



- **POHONY POSUVNÝCH BRAN**
- **POHONY ROTAČNÍCH BRAN**
- **POHONY PRŮMYSLOVÝCH A GARÁŽOVÝCH VRAT**
- **HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY**
- **OVLÁDACÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY**
- **ELEKTRONICKÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY**
- **SADY**
- **KOMPONENTY PRO BRÁNY**



FADINI[®]
l'apricancello

OBSAH

20

Pohony
POSUVNÝCH
BRAN

36

Pohony
ROTAČNÍCH
BRAN

70

Pohony
PRŮMYSLOVÝCH
A GARÁŽOVÝCH
VRAT

82

HYDRAULICKÉ
DOPRAVNÍ
ZÁVORY

102

OVLÁDACÍ A
BEZPEČNOSTNÍ
PRVKY

124

ELEKTRONICKÉ
ŘÍDICÍ
JEDNOTKY

150

SADY

162

KOMPONENTY
PRO BRÁNY

164

SCHÉMATA
INSTALACÍ

172

VZESTUPNÝ
SEZNAM
ARTIKLŮ

176

SEZNAM
POZNÁMEK

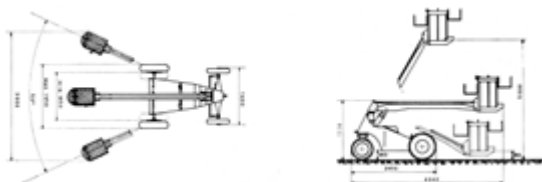
FADINI®

Kreativita spočívá ve schopnosti představit si zítřek. Projekty, jejichž design a kvalita jsou odpovědí na vaše požadavky. Bez minulosti nelze realizovat budoucnost. Systémy Fadini, historie není fantazie. Historie firmy začíná v roce 1967, kdy tři bratři Fadini založili malou mechanickou dílnu, která se specializovala na hydraulické zemědělské stroje. Přejít od rodinné firmy k průmyslové skupině proběhl koncem sedmdesátých let a zároveň začal proces progresivního rozvoje a internacionalizace činností v odvětví automatizace bran. Od roku 2010 stojí po boku třech zakladatelů firmy jejich děti. Fadini je v současné době podnikem, který patří k hlavním hráčům na světovém trhu ve výrobě a prodeji systémů pro automatizaci bran, dveří a vrat, garážových vrat, dopravních závor, automatických, poloautomatických, odnímatelných a pevných sloupů. Od svého založení se řídí stále stejnou filozofií, která se vyznačuje vyváženou kombinací tradice a moderního pojetí, kvality a spolehlivosti. Fadini, exkluzivní a identifikovatelný produkt.



1969

Meccanica Fadini vyvinula a uvedla na trh CIGNO: hydraulickou plošinu pro prořezávání a sklizeň sadů.





Sídlo
výrobního
závodu

FIRMA

Meccanica Fadini s.n.c. je v současnosti evropským a světovým lídrem ve výrobě systémů pro automatizaci bran s prodejními místy a asistenční službou ve více než 60 státech. Sídlo společnosti je ve městě Cerea (Verona, Itálie) a rozkládá se na ploše o celkové rozloze více než 130.000 m², z toho je 30.000 m² kryté plochy, kde se navrhují, vyrábějí a testují pohony bran, garážových a průmyslových vrat, dopravní závory a rozsáhlá řada automatických, poloautomatických, odnímatelných a pevných sloupů. Další dva závody v provincii Vicenza se věnují výrobě bezpečnostních a ovládacích systémů.

Více než 45 let nápadů, zápalu pro práci a úspěchů.

Historie společnosti Meccanica Fadini se nese ve znamení neustálého vývoje směrem k novým technologickým a tržním cílům.

Včera, dnes a

MEC 400

První elektromechanický pohon pro posuvné brány. Meccanica Fadini je průkopníkem v Itálii a ve zbytku světa v průmyslové výrobě a prodeji pohonů pro brány.

19
74



19
77



MEC 800 SPECIAL

První hydraulický pohon pro rotační brány. Vynikající technická intuice firmy: převést vlastní know-how týkající se hydraulické technologie do rodícího se odvětví automatizace.

MEC 900

První dopravní závora s hydraulickou technologií.



19
83



HONGI 83

Hydraulický pohon s elektrickým motorem integrovaným do olejové nádrže. V průběhu let byl modernizován a vylepšován a dnes se opět setkáváme se stejnými unikátními kvalitativními vlastnostmi a spolehlivostí u modelu HINDI 880 EVO.

MEC 85

Super aktivní rádiové vysílače s krystalem na frekvenci 250/300 MHz v jednonálovém, dvoukanálovém a tříkanálovém provedení.

19
85



19 91

STRABUC 918

Meccanica Fadini v tomto období začíná s prodejem prvních elektrohydraulických zásuvných sloupů. V současnosti firma představuje ve zvláštním katalogu kompletní řadu automatických, poloautomatických, odnímatelných a pevných sloupů.

Podrobnější informace o sloupech najdete v příslušném katalogu.

v budoucnu.

NYOTA 115

Pohon se spojkou v olejové lázni a mechanickou brzdou. Prochází neustálou inovací, v současné době se vyrábí verze NYOTA 115 EVO.

19 86



19 93

COMBI 740

První hydraulický podzemní pohon s hydraulickou jednotkou a pohonem uvnitř jediného krytu. Je neustále inovován a existuje v mnoha verzích, v současné době se vyrábí COMBI 740; k této verzi byl přidán model COMBI 787, jenž rozšiřuje sortiment pohonů pro brány velkých rozměrů.



JUNIOR 624/633/650

Řada pohonů pro posuvné brány v olejové lázni, certifikovaná podle norem EN 12445 - EN 12453.

20 10



20 17



DARDO 424/430

První elektromechanický pohon Fadini pro rotační brány a rezidenční použití.

ZERO

Kompletní řada příslušenství pro posuvné a rotační brány. Výstražný maják, bezpečnostní světelné závory, snímač kódovaný transpondérem, klíčové spínače, digitální kódovací klávesnice, klávesnice se třemi tlačítky a sloupky.

20 21



HODNOTY INOVACE

Naším krédem je mechanika. Meccanica Fadini významně investovala do technologie: dnes se v našich závodech nacházejí ty nejmodernější a nejefektivnější CNC stroje poslední generace.



HYDRAULICKÁ TECHNOLOGIE

Optimální řešení každé technické problematiky, jež vyžaduje bezpečnost, bezhlučný provoz, plynulost, přesnost pohybu a spolehlivost. Úspěch na trhu, výkon a vynikající funkčnost instalací s pohony značky Fadini jsou potvrzením tohoto technického řešení: hydraulická technologie je synonymem dlouhodobé kvality.







ZVOLIT FADINI ZNAMENÁ ZVOLIT KVALITU

Kvalitní materiály a striktně daný výrobní proces zajišťují spolehlivost a dlouhodobou životnost veškerých automatizací. Každý mechanický, elektromechanický či elektronický konstrukční prvek podléhá kontrole ve všech fázích zpracování, montáže a výstupní kontroly. Produkty společnosti Meccanica Fadini jsou označeny známkou CE a odpovídají evropským předpisům, jež upravují bezpečnost a shodu zařízení.

VÝZKUM A VÝVOJ

Meccanica Fadini investuje do inovace a pokrokových technologií. Používá software pro 3D modelování, kontrolu, udržitelné projektování, předávání a správu dat. Vytváření modelů nových produktů, které se brzy realizují díky multimateriálovému 3D tisku.



WWW.FADINI.NET

Meccanica Fadini poskytuje ke svým produktům: návody k použití, technické listy, katalogy a reklamní brožury; vše je snadno dostupné v sekci download na našich webových stránkách. Meccanica Fadini se snaží vyhovět i komerčním požadavkům obchodní sítě, a proto dodává materiál k reklamě a prezentaci: zařízení pro prezentaci různého typu, světelné štíty a gadgety, jakož i řadu značkových oděvů.



ZERO



ZERO.L
Signalizační LED světla s integrovanou anténou



ZERO.PH

Bezpečnostní světelná závora s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.DGT

Digitální kódovací klávesnice s připojením pomocí kabelu, s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.K

Klíčové spínače s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.EK

Klíčové spínače s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.PB

Klávesnice se třemi tlačítky k vnitřnímu použití s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.SAPE

Bezpečnostní snímač kódovaný transpondérem s upevněním na zeď a ve vestavné verzi

ZERO.PT
Sloupky k vnější instalaci z eloxovaného hliníku



DIVO 71

Rádiový vysílač s frekvencí 433,92 MHz, automatickým programováním a plovoucím kódem, kompatibilní s řadou ASTRO 43 a JUBI 433.
4 barvy: limetkově zelená, hořčicově žlutá, světle fialová a skyline šedá.



DIVO 71



LED DIODA ZELENÉ
BARVY BLIKÁ V
PŘÍPADĚ, ŽE JE
RAMENO ZVEDNUTÉ

RAMENO S LED DIODAMI

S EFEKTEM SEMAFORU
PRO HYDRAULICKOU DOPRAVNÍ
ZÁVORU BAYT 980

LED DIODA ČERVENÉ
BARVY BLIKÁ V
PŘÍPADĚ, ŽE JE
RAMENO SPUŠTĚNÉ
NEBO SE POHYBUJE





ELEKTROMECHANICKÁ TECHNOLOGIE

Pohon využívající systém převodu pohybu prostřednictvím elektrického motoru a reduktoru rychlosti (šnekový převod).



HYDRAULICKÁ TECHNOLOGIE

Pohon využívající systém převodu pohybu prostřednictvím hydraulického oleje pod tlakem.



VENTIL EVO

Přímo na pohonu je možné nastavit hydraulické blokování podle požadavků instalace: **N** vždy volný pohyb - reverzibilní / **A** hydraulické blokování při otevření / **B** hydraulické blokování při uzavření / **BB** obousměrné hydraulické blokování.



HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ PŘI OTEVŘENÍ

U otevřené brány je nezbytné odblokovat systém, aby bylo možné křídlo manuálně zavřít. U zavřené brány je křídlo volné a dá se manuálně otevřít.



HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ PŘI UZAVŘENÍ

U zavřené brány je nezbytné odblokovat systém, aby bylo možné křídlo manuálně otevřít. U otevřené brány je křídlo volné a dá se manuálně zavřít.



OBOUSMĚRNÉ HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ

Brána zůstane zablokovaná v poloze zavření a v poloze otevření (se zastaveným motorem). Aby bylo možné otevřít nebo zavřít křídlo manuálně, je nutné nejprve odblokovat systém.



