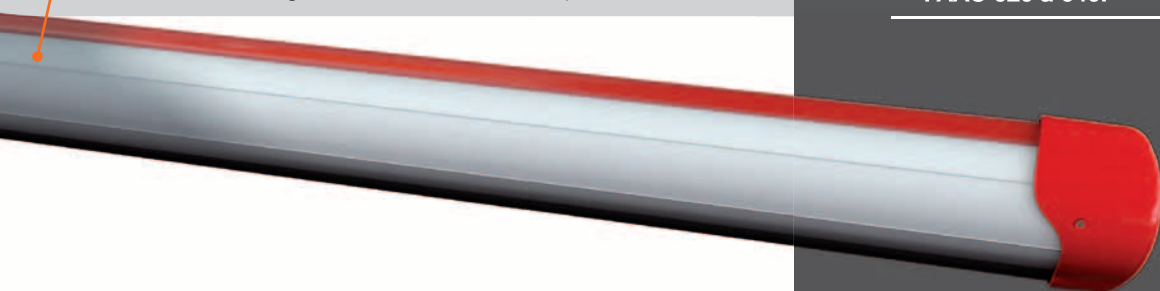


Integrované blikající osvětlení

Blikající osvětlení je zcela integrováno v konstrukci, takže nemůže být poškozeno. Funkce červených a zelených vysoce svítivých LED diod je možné programovat pomocí řídicí jednotky.

Elipsoidicky-profilovaná modulová ráhna

Pro zjednodušení přepravy ráhen jsou nejdelší ráhna řešena modulově. Nejdelších rozměrů se dosáhne spojením dvou modulů až do maximálně 8,3 m (čistý průchod 8 m). Jakmile jsou moduly smontovány, spoj není vidět a LED osvětlení může být upevněno na celou délku ráhna. Všechna ráhna jsou větru vzdorná, kulatá nebo elipsoidicky profilovaná a jsou dodávána s gumovou ochranou na spodní straně.



Propracovaná elektronika s integrovaným detektorem indukční smyčky

E680 mikroprocesorová řídicí jednotka zajišťuje integraci B680H s komplexními řídicími systémy. Má čitelné programovatelné výstupy a vstupy a konektor pro GSM, Ethernet a Wi-Fi moduly. Dva integrované vysoce citlivé detektory indukční smyčky snižují cenu celého systému.

INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ

- Navrženo tak, aby příslušenství mohlo být upevněno na kryt.
- Jednoduché mechanické sestavení dle návodu.
- Automatické nastavení řídicí jednotky pouze se dvěma kroky.
- Řídicí jednotka v průhledném boxu upevněná v horní části závory.
- Již namontovaná DIN lišta pro možné další příslušenství.
- Málo katalogových čísel.
- Modulová ráhna.
- Retrokompatibilní se základovou deskou závor FAAC 620 a 640.



2,3 m za méně než 1,5 vteřiny

8,3 m za méně než 6 vteřin

Odnímatelný kryt

Kryt není nosný a může být proto snadno vyměněn ve vzpřímené poloze ráhna, aniž by muselo být ráhno pracně demontováno. Je k dispozici z nerezové oceli nebo ve verzi ocelové, s inovativní 100 mikronovou epoxi zinkovou antikorozi podkladovou barvou ve čtyřech dostupných barvách.

Snadná montáž: po ukotvení závory a připevnění držáku ráhna a samotného ráhna se ve vzpřímené poloze kryt jednoduše nasune na závoru a upevní k základně. Pokud byste někdy potřebovali kryt vyměnit, jednoduše odstraníte upevňovací šrouby a vytáhnete ho bez nutnosti rozebrání celé závory.



Osobitost nad všechny standardy.