VŽDY VOLNÝ POHYB - REVERZIBILNÍ

Bez hydraulického blokování. Vždy je možné manuálně otevřít nebo zavřít křídlo brány. U těchto instalací se musí používat elektrický zámek nebo elektrická západka z důvodu udržení brány v zavřeném stavu.



AUTOMATICKÉ BRZDĚNÍ

Hydraulický pohon, vybavený zpomalením ve formě hydraulického brzdění křídla brány: na základě modelu může brzdění probíhat pouze ve fázi otevírání křídla/brány, pouze při zavírání nebo při otevírání a při zavírání současně. Elektromechanický pohon, vybavený elektronickou brzdou a zpomalením ve fázi otevírání a zavírání křídla/brány.



REGULÁTOR PRŮTOKU

Hydraulický pohon, vybavený regulátorem průtoku, který umožňuje ovládat rychlost křídla brány během celé fáze otevírání a zavírání.



-40 °C

Technologie, která umožňuje použití hydraulického pohonu v extrémně nízkých teplotách, nižších než -40 °C, bez rizika zamrznutí.

Specifické příslušenství pro různé typy aplikací:

- deska HELIOS 29 pro řadu řídicích jednotek ELPRO
- tepelná sonda pro hydraulické jednotky
- vyhřívací zařízení pro zásuvné sloupy



LED

LED technologie umožňuje energetickou úsporu ve výši 95 % a až 50krát delší životnost, než je tomu u žárovek. Vysoká svítivost a viditelnost. Šetří životní prostředí, odpovídá směrnici 2005/32/CE.



RT DATA

Systém logiky v reálném čase, který je schopen rychle reagovat na jakoukoli možnou událost zvenčí (klimatické podmínky, teplota, mechanické tření atd.), jež by mohla ohrozit správnou činnost zařízení. Rychlost zpracování dat mikroprocesoru je taková, že je elektronická řídicí jednotka schopna zvýšit úroveň síly (krouticí moment motoru), aby bylo vždy zaručeno správné zavření a otevření křídla brány s ohledem na bezpečnostní podmínky. Tento proces odečítání Real Time byl vyvinut, aby poskytoval účinnou podporu technikovi pověřenému instalací ve fázi nastavování zařízení.



AUTOMATICKÁ KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ

Autotest D.S.A.

Technologie automatické kontroly světelných závor, připojených k zařízení. V případě zjištění jakékoli nesprávné činnosti jediné světelné závory zařízení nebude v činnosti, dokud problém nebude identifikován a vyřešen. Tato logika zaručuje zvýšenou úroveň bezpečnosti u zvláště citlivých instalací.



AUTOMATICKÁ KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH LIŠT

D.A.C.S.

Technologie kontroly bezpečnostních lišt, připojených k zařízení (ve shodě s normami EN 12978 a EN 13849-1). Díky přítomnosti obvodu s mikrokontrolním zařízením, který je oddělen od ostatních obvodů a je pro tuto funkci vyhrazen přímo na desce, je nepřetržitě monitorována efektivnost a bezporuchová funkčnost bezpečnostního systému. Jakákoli porucha nebo ztráta účinnosti bude signalizována blikáním LED diod diagnostiky bezpečnostních lišt.



BATERIE

Bezdrátové napájení prostřednictvím baterií.



RADIO LINK

Dosah rádiového signálu z rádiového vysílače a vytvoření rádiového můstku mezi rádiovými přijímači.



PLOVOUCÍ KÓD

Přenos rádiového signálu dvousměrného typu; rádiový vysílač dostává zpětnou vazbu o potvrzení příjmu signálu rádiovým přijímačem a zabraňuje jakémukoli pokusu o zkopírování vysílače. Kód přenosu se při každém impulzu mění a rádiový přijímač je tak schopen vyhodnotit každý kód algoritmem a ověřit jeho pravost.



TRANSCEIVER

Přenos rádiového signálu dvousměrného typu; rádiový vysílač dostává zpětnou vazbu o potvrzení příjmu signálu rádiovým přijímačem.



SOFTWARE

Uživatelské rozhraní pro řízení a snadnou údržbu: technik může nastavovat parametry či data týkající se zařízení pohodlně přes počítač.



ROTACE 200°

Světelná závora s bezpečnostním zařízením s infračerveným paprskem a maximální rotací 200° kolem horizontální osy.

1PH

Jednofázový elektrický motor 230 V ac

3PH

Třífázový elektrický motor 230/400 V ac

ZPŮSOB ČTENÍ KATALOGU

Katalog slouží k rychlé konzultaci a správné volbě sloupu, který co nejlépe odpovídá vašim požadavkům.

Pokud neznáte název produktu, je vhodné se podívat do *obsahu* na straně 1, který vás navede na příslušnou stránku podle typu pohonu, kde jsou uvedeny názvy produktů.

Znáte-li kód produktu, doporučujeme vám stránky 172-175, kde se nachází *vzestupný seznam artiklů*.

Jestliže hledáte ideální řešení pro svůj projekt, ale neznáte ani název, ani kód produktu, můžete se podívat na stránky *průvodce výběrem*, které jsou na začátku každé části katalogu.

Kromě toho máte možnost projít si stránky 164-171, kde najdete *schémata* různých typů pohonů.

LEGENDA

-  Rezidenční použití a použití v bytových domech
-  Průmyslové použití
-  Použití ve veřejných budovách
-  Pohony posuvných bran
-  Pohony rotačních bran
-  Pohony průmyslových a garážových vrat
-  Hydraulické dopravní závory
-  Ovládací a bezpečnostní prvky
-  Elektronické řídicí jednotky
-  Sady
-  Komponenty pro brány

Pohony

POSUVNÝCH BRAN





JUNIOR 624

24

JUNIOR 633

26

JUNIOR 650

28

NYOTA 115 EVO

30

MEC 200

32

FIBO 300 / FIBO 400

34





PRŮVODCE VÝBĚREM



JUNIOR

624

max. 400 kg
24 V dc



NYOTA **115** EVO

0,5 HP

1PH
max. 1.200 kg
230 V ac



MEC **200**

0,5 HP

1PH
max. 1.200 kg
230 V ac



FIBO

300

1,5 HP
3PH
max. 2.500 kg
230/400 V ac



633

max. 600 kg
230 V ac



1 HP

1PH
max. 1.800 kg
230 V ac



1 HP

1PH
max. 1.800 kg
230 V ac



3PH
max. 1.850 kg
230/400 V ac

3PH
max. 1.850 kg
230/400 V ac

650

max. 1.200 kg
230 V ac



1,5 HP

3PH
max. 2.000 kg
230/400 V ac



400

3 HP
3PH
max. 4.000 kg
230/400 V ac







JUNIOR 624

MAX. 400 kg 24 V dc

PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Pro rezidenční použití

DESIGN

Moderní vzhled s modrým LED světlem na krytu pro signalizaci stavu systému.

TICHÝ

Nízkonapěťový stejnosměrný motor 24 V, spojka z plastu v olejové lázni, uložena v chráněných kuličkových ložiscích.

INTELEKTUÁLNÍ A BEZPEČNÝ

Programování pojezdu brány pouhým stisknutím tlačítka, zrychlení a zpomalení při každém pohybu. Magnetický koncový spínač. Kombinovaná činnost snímače s průběžným monitorováním pro detekci případných překážek a reverzaci chodu brány. Manuální odblokování z hliníku; odblokování se provádí pomocí bezpečnostního klíče.

VÍCEÚČELOVÝ

Pro posuvné brány se dvěma protilehlými křídly s volbou funkce master/slave pro instalaci druhého pohonu na řídicí jednotce ELPRO 62.

Možnost použití záložní baterie v případě výpadku elektrického proudu.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

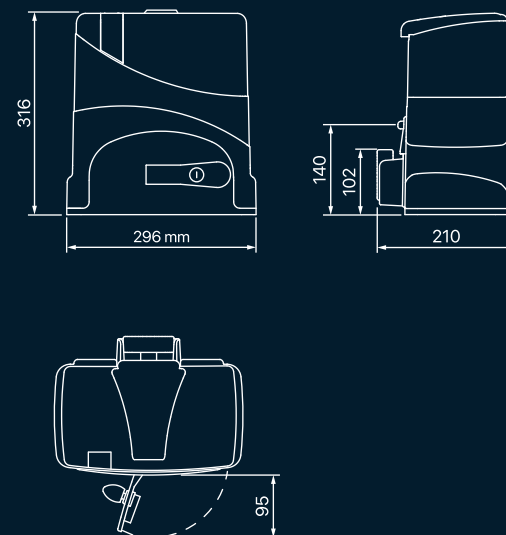
Podle platných evropských norem EN 12445 a EN 12453 a označení CE s přezkoušením typu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Napětí motoru (V)	24
Max. příkon (W)	220
Max. proud (A)	6,3
Max. síla (N)	400
Otáčky motoru (rpm)	3.000
Rychlost (m/min)	12
Převodový poměr	1:61
Stupeň ochrany	IP 54
Typ oleje	706L
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Hmotnost (kg)	11
Frekvence použití	intenzivní

ROZMĚRY



JUNIOR 624

KÓD	VERZE	INTEGROVANÝ 	MAX. HMOTNOST (kg) ^[A]
624L	24 V dc	ELPRO 62	400

Každý artikl je tvořen elektromechanickým pohonem s elektronickou řídicí jednotkou, bezpečnostním snímačem, ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou s kotevními šrouby, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování, magnetickým koncovým spínačem a párem zarážek koncového spínače.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
632L	Sada 2 samonabíjecích záložních baterií 2,6 Ah - 12 V s kabely pro připojení k řídicí jednotce ELPRO 62



671L	Jednotka mechanického koncového spínače; včetně patek a šroubů
-------------	--



2118L	Nylonový hřeben s montážními patkami, modul 4, délka 1.000 mm - se samořeznými šrouby a podložkami. Max. 700 kg. 10 ks v balení.
--------------	--



706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry
-------------	---



620L
ELPRO 62



sada **JUNIOR 624**



JUNIOR 633

MAX. 600 kg 230 Vac

PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Rezidenční a průmyslové použití

DESIGN

Moderní vzhled s modrým LED světlem na krytu pro signalizaci stavu systému.

TICHÝ

Střídavý motor 230 V ac, spojka z plastu v olejové lázni, uložena v chráněných kuličkových ložiscích.

INTELEKTNÍ A BEZPEČNÝ

Programování pojezdu brány pouhým stisknutím tlačítka, zrychlení a zpomalení při každém pohybu. Magnetický koncový spínač. Kombinovaná činnost snímače s průběžným monitorováním pro detekci případných překážek a reverzaci chodu brány. Manuální odblokování z hliníku; odblokování se provádí pomocí bezpečnostního klíče.

VÍCEÚČELOVÝ

Pro posuvné brány se dvěma protilehlými křídly s volbou funkce master/slave pro instalaci druhého pohonu na řídicí jednotce ELPRO 63.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

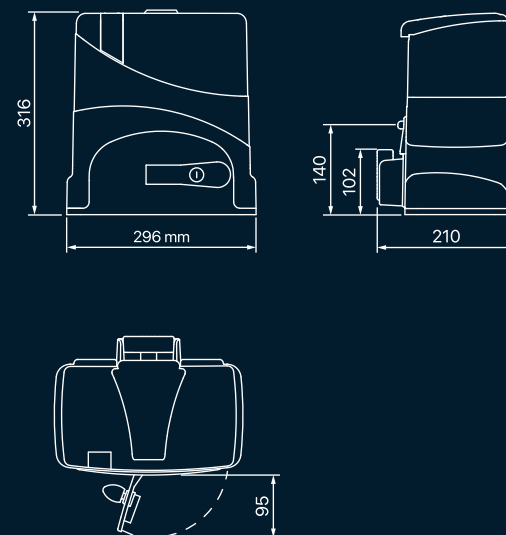
Podle platných evropských norem EN 12445 a EN 12453 a označení CE s přezkoušením typu.




TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Max. příkon (W)	400
Max. proud (A)	2
Max. síla (N)	600
Otáčky motoru (rpm)	1.350
Rychlost (m/min)	10
Převodový poměr	1:31
Stupeň ochrany	IP 54
Typ oleje	706L
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Tepelná ochrana motoru (°C)	160
Hmotnost (kg)	11,3
Frekvence použití	intenzivní

ROZMĚRY



JUNIOR 633

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	INTEGROVANÝ 	MAX. MOTNOST (kg) [A]
633L	230 V ac 1PH	0,25 / 0,33	ELPRO 63	600

Každý artikl je tvořen elektromechanickým pohonem s elektronickou řídicí jednotkou, bezpečnostním snímačem, ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou s kotevními šrouby, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování, magnetickým koncovým spínačem a párem zarážek koncového spínače.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
671L	Jednotka mechanického koncového spínače; včetně patek a šroubů



2118L	Nylonový hřeben s montážními patkami, modul 4, délka 1.000 mm - se samořeznými šrouby a podložkami. Max. 700 kg. 10 ks v balení.
--------------	--



706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry
-------------	---



630L
ELPRO 63



sada **JUNIOR 633**



JUNIOR 650

MAX 1.200 kg 230 V ac



PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Pro průmyslové použití

DESIGN

Moderní vzhled s modrým LED světlem na krytu pro signalizaci stavu systému.

TICHÝ

Motor 230 V ac, spojka z bronzu a oceli v olejové lázni, uložena ve vysoce kvalitních a spolehlivých kuličkových ložiscích.

INTELIGENTNÍ A BEZPEČNÝ

Programování pojezdu brány pouhým stisknutím tlačítka, zrychlení a zpomalení při každém pohybu. Magnetický koncový spínač. Kombinovaná činnost snímače s průběžným monitorováním pro detekci případných překážek a reverzaci chodu brány. Manuální odblokování z hliníku; odblokování se provádí pomocí bezpečnostního klíče.

VÍCEÚČELOVÝ

Pro posuvné brány se dvěma protilehlými křídly s volbou funkce master/slave pro instalaci druhého pohonu na řídicí jednotce ELPRO 63.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

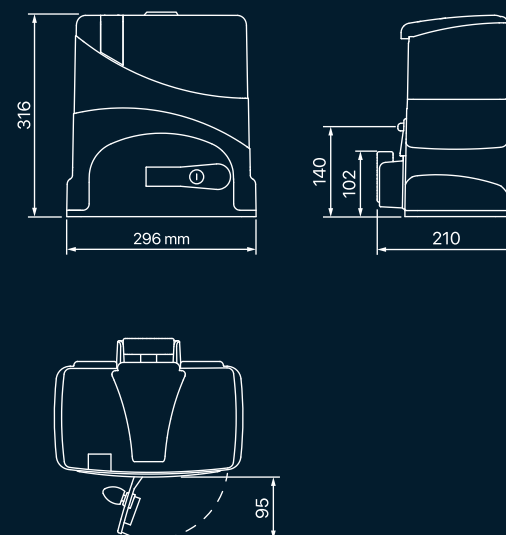
Podle platných evropských norem EN 12445 a EN 12453 a označení CE s přezkoušením typu.




TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Max. příkon (W)	510
Max. proud (A)	2,4
Max. síla (N)	1.000
Otáčky motoru (rpm)	1.350
Rychlost (m/min)	10
Převodový poměr	1:32
Stupeň ochrany	IP 54
Typ oleje	706L
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Tepelná ochrana motoru (°C)	160
Hmotnost (kg)	13,5
Frekvence použití	intenzivní

ROZMĚRY






JUNIOR 650

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	INTEGROVANÝ 	MAX. HMOTNOST (kg) ^[A]
650L	230 V ac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 63	1.200

Každý artikl je tvořen elektromechanickým pohonem s elektronickou řídicí jednotkou, bezpečnostním snímačem, ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou s kotevními šrouby, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování, magnetickým koncovým spínačem a párem zarážek koncového spínače.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS
 671L	Jednotka mechanického koncového spínače; včetně patek a šroubů
 2118L	Nylonový hřeben s montážními patkami, modul 4, délka 1.000 mm - se samořeznými šrouby a podložkami. Max. 700 kg. 10 kg v balení.
 706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



630L
ELPRO 63



sada **JUNIOR 650**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.



NYOTA 115 EVO

PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Pro rezidenční a
průmyslové použití

MAX. 1.200 kg 230 V ac

MAX. 1.850 kg 230/400
V ac



SILNÝ A ELEGANTNÍ

Elektromechanický pohon 230 V ac a 400 V ac se spojkou z oceli a bronzu v olejové lázni, uloženou ve vysoce kvalitních a spolehlivých kuličkových ložiscích.

SPOLEHLIVÝ

Struktura a kryt z hliníku pro celkovou záruku po dobu životnosti. Manuální odblokování z hliníku; odblokování se provádí pomocí bezpečnostního klíče.

BEZPEČNÝ

Bezpečnostní systém s kombinovanou činností snímače s průběžným monitorováním pro detekci případných překážek a reverzaci chodu brány.

Elektronická brzda, zrychlení a zpomalení při každém pohybu.

VÍCEÚČELOVÝ

Kompletní modelová řada s různými typy elektrických motorů. Elektronická řídicí jednotka může být uložena uvnitř pohonu NYOTA 115 EVO nebo může mít vlastní polykarbonátový kryt pro vnější instalaci. Programování pojezdu brány pouhým stisknutím tlačítka. Funkce master/slave pro posuvné brány se dvěma protilehlými křídly.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

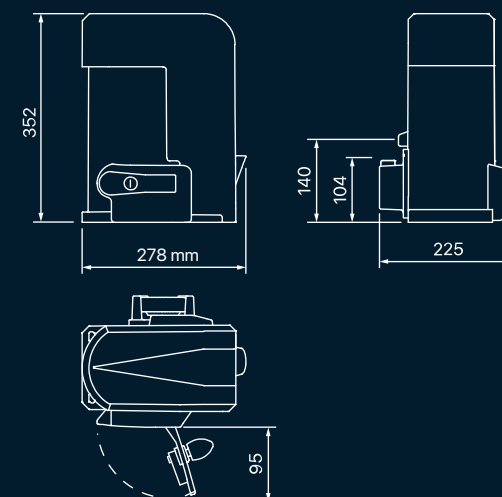
Označení CE s přezkoušením typu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50
Max. příkon (W)	600	575	1.130	1.030
Max. proud (A)	3,2	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2
Výkon (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73
Rychlost otáčení motoru (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380
Kondenzátor (µF)	30	-	30/40	-
Jmenovitý krouticí moment (Nm)	40	40	80	80
Rychlost pohybu (m/min)	10	10	10	10
Převodový poměr	1/32	1/32	1/32	1/32
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Tepelná ochrana motoru (°C)	160	160	160	160
Koncový spínač	magnetický	magnetický	magnetický	magnetický
Stupeň ochrany	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Typ oleje	706L	706L	706L	706L
Hmotnost (kg)	18,5	18	20	19,5
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní

ROZMĚRY

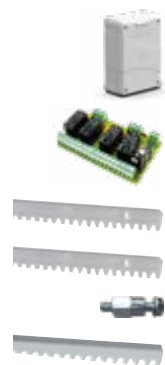


NYOTA 115 EVO

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	INTEGROVANÝ 	MECHANICKÁ SPOJKA	SNÍMAČ	• sériové	- nedodává se
						ELEKTRONICKÁ BRZDA	MAX. HMOTNOST (kg) [A]
1113L	230/400 V ac 3PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.250
1114L	230/400 V ac 3PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.850
1116L	230 V ac 1PH	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1117L	230 V ac 1PH	0,73 / 1	-	•	-	•	1.800
1121L	230 V ac 1PH	0,37 / 0,5	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.200
1122L	230 V ac 1PH	0,73 / 1	ELPRO 12 EVO	-	•	•	1.800
1269L	230 V ac 1PH reverz [B]	0,37 / 0,5	-	•	-	•	1.200
1271L	230 V ac 1PH reverz [B]	0,37 / 0,5	ELPRO 12 PLUS FN	•	-	•	1.200

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon s ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou se šrouby, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování, magnetickým koncovým spínačem a párem zarážek koncového spínače. Řídicí jednotka a snímač jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
7069L	Speciální polykarbonátový kryt 110x210x295 mm pro řídicí jednotku ELPRO 12 EVO s konektorem pro snímač
7231L	LIMY 51, elektronická deska, která je schopna kopírovat samostatný kontakt magnetického koncového spínače. Pouze pro NYOTA 115 EVO
204L	Ocelový, galvanicky pozinkovaný hřeben s otvory pro upevnění, modul 4, rozměry 30x8, délka 1 m
207L	Ocelový, galvanicky pozinkovaný hřeben s otvory pro upevnění, modul 4, rozměry 30x12, délka 1 m
208L	Distanční podložka pro ukotvení ocelového hřebenu se šroubem a podložkou
2039L	Ocelový, galvanicky pozinkovaný ozubený hřeben k navaření, modul 4, rozměry 22x22, dodáváno po 2 m
706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7063L

ELPRO 12 EVO

7064L

ELPRO 12 PLUS FN

7087L

ELPRO 37

7180L

ELPRO 37 DS

7184L

ELPRO 37 FN

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[B]: V případě výpadku elektrického proudu lze otevřít či zavřít křídlo brány manuálně, bez použití rukojeti nebo klíče pro odblokování.