Hliníková šed'
9006



Čistá bílá
RAL 9010



Ohnivá rudá
RAL 3020



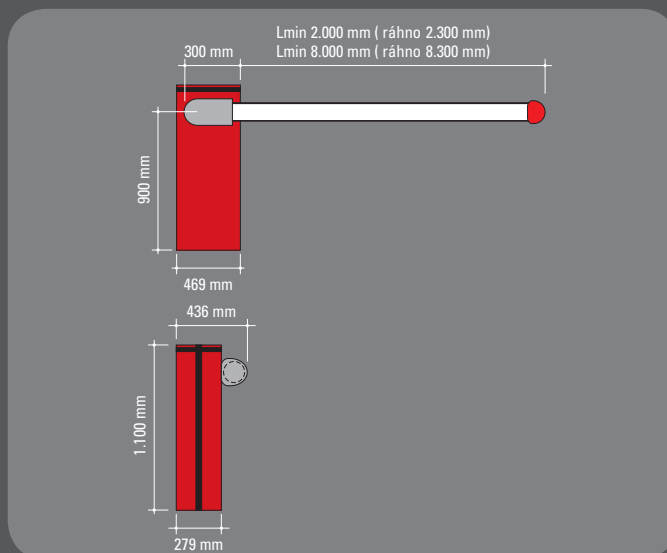
Ocelová modř
RAL 5011



Nerezová ocel

ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	100 až 240 Vac / 50 (60) Hz
Elektromotor	36 Vdc bezkartáčový
Příkon	240 W
Odebíraný proud	1,1 A / 230 V
Rychlost otáček	1 000 až 6 000 ot./min.
Kapacita čerpadla	3,2 l/min (max)
Elektronické zpomalování	skutečný enkodér
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Hmotnost	85 kg (65 kg tělo + 20 kg příslušenství)
Typ oleje	FAAC HP OIL
Povrchová úprava	epoxy zinková anti-korozní 100mikronová úprava + barva
Třída krytí	IP44
Typ ráhna	kulaté nebo eliptické s osvětlením a ochrannou gumou
Rozměry (š x h x v)	469 x 279 x 1100 mm (viz obrázek)



PŘÍSLUŠENSTVÍ



■ Držák pro vyrážecí kulatá ráhna



■ Spojovací kit pro kulaté skládací S-profilové ráhno (max. 4 m)



■ Integrované blikající dopravní světlo



■ Plůtek kit délka 2 m pro kulatá S/L profilovaná ráhna



■ Koncová podpora pro kulatá S/L profilovaná ráhna



■ XBAT 24 záložní bateriový kit

■ Anti-vandalový ventil pro B680H chrání hydraulický systém, pokud je ráhno násilím otevíráno

■ Anti-panické zařízení umožňuje ruční uvolnění ráhna v případě výpadku proudu

■ Čidlo poškození ráhna pro vyrážecí kulatá ráhna

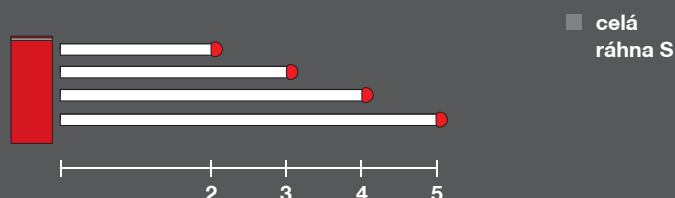
RÁHNA



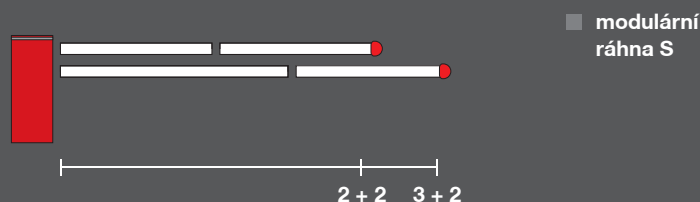
■ Kapsa a vyvažovací pružina S



■ Kapsa a vyvažovací pružina L



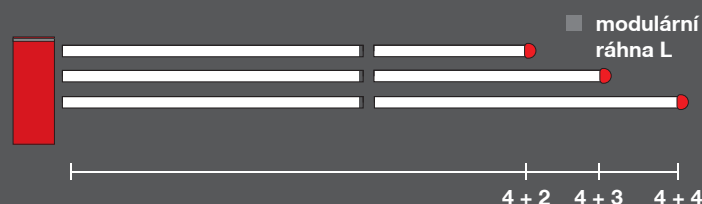
■ celá ráhna S



■ modulární ráhna S



■ celá ráhna L



■ modulární ráhna L

rozměry jsou uvedené v metrech

HLAVNÍ POBOČKA V ČESKÉ REPUBLICE

FAACCZ s.r.o.
Stropnická 969/11, 198 00 Praha 9
Tel.: +420 602 22 55 11
E-mail: info@faaccz.cz
www.faaccz.cz