MEC 200

PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Pro průmyslové použití

MAX. 1.800 kg

MAX. 2.000 kg

230 V ac

230/400
V ac



SILNÝ

Elektromechanický pohon 230 V ac a 400 V ac se spojkou z oceli a bronzu v olejové lázni, uloženou ve vysoce kvalitních a spolehlivých kulíkových ložiscích.

SPOLEHLIVÝ

Kryt z hliníku chrání pohon po celou dobu životnosti.

BEZPEČNÝ

Mechanická spojka pro regulaci síly; disky jsou mazány tekutým mazivem pro lepší účinnost.

PEVNÝ A KOMPAKTNÍ

Základová deska z tlakově litého hliníku.

VÍCEÚČELOVÝ

Kompletní modelová řada s různými typy elektrických motorů, k dispozici rovněž se vzduchem chlazeným motorem a elektronickou brzdou. V závislosti na orientaci hřebenu na bráně lze zvolit horizontální či vertikální verzi. Elektronická řídicí jednotka může být uložena uvnitř pohonu MEC 200 nebo může mít vlastní polykarbonátový kryt pro vnější instalaci.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

Označení CE s přezkoušením typu.

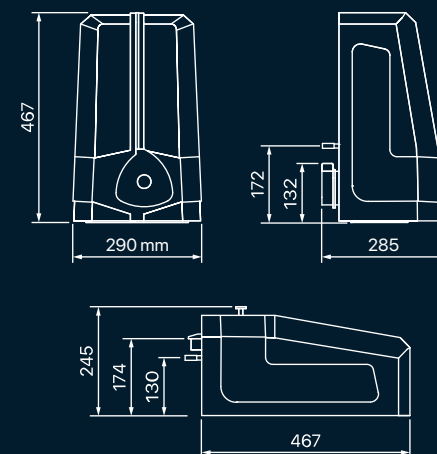


TECHNICKÉ ÚDAJE

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Příkon (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Proud (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Výkon (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Rychlost otáčení motoru (rpm)	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
Kondenzátor (µF)	20	-	40	-	-
Jmenovitý krouticí moment (Nm)	40	40	80	80	110
Rychlost pohybu (m/min)	10	10	10	10	10
Redukční poměr	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Koncový spínač	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický
Stupeň ochrany	IP 55 [C]	IP 55 [C]	IP 55 [C]	IP 55 [C]	IP 55 [C]
Typ oleje	706L	706L	706L	706L	706L
Hmotnost (kg)	19,5 o.* - 19 v.*	18,5 o. - 18 v.	23,5 o. - 23 v.	21,5 o. - 21 v.	25,5 o. - 25 v.
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní


*o. = horizontální, *v. = vertikální

ROZMĚRY



MEC 200

reversibile = reverz v. = vertikální o. = horizontální • sériové - nedodává se

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	INTEGROVANÝ 	MOTOR S VĚTRÁNÍM A ELEKTRICKOU BRZDOU	MAX. HMOTNOST (kg) ^[A]
1964L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
1994L	230 Vac 1PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
197567L	230 Vac 1PH o.	0,73 / 1	-	•	1.800
196L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
197L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	-	1.850
198L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
199L	230/400 Vac 3PH o.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
19767L	230/400 Vac 3PH o.	0,73 / 1	-	•	1.850
19867L	230/400 Vac 3PH o.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
2114L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.200
2154L	230 Vac 1PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.200
212567L	230 Vac 1PH v.	0,73 / 1	-	•	1.800
211L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	-	-	1.250
212L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	-	1.850
213L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	-	2.000
215L	230/400 Vac 3PH v.	0,37 / 0,5	ELPRO 70/3 Plus	-	1.250
21267L	230/400 Vac 3PH v.	0,73 / 1	-	•	1.850
21367L	230/400 Vac 3PH v.	1,1 / 1,5	-	•	2.000
7154L	230 Vac 1PH v. reversibile ^[B]	0,37 / 0,5	-	-	1.200
7155L	230/400 Vac 3PH v. reversibile ^[B]	0,37 / 0,5	-	-	1.250

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon s mechanickou spojkou, ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou se šrouby, mechanickým koncovým spínačem, párem zářezek koncového spínače, klíčem pro odblokování. Elektronická řídicí jednotka a motor s větráním a elektrickou brzdou jsou k dispozici výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



206L

Bezpečnostní pojistka pro vypnutí ovládacího napětí 24 V ac



2097L

Náhradní převodovka pro HORIZONTÁLNÍ MEC 200 včetně základové desky, spojky a koncového spínače, bez elektrického motoru a bez krytu



2098L

Náhradní převodovka pro VERTIKÁLNÍ MEC 200 včetně základové desky, spojky a koncového spínače, bez elektrického motoru a bez krytu

KÓD

POPIS

204L

Ocelový, galvanicky pozinkovaný hřeben s otvory pro upevnění, rozměr 30x8, modul 4, délka 1 m

207L

Ocelový, galvanicky pozinkovaný hřeben s otvory pro upevnění, rozměr 30x12, modul 4, délka 1 m

208L

Distanční podložka pro ukotvení ocelového hřebenu se šroubem a podložkou

2039L

Ocelový, galvanicky pozinkovaný ozubený hřeben k navaření, modul 4, rozměry 22x22, dodáváno po 2 m

706L

Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7060L

ELPRO 70/3 PLUS

7087L

ELPRO 37

7180L

ELPRO 37 DS

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[B]: V případě výpadku elektrického proudu lze otevřít či zavřít křídlo brány manuálně, bez použití rukojeti nebo klíče pro odblokování.

[C]: Uvnitř krytu nebo skříně.

FIBO 300

FIBO 400

MAX. 2.500 kg **230/400 V ac**

MAX. 4.000 kg **230/400 V ac**



PRO POSUVNÉ BRÁNY

Elektromechanický pohon

Pro průmyslové použití

VÍCEÚČELOVÝ

Pohon FIBO 300 s výkonem 1,5 HP - 230/400 V ac pro brány do max. hmotnosti 2.500 kg.

Pohon FIBO 400 s výkonem 3 HP - 230/400 V ac pro posuvné brány do max. hmotnosti 4.000 kg.

SPOLEHLIVÝ

Spojka z oceli a bronzu v olejové lázni, uložená v kuličkových ložiscích. Bezpečný díky mechanické spojce.

CHRÁNĚNÝ

Pohon se nachází v ochranné skříni z ocelového plechu.

FUNKČNÍ

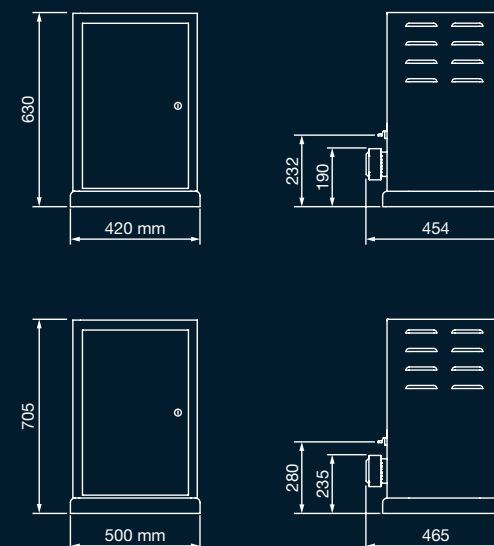
Elektronická řídicí jednotka ELPRO 37 HP s výkonovými stykači je umístěna uvnitř polykarbonátového krytu. Mechanické koncové spínače.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3FPH
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Příkon (W)	1.500	2.800
Proud (A)	5,1/3	9,4/5,4
Výkon (kW / HP)	1,1 / 1,5	2,2 / 3
Rychlost otáčení motoru (rpm - Hz)	1.400 - 50 1.700 - 60	1.400 - 50 1.700 - 60
Jmenovitý krouticí moment (Hz - Nm)	50 - 300	50 - 600
Jmenovitý krouticí moment (Hz - Nm)	60 - 247	60 - 490
Rychlost pohybu (rpm - Hz - m/min)	1.400 - 50 - 10,5	1.400 - 50 - 10,5
Rychlost pohybu (rpm - Hz - m/min)	1.700 - 60 - 12,8	1.700 - 60 - 12,8
Redukční poměr	1/40	1/40
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Koncový spínač	mechanický	mechanický
Stupeň ochrany	IP 55 [C]	IP 55 [C]
Typ oleje	706L	706L
Hmotnost (kg)	62	89
Frekvence použití	intenzivní	intenzivní

ROZMĚRY



FIBO 300 - FIBO 400

KÓD	MODEL	VERZE	VÝKON (kW / HP)	KONCOVÝ SPÍNAČ	MAX. HMOTNOST (kg) [A]
3002L	FIBO 300	230/400 V ac 3PH	1,1 / 1,5	mechanický	2.500
4002L	FIBO 400	230/400 V ac 3PH	2,2 / 3	mechanický	4.000

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon s mechanickou spojkou, ozubeným kolem pro hřeben, kotevní deskou pro připevnění k podlaze, mechanickým koncovým spínačem, párem zarážek koncového spínače, bezpečnostním krytem, dvěma klíči pro otevření krytu a jedním bezpečnostním klíčem pro odblokování. Neobsahuje elektronickou řídicí jednotku ELPRO 37 HP, kód artiklu 7185L, kterou je třeba objednat zvlášť.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
2039L	Ocelový, galvanicky pozinkovaný hřeben k navaření, modul 4, rozměry 22x22, dodáváno po 2 m



706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry
-------------	---



7185L
ELPRO 37 HP

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[C]: Uvnitř krytu nebo skříně.

Pohony

ROTAČNÍCH BRAN





DARDO 424

40

DARDO 430

42

HINDI 880 SPRINT

44

NUPI 66

46

HINDI 880 EVO

48

MEC 800 SPECIAL

52

BART 350

56

APROLI 280 BATT

58

APROLI 280/700 ROBUSTO

60

COMBI 740

62

COMBI 787

66

DRIVE 700

68





PRŮVODCE VÝBĚREM

K VNĚJŠÍ INSTALACI



DARDO



424

max. 400 kg
2,5 m
24 V dc



HINDI 880 SPRINT



max. 400 kg
2,3 m
230 V ac



NUPI 66



max. 400 kg
2,5 m
230 V ac



HINDI 880 EVO



150 mm
max. 300 kg
1,5 m
230 V ac



280 mm
max. 550 kg
3,2 m
230 V ac



400 mm
max. 550 kg
4,5 m
230 V ac



884P3L / 88484P3L
max. 550 kg
8 m
230 V ac



MEC 800 SPECIAL



280 mm
max. 400 kg
2,8 m
230 V ac



400 mm
max. 700 kg
4 m
230 V ac



500 mm
max. 700 kg
5 m
230 V ac



600 mm
max. 800 kg
6 m
230 V ac



700 mm
max. 900 kg
7 m
230 V ac



800 mm
max. 1.000 kg
8 m
230 V ac



900 mm
max. 1.100 kg
9 m
230 V ac



1.000 mm
max. 1.200 kg
10 m
230 V ac



K VNĚJŠÍ INSTALACI s kloubovým ramenem



BART 350



max. 300 kg
1,8 m
24 V dc



APROLI 280^{BATT}



max. 400 kg
2 m
230 V ac



280/700

ROBUSTO

max. 400 kg
3 m
230 V ac



K PODZEMNÍ INSTALACI



COMBI



740

max. 700 kg
4 m
230 V ac



DRIVE 700



max. 700 kg
4 m
230 V ac



787



max. 1.000 kg
6 m
230 V ac





DARDO 424

MAX. 400 kg
2,5 m 24 V dc



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 2,5 M

Elektromechanický pohon pro vnější instalaci

Pro rezidenční použití



TICHÝ

Ireverzibilní elektromechanický pohon 24 V dc s mosaznou maticí, která pracuje na ocelovém kulíčkovém šroubu a je uložena v radiálním mazaném kluzném ložisku. Ozubené kolo z teflonu.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Manuální odblokování křídla se provádí pomocí stejného bezpečnostního klíče, který slouží k otevření bezpečnostního krytu.

INTUITIVNÍ

Automatické nebo manuální nastavení opoždění křídla tlačítkem na elektronické řídicí jednotce ELPRO 42. Mechanické dorazy otevření a zavírání koncového spínače s možností seřízení na krytu.

BEZPEČNÝ

Kombinovaná činnost snímače s průběžným monitorováním namáhání zaručuje správnou činnost brány, detekci případných překážek a reverzaci chodu brány. Zrychlení a zpomalení při každém pohybu.

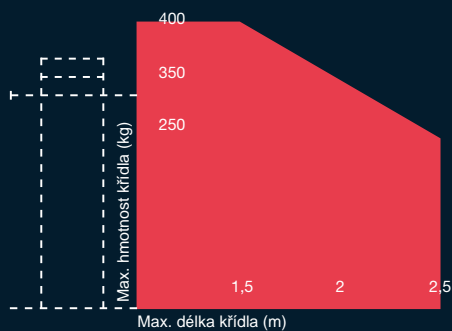
PEVNÝ A KOMPAKTNÍ

Ochranný kryt z tlakově litého hliníku s polyesterovým práškovým lakováním.

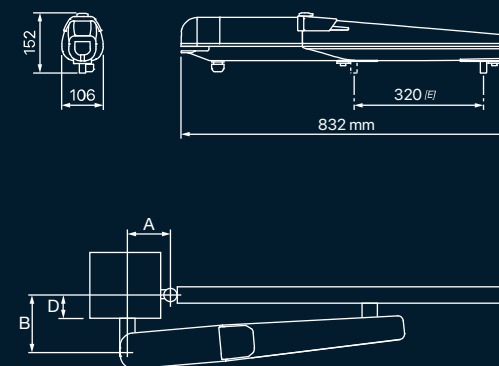
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Napětí motoru (V dc)	24
Max. příkon (W)	80
Max. proud (A)	3,5
Doba otevírání 90° (s)	16 ÷ 20 [D]
Rychlost (mm/s)	16 ÷ 20 [D]
Maximální síla (N)	1.000
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Stupeň ochrany	IP 44
Užitečný zdvih na mech. dorazech (mm)	320 [E]
Hmotnost (kg)	6,5
Frekvence použití	velmi intenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120

DARDO 424

KÓD	VERZE	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
424L	24 V dc	2,5	400

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon se zadním a předním úchytem k přišroubování, zarážkami pro otevření a zavření, prostupem pro přívodní kabel a snímač, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování. U křídel delších než 2 m je nutné použít elektrický zámek.



4200L
ELPRO 42



sada **DARDO 424**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[D]: Doba otevírání/zavírání závisí na poloze instalace, nastavení rychlosti a setrvačnosti brány.

[E]: Bez mechanických dorazů lze docílit zdvihu vyššího o 60 mm, je však nutné připravit na zemi dorazy křídla při zavírání a otevírání.



DARDO 430

MAX. 350 kg
2,8 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 2,8 M

Elektromechanický pohon pro vnější instalaci

Pro rezidenční použití



TICHÝ

Ireverzibilní elektromechanický pohon 230 V ac s mosaznou maticí, která pracuje na ocelovém kulíčkovém šroubu a je uložena v radiálním mazaném kluzném ložisku. Ozubené kolo z teflonu.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Manuální odblokování křídla se provádí pomocí stejného bezpečnostního klíče, který slouží k otevření bezpečnostního krytu.

INTUITIVNÍ

Automatické nebo manuální nastavení opoždění křídla tlačítkem na elektronické řídicí jednotce ELPRO 43. Mechanické dorazy otevření a zavírání koncového spínače s možností seřízení na krytu.

BEZPEČNÝ

Kombinovaná činnost snímače s průběžným monitorováním namáhání zaručuje správnou činnost brány, detekci případných překážek a reverzaci chodu brány. Zrychlení a zpomalení při každém pohybu.

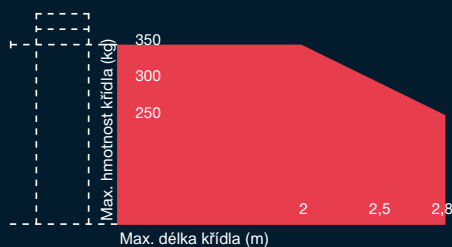
PEVNÝ A KOMPAKTNÍ

Ochranný kryt z tlakově litého hliníku s polyesterovým práškovým lakováním.

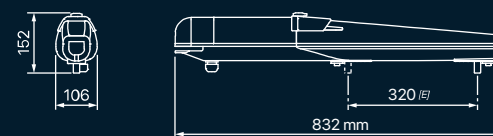
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Max. příkon (W)	300
Max. proud (A)	1,7
Doba otevírání 90° (s)	16 ÷ 20 [D]
Rychlost (mm/s)	16 ÷ 20 [D]
Max. síla (N)	3.000
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Teplná ochrana motoru (°C)	160
Stupeň ochrany	IP 44
Užitečný zdvih na mech. dorazech (mm)	320 [E]
Hmotnost (kg)	8
Frekvence použití	polointenzivní 35 %

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



A (mm)	B (mm)	D (mm)
100-160	130-210	40-120

DARDO 430

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
430L	230 V ac 1PH	0,24 / 0,33	2,8	350

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon se zadním a předním úchytem k přišroubování, zarážkami pro otevření a zavření, prostupem pro přívodní kabel a snímač, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování. U křídel delších než 2 m je povinné použít elektrický zámek.



4300L
ELPRO 43



sada **DARDO 430**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[D]: Doba otevírání/zavírání závisí na poloze instalace, nastavení rychlosti a setrvačnosti brány.

[E]: Bez mechanických dorazů lze docílit zdvihu vyššího o 60 mm, je však nutné připravit na zemi dorazy křídla při zavírání a otevírání.



HINDI 880 SPRINT

MAX. 400 kg
2,3 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 2,3 M

Hydraulický pohon pro vnější instalaci

Pro rezidenční použití a použití v bytových domech



HYDRAULICKÝ

Jednotka regulačních ventilů s regulačními šrouby tažné a tlačné síly. Snadné odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

ROBUSTNÍ

Struktura je kompletně vyrobena z hliníku. Snadná instalace a seřízení. K dispozici jako montážní sada s veškerým příslušenstvím.

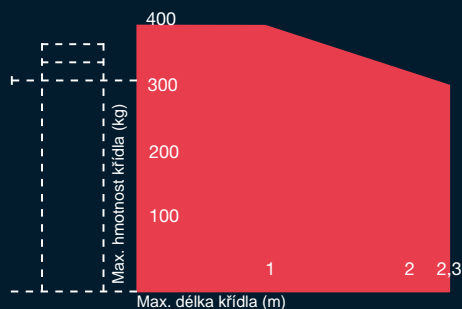
VÍCEÚČELOVÝ

Reverzibilní modely bez hydraulického blokování, s hydraulickým blokováním při uzavření nebo s obousměrným hydraulickým blokováním.

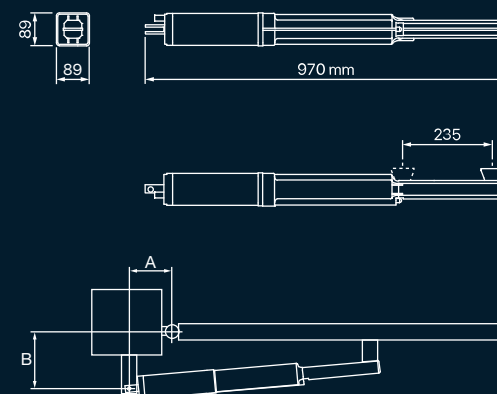
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Výkon (W)	180
Max. proud (A)	1,2
Zdvih pístu (mm)	235
Průměr pístu (mm)	16
Lineární rychlost otevírání/zavírání (mm/s)	~ 16
Tažná síla během otevírání (N)	0 ÷ 5.100
Tažná síla během zavírání (N)	0 ÷ 6.200
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Typ oleje	708L
Stupeň ochrany	IP 67
Frekvence použití	intenzivní
Hmotnost (kg)	9,5

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



A (mm)

110

B (mm)

110

HINDI 880 SPRINT

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
887L	230 V ac 1PH	0,18 / 0,25	bez blokování	2,3	400
888L	230 V ac 1PH	0,18 / 0,25	při uzavření	2,3	400
889L	230 V ac 1PH	0,18 / 0,25	obousměrné	2,3	400

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon se zadním a předním úchytem k navaření, přívodním kabelem a speciálním klíčem pro odblokování. Ochranný kryt HINDI 880 SPRINT je v levostranné nebo pravostranné verzi. U křídel delších než 2 m je nutné použít elektrický zámek. U verze bez blokování (reverzibilní) vždy používejte elektrický zámek.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L
ELPRO 27



sada **HINDI 880 SPRINT**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.



NUPI 66

MAX. 400 kg
2,5 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 2,5 M

Hydraulický pohon pro vnější instalaci

Pro rezidenční použití a použití v bytových domech



BEZPEČNÝ

Hydraulický pohon s inovativní jednotkou ventilu, jež umožňuje regulovat tažnou sílu, která je ovládána elektronikou. Integrovaný rozběhový kondenzátor. Elegantní design a použití vysoce kvalitních materiálů pro vyšší odolnost vůči atmosférickým vlivům.

SNADNÁ INSTALACE A SEŘÍZENÍ

K dispozici jako montážní sada s veškerým příslušenstvím.

PRAKTICKÝ

Okamžité odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

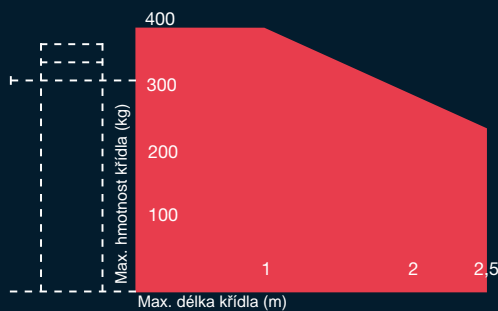
TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

Označení CE s přezkoušením typu.

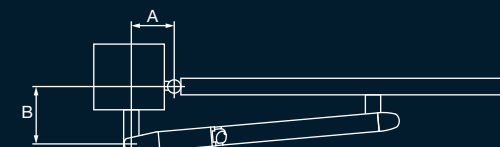
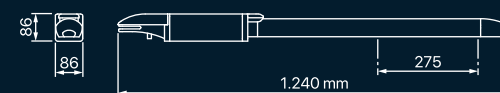
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Výkon (W)	180
Max. proud (A)	1,2
Zdvih pístu (mm)	235
Průměr pístu (mm)	16
Lineární rychlost otevírání/zavírání (mm/s)	~ 16
Tažná síla během otevírání (N)	0 ÷ 5.100
Tažná síla během zavírání (N)	0 ÷ 6.200
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Typ oleje	708L
Stupeň ochrany	IP 67
Frekvence použití	intenzivní
Hmotnost (kg)	9,5

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



A (mm)	B (mm)
130	130

NUPI 66

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
661L	230 V ac 1PH	0,18 / 0,25	při uzavření	2,5	400

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon se zadním a předním úchytem k navaření, přívodním kabelem a dvěma speciálními klíči pro odblokování. U křídel delších než 2 m je nutné použít elektrický zámek.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



6610L
ELPRO 7 RP



sada **NUPI 66**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

HINDI 880^{EVO}

MAX. 550 kg
4,5 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 4,5 M

Hydraulický pohon pro vnější instalaci

Pro rezidenční, průmyslové použití a pro použití v bytových domech



HYDRAULICKÝ

Inovativní ventil EVO umožňuje nastavit požadovaný typ hydraulického blokování podle potřeb instalace:

N reverzibilní - vždy volný pohyb

A hydraulické blokování při otevření

B hydraulické blokování při uzavření

BB obousměrné hydraulické blokování.

Zpomalení (automatické brzdění) při otevírání i při zavírání, pouze při otevírání, pouze při zavírání nebo bez hydraulické brzdy.

PRAKTICKÝ A BEZPEČNÝ

Hydraulická technologie pro bezpečný a bezhlučný pojezd. Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. Okamžité odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

KVALITNÍ

Elegantní design, vnější struktura z litého eloxovaného hliníku, použití vysoce kvalitních materiálů pro zajištění odolnosti vůči povětrnostním vlivům. Snadná instalace: úchyt na křídlo pomocí koncového oka s kuličkovým ložiskem.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

Označení CE s přezkoušením typu.

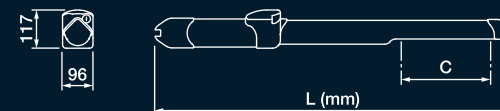
TECHNICKÉ ÚDAJE

Zdvih pístu (mm)	150	280	400
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Příkon (W)	250	250	250
Výkon (W)	180	180	180
Max. proud (A)	1,2	1,2	1,2
Výkon hydr. čerpadla (l/min)	1,4 (P5)	1,4 (P5) 0,85 (P3)	1,4 (P5) 0,85 (P3)
Průměr pístu (mm)	20	20	20
Lineární rychlost otevírání (mm/s) ~ 15		~ 17 (P5) ~ 11 (P3)	~ 17 (P5) ~ 11 (P3)
Lineární rychlost zavírání (mm/s) ~ 14		~ 14 (P5) ~ 9 (P3)	~ 14 (P5) ~ 9 (P3)
Tažná síla během otevírání (N)	0 ÷ 4.000	0 ÷ 4.200 (P5) 0 ÷ 4.700 (P3)	0 ÷ 4.200 (P5) 0 ÷ 4.700 (P3)
Tažná síla během zavírání (N)	0 ÷ 5.600	0 ÷ 5.400 (P5) 0 ÷ 6.300 (P3)	0 ÷ 5.200 (P5) 0 ÷ 6.300 (P3)
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80 [F]	-25 ÷ +80 [F]	-25 ÷ +80 [F]
Typ oleje	708L	708L	708L
Stupeň ochrany	IP 67	IP 67	IP 67
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost (kg)	9,5	11	14

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



C (efektivní zdvih)	145	275
395 L	830	1.094
	1.374	

HINDI 880 EVO

KÓD	ZDVIH (mm)	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ EVO	BRZDĚNÍ	TEPLOTA (s) [G]	ČERPADLO	• sériové	- nedodává se
						MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) [A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) [A]
870P5L	150	•	-	~10	P5 rychlé	1,5	300
87084P5L	150	•	•	~10 + TR [J]	P5 rychlé	1,5	300
880P5L	280	•	-	~17	P5 rychlé	2,8	550
88084P5L	280	•	•	~17 + TR [J]	P5 rychlé	2,8	550
880P3L	280	•	-	~26	P3 pomalé	3,2	550
88084P3L	280	•	•	~26 + TR [J]	P3 pomalé	3,2	550
890P5L	400	•	-	~26	P5 rychlé	4	550
89084P5L	400	•	•	~26 + TR [J]	P5 rychlé	4	550
890P3L	400	•	-	~37	P3 pomalé	4,5	550
89084P3L	400	•	•	~37 + TR [J]	P3 pomalé	4,5	550
884P3L [H]	400	-	-	~ 45	P3 pomalé	8	550
88484P3L [H]	400	-	•	~45 + TR [J]	P3 pomalé	8	550

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon se zadním a předním úchytem k navaření, ochranný kryt s klíčem, dva klíče pro otevření posuvného krytu, bezpečnostní klíč pro odblokování, zadní ochranný kryt, přívodní kabel.

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

[G]: Uvedená hodnota vyjadřuje průměrnou dobu, může se měnit v závislosti na vnějších faktorech.

[H]: Hydraulický pohon je vybaven jednotkou ventilů EVO bez možnosti konfigurace hydraulického blokování: reverzibilní píst - vždy volný pohyb.

[J]: TR neboli doba brzdění je hodnota, která se mění v závislosti na nastavení pohonu.

HINDI 880 EVO

TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Při délce křídla nad 3 m vždy doporučujeme používat elektrický zámek.
- Při délce křídla nad 4 m vždy doporučujeme reverzibilní verzi (bez blokování) s elektrickým zámekem.
- U hydraulických pohonů HINDI 880 EVO konfigurovaných v reverzibilní verzi (bez blokování) je povinné používat elektrický zámek brány.
- Na vyžádání je k dispozici speciální verze pohonu HINDI 880 EVO P10 s rychlým čerpadlem, které je přibližně dvakrát rychlejší než modely s čerpadlem P5: podrobnosti ohledně instalace doporučujeme konzultovat s naším technickým oddělením.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD POPIS



8310L Pozinkovaná přední kotevní deska k navaření, rozměr 120x120 mm



8311L Pozinkovaná zadní kotevní deska k navaření, rozměr 150x150 mm



8312L Pozinkovaná výztužná deska pro úchyt, rozměr 84x84 mm



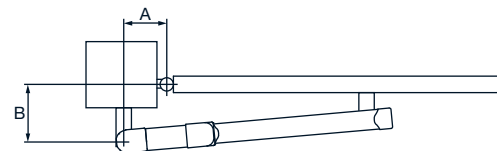
708L Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L
ELPRO 27

ROZMĚRY

	OTEVÍRÁNÍ 95°		OTEVÍRÁNÍ 120°	
	A	B	A	B
Zdvih (mm)	60	80	-	-
280	130	130	130	85
280 brzdění	120	130	130	80
400	210	180	190	120
400 brzdění	200	160	200	90







MEC 800 SPECIAL

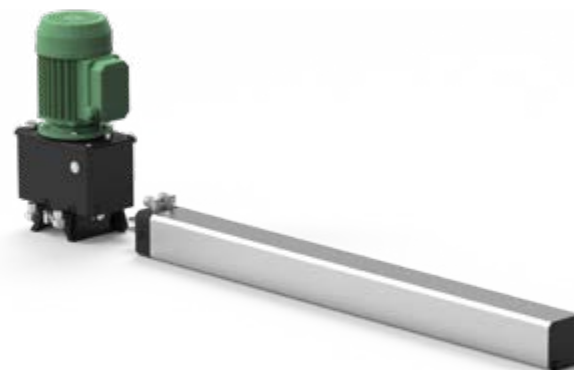
MAX. 1.200 kg
10 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 10 M

Hydraulický pohon pro vnější instalaci pro rotační brány velkých rozměrů s oddělenou hydraulickou jednotkou

Pro průmyslové použití



PEVNÝ

Hydraulická jednotka je oddělena od pístu. Vysoce účinný u křídel velkých rozměrů, vrat, velmi těžkých bran a poklopů (i s plnou výplní) bez omezení počtu cyklů.

KOMPLETNÍ

Různé zdvihy pístu až do 1.000 mm. Zpomalení (brzdění) ve fázi otevírání / zavírání (volitelné). Na jedno křídlo je díky hydraulické jednotce s dvojitou nádrží možné namontovat i dva pohony.

SPOLEHLIVÝ

Vysoká kvalita všech komponentů, které jsou odolné vůči extrémním klimatickým podmínkám. Odblokování pomocí speciálního klíče na hydraulické jednotce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

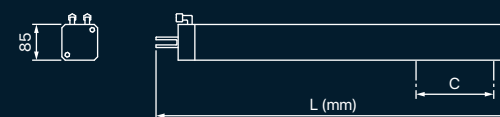
JEDNOTKA MEC 700/80 VENTIL

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	510
Proud (A)	2,4
Max. tlak (atm)	40
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 65 [C]
Výkon hydr. čerpadla (l/min)	1,6 [P6] 2,6 [P12]
Typ oleje	708L
Frekvence použití	intenzivní
Hmotnost - kód 7014P6L (kg)	10
Hmotnost - kód 7012L (kg)	5,5
Hmotnost - kód 7037L (kg)	7,2

POHON MEC 800 SPECIAL

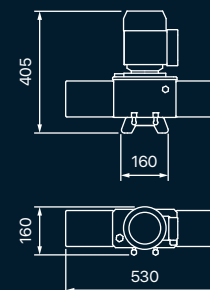
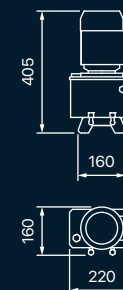
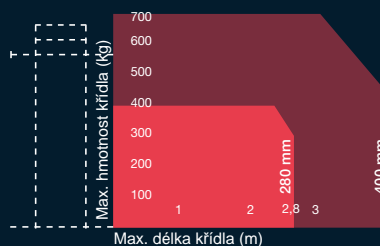
Průměr pístu (mm)	22
Zdvih pístu (mm)	280 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1.000 mm
Síla (N)	0 ÷ 7.000 N

ROZMĚRY



C (efektivní zdvih)	280	400
L	840	1.070

APLIKACE [A]



MEC 800 SPECIAL

• sériové

- nedodává se

KÓD	ZDVIH PÍSTU (mm)	BRZDĚNÍ (ZPOMALENÍ)	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^{[A],[J]}	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
7012L	280	-	2,8	400
701284L	280	při otevírání/zavírání	2,8	400
7037L	400	-	4	700
703784L	400	při otevírání/zavírání	4	700
7114L	500	-	5	700
711484L	500	při otevírání/zavírání	5	700
7115L	600	-	6	800
711584L	600	při otevírání/zavírání	6	800
7116L	700	-	7	900
711684L	700	při otevírání/zavírání	7	900
7117L	800	-	8	1.000
711784L	800	při otevírání/zavírání	8	1.000
7118L	900	-	9	1.100
711884L	900	při otevírání/zavírání	9	1.100
7119L	1.000	-	10	1.200
711984L	1.000	při otevírání/zavírání	10	1.200

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s dvojitým efektem, zadní a přední úchyt k navaření, spojky a ochranný kryt.

MEC 700/80 VENTIL

KÓD	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	ČERPADLO	TYP NÁDRŽE
7014P6L	bez blokování	P6 pomalé	jednoduchá
7014P12L	bez blokování	P12 rychlé	jednoduchá
7022P6L	obousměrné	P6 pomalé	jednoduchá
7022P12L	obousměrné	P12 rychlé	jednoduchá
701486P6L	bez blokování	P6 pomalé	dvojitá
701486P12L	bez blokování	P12 rychlé	dvojitá
702286P6L	obousměrné	P6 pomalé	dvojitá
702286P12L	obousměrné	P12 rychlé	dvojitá

Každý artikl obsahuje hydraulickou jednotku se spojkami, rukojetí pro manuální odblokování a přívodním kabelem.

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[C]: Uvnitř ochranného krytu nebo skříně.

[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

[J]: U křídel větších než 5 m doporučujeme pečlivě ověřit strukturu brány: sloupek a party umožňující otáčení křídel musí být takové, aby snesly hmotnost a setrvačnost během celého pohybu otevírání a zavírání.

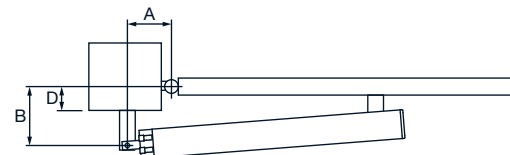
MEC 800 SPECIAL

TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Při délce křídla nad 3 m vždy doporučujeme používat elektrický zámek.
- Hydraulická jednotka s čerpadlem P12 má ve srovnání s verzí P6 (doporučená verze) přibližně dvojnásobnou pracovní rychlost. Tato hodnota se mění podle použitého typu pohonu MEC 800 SPECIAL a setrvačnosti křídla.
- V případě, že jsou na křídlo nainstalovány dva pohony (max. zdvih pístu 400 mm), je nezbytné použít hydraulickou jednotku s dvojitou nádrží.
- U pohonů se zdvihem pístu 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1.000 mm je nezbytné použití hydraulické jednotky s dvojitou nádrží.
- Reverzibilní verze (bez blokování) vyžaduje použití elektrického zámku.

ROZMĚRY

Zdvih (mm)	A	B	D	Pracovní doba
280	140	125	70	~ 28 s
280 brzdění	110	130	70	~ 28 s + TR [I]
400	180	200	130	~ 44 s
400 brzdění	170	180	120	~ 44 s + TR [I]
500	240	240	170	~ 45 s
500 brzdění [K]	220	220	150	~ 45 s + TR [I]
600 brzdění [K]	150	380	[K]	~ 54 s + TR [I]
700 brzdění [K]	180	450	[K]	~ 63 s + TR [I]
800 brzdění [K]	200	520	[K]	~ 72 s + TR [I]
900 brzdění [K]	230	580	[K]	~ 81 s + TR [I]
1.000 brzdění [K]	240	670	[K]	~ 90 s + TR [I]



[I]: TR neboli doba brzdění je hodnotou, která se mění v závislosti na nastavení pohonu.

[K]: Rozměry týkající se speciálních zdvihů jsou uvedeny tak, aby bylo naplno využito zpomalení ve fázi otevírání a zavírání. Před instalací těchto pohonů se obraťte na naše technické oddělení a uveďte strukturální rozměry brány, na niž má být pohon instalován.

MEC 800 SPECIAL

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	KÓD	POPIS
	705L	Měděná trubička \varnothing 8 mm - 50 m (12,5 kg)
	707L	Měděná trubička \varnothing 8 mm - 4 m (1 kg)
	7013L	Čtyřcestná přípojka pro napojení pohonu
	7016L	Ochranný kryt z pozinkovaného plechu pro hydraulickou jednotku MEC 700/80 VENTIL s jednoduchou nádrží, s integrovaným úchytem, odolným vůči vibracím. Rozměry (mm): 250x350xh460
	7018L	Hadička o délce 0,6 m
	7019L	Regulátor průtoku se spojkami
	7025L	Ochranný kryt z pozinkovaného plechu pro hydraulickou jednotku MEC 700/80 VENTIL s dvojitou nádrží, s integrovaným úchytem, odolným vůči vibracím. Rozměry (mm): 250x590xh460
	7038L	Šesticestná přípojka pro napojení pohonu
	9730L	Tepelná sonda s elektrickým rezistorem 230 V ac - 50 Hz, včetně napájecího kabelu. Pro hydraulickou jednotku MEC 700/80 VENTIL a pro pohonnou jednotku COS 982. Zařízení se dodává již namontované.
	708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L

ELPRO 27



BART 350

MAX. 300 kg
1,8 m 24 V dc



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 1,8 M
Ireverzibilní elektromechanický pohon s kloubovým ramenem pro vnější instalaci
Pro rezidenční použití

DESIGN

Moderní vzhled s modrým LED světlem na krytu pro signalizaci stavu systému.

TICHÝ

Ireverzibilní pohon s nízkonapětovým stejnosměrným motorem 24 V dc, spojka v olejové lázni, uložená v chráněných kuličkových ložiscích.

INTELIGENTNÍ

Automatické nastavení otevírání a zpomalení na dorazech a koncových spínačích pouhým stisknutím tlačítka. Manuální nastavení zpomalení křídla.

BEZPEČNÝ

Kombinovaná činnost snímače a elektronické řídicí jednotky s průběžným monitorováním

namáhání zaručuje správnou činnost pohonu, detekci případných překážek a reverzaci chodu brány.

PEVNÝ A KOMPAKTNÍ

Kotevní deska z pozinkované oceli. Kloubové rameno z pozinkované oceli, odolné proti stříhu, nebo posuvné rameno s vodící částí. Mikrospínač koncové polohy a doraz otevírání (sériový) a zavírání (volitelné příslušenství). Odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

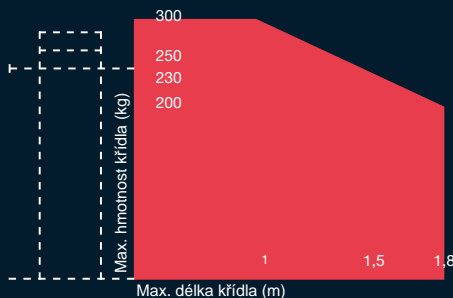
Podle evropských norem EN 12445 a EN 12453.



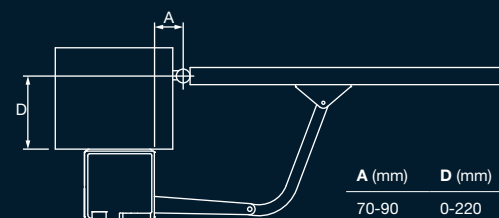
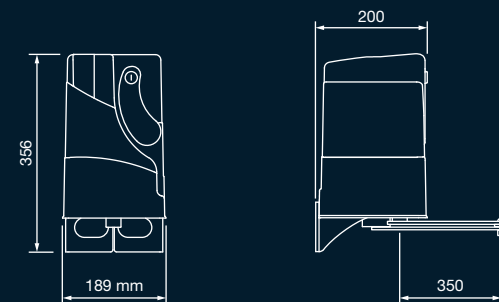
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Napětí motoru (V dc)	24
Příkon (W)	150
Proud (A)	5
Max. krouticí moment (Nm)	180
Doba otevírání-zavírání (s)	16 (95°)
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +50
Stupeň ochrany	IP 53
Typ maziva	mazací tuk
Hmotnost (kg)	10
Frekvence použití	intenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



BART 350

KÓD	VERZE	INTEGROVANÝ 	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
351L	BART 350 Master 24 V dc	ELPRO 35M	1,8	300
352L	BART 350 Slave 24 V dc	ELPRO 35S	1,8	300

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon s kotevní deskou, dvěma vačkami a třemi mikrospínači koncového spínače, mechanickým dorazem otevírání, dvěma klíči pro odblokování a elektronickou řídicí jednotku (ELPRO 35M pro artikl 351L nebo ELPRO 35S pro artikl 352L).

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	KÓD	POPIS
	358L	Kloubové rameno z pozinkované oceli
	359L	Posuvné rameno z pozinkované oceli s vodící částí
	360L	Mechanický doraz zavírání se šrouby pro upevnění



3518L
ELPRO 35M

3519L
ELPRO 35S



sada **BART 350**

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.



APROLI 280 BATT

MAX. 400 kg
2 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MOHUTNÝMI SLOUPKY A S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 2 M

Hydraulický pohon s kloubovým ramenem pro vnější instalaci

Pro rezidenční použití a použití v bytových domech



NENÁPADNÝ

Pro instalaci na brány s mohutnými sloupky: pracuje efektivně, ale bezhlučně i v případě náročnějších montáží. Snadná instalace.

HYDRAULICKÝ

Široká řada verzí vyhoví všem typům instalací: reverzibilní bez hydraulického blokování, s hydraulickým blokováním při otevření a při uzavření, s regulátorem průtoku.

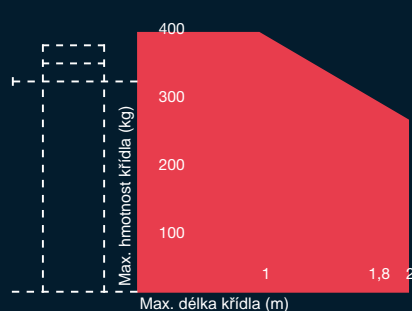
BEZPEČNÝ

Kloubové rameno z tlakově litého hliníku v provedení odolném proti stříhu, lakované katarézou. Přístup k manuálnímu odblokování pomocí bezpečnostního klíče. Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku.

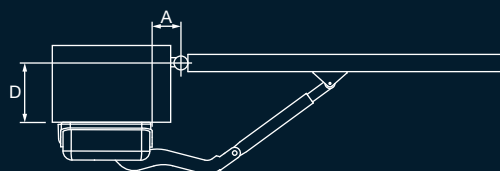
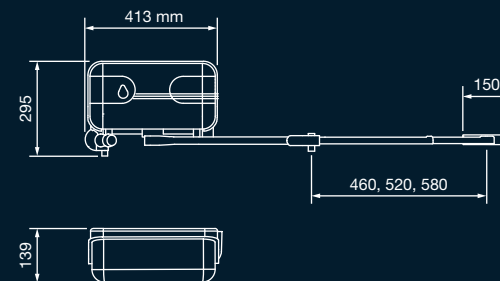
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Proud (A)	1,2
Výkon (kW / HP)	0,18 / 0,25
Krouticí moment (Nm)	220 - 300
Otevírání	205°
Doba otevírání (s)	23
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Hmotnost motoru s ramenem (kg)	15
Frekvence použití	polointenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



A (mm)	D (mm)
70	200-500

APROLI 280 BATT

KÓD	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	REGULÁTOR PRŮTOKU	KLOUBOVÉ RAMENO	• sériové	- nedodává se
				MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) [A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) [A]
281L	obousměrné	-	•	2	400
282L	obousměrné	-	-	2	400
285L	bez blokování	-	•	2	400
286L	bez blokování	-	-	2	400
287L	obousměrné	•	•	2	400

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s ochranným krytem, kloubovým ramenem s nastavitelnou délkou (tam, kde je to uvedeno), konzolou pro upevnění, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování. Verze bez blokování (reverzibilní) vyžaduje použití elektrického zámku.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
283L	Kloubové rameno s nastavitelnou délkou
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L

ELPRO 27

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.



APROLI 280/700 ROBUSTO

MAX. 400 kg
3 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S KŘÍDLY DO VELIKOSTI 3 M A S EXTRA VELKÝMI SLOUPKY

Hydraulický pohon s kloubovým ramenem pro vnější instalaci
Pro rezidenční a průmyslové použití



NENÁPADNÝ

Pro instalaci na brány s mohutnými sloupky: pracuje efektivně, ale bezhlučně i v případě náročnějších instalací. Snadná instalace.

HYDRAULICKÝ

Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. K dispozici ve verzi s obousměrným hydraulickým blokováním (ireverzibilní).

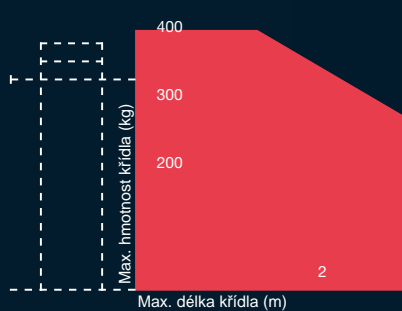
PEVNÝ

Kloubové rameno v provedení odolném proti stříhu, lakované kateforézou. Manuální odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Proud (A)	1,2
Výkon (kW / HP)	0,18 / 0,25
Krouticí moment (Nm)	250-400
Otevírání	130°
Doba otevírání (s)	23
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Hmotnost s ramenem (kg)	19
Frekvence použití	polointenzivní

APLIKACE [A]

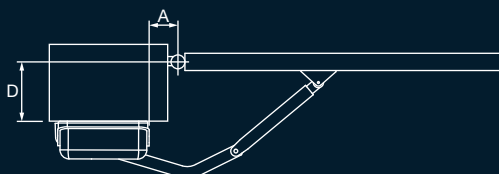
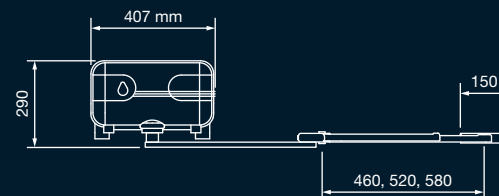


APROLI 280/700
LEVÝ



APROLI 280/700
PRAVÝ

ROZMĚRY



A (mm)	D (mm)
70	150-450

APROLI 280/700 ROBUSTO

KÓD	VERZE	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	KLOUBOVÉ RAMENO	• sériové	- nedodává se
				MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) [A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) [A]
298DXL	pravý	obousměrné	•	3	400
298SXL	levý	obousměrné	•	3	400

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s ochranným krytem, kloubovým ramenem s nastavitelnou délkou, konzolou pro upevnění, dvěma bezpečnostními klíči pro odblokování. U křídel delších než 2,5 m je nutné použít elektrický zámek.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
299DXL	Pravé kloubové rameno s nastavitelnou délkou
299SXL	Levé kloubové rameno s nastavitelnou délkou
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L

ELPRO 27

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

COMBI 740

MAX. 700 kg
4 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 4 M

Podzemní hydraulický pohon
Pro rezidenční a průmyslové použití

NENÁPADNÝ, SILNÁ A SKRYTÁ JEDNOTKA
Kompaktní hydraulická jednotka a integrovaný pohon ve vlastním ochranném krytu z povrchově upravené oceli (tloušťka 3 mm, pozinkováno) pro zajištění odolnosti vůči korozi. Ochranný kryt je k dispozici ve verzích z nerezové oceli AISI 304. Nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

HYDRAULICKÝ

Široká řada verzí (pravostranná a levostranná) vyhoví všem typům instalací: reverzibilní, bez hydraulického blokování, s obousměrným hydraulickým blokováním (ireverzibilní), se zpomalením (hydraulickým brzděním) ve fázi otevírání a zavírání a s regulátorem průtoku.

Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. Možnost otevření 110° nebo 175°; bezpečný a bezhlučný chod.

BEZPEČNÝ

Nouzové odblokování z lisované oceli, které lze snadno ovládat zevnitř i zvenčí speciálním ergonomickým klíčem.

TESTOVANÝ A CERTIFIKOVANÝ

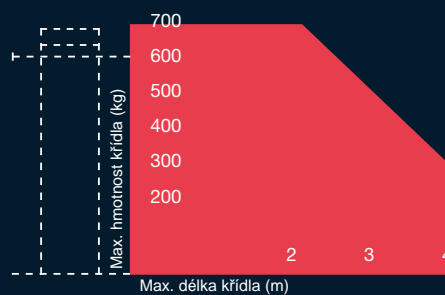
Označení CE s přezkoušením typu.



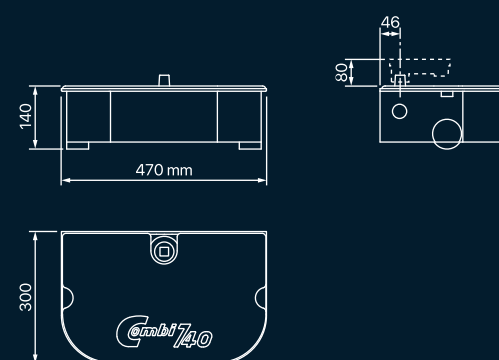
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Proud (A)	1,2
Výkon (kW / HP)	0,18 / 0,25
Krouticí moment (Nm)	250-400
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Doba otevírání/zavírání (s)	~23 [110°] ~ 28 [175°]
Hmotnost s ochranným krytem (kg)	27
Frekvence použití	intenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



COMBI 740 otevírání 110°

• sériové

- nedodává se

KÓD	VERZE	OBOUSMĚRNÉ HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ (ireverzibilní)	BRZDĚNÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ/ ZAVÍRÁNÍ	REGULÁTOR PRŮTOKU	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
767N3DXL	pravá	-	-	-	3	700
767N3SXL	levá	-	-	-	3	700
7677BB3DXL	pravá	•	-	-	3	700
7677BB3SXL	levá	•	-	-	3	700
76778BB3DXL	pravá	•	•	-	4	700
76778BB3SXL	levá	•	•	-	4	700
767789BB3DXL	pravá	•	•	•	4	700
767789BB3SXL	levá	•	•	•	4	700
76779BB3DXL	pravá	•	-	•	4	700
76779BB3SXL	levá	•	-	•	4	700
7678N3DXL	pravá	-	•	-	4	700
7678N3SXL	levá	-	•	-	4	700
76789N3DXL	pravá	-	•	•	4	700
76789N3SXL	levá	-	•	•	4	700
7679N3DXL	pravá	-	-	•	4	700
7679N3SXL	levá	-	-	•	4	700

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s přívodním kabelem.

Artikly, jejichž kód obsahuje písmeno „N“ (bez blokování - reverzibilní), vyžadují použití elektrického zámku.

U křídel delších než 2,5 m je nutné používat elektrický zámeček.



COMBI 740 otevírání 175°

KÓD	VERZE	OBOUSMĚRNÉ HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ (ireverzibilní)	BRZDĚNÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ/ ZAVÍRÁNÍ	REGULÁTOR PRŮTOKU	• sériové	- nedodává se
					MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) [A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) [A]
769N3DXL	pravá	-	-	-	3	700
769N3SXL	levá	-	-	-	3	700
7697BB3DXL	pravá	•	-	-	3	700
7697BB3SXL	levá	•	-	-	3	700
76978BB3DXL	pravá	•	•	-	4	700
76978BB3SXL	levá	•	•	-	4	700
769789BB3DXL	pravá	•	•	•	4	700
769789BB3SXL	levá	•	•	•	4	700
76979BB3DXL	pravá	•	-	•	4	700
76979BB3SXL	levá	•	-	•	4	700
7698N3DXL	pravá	-	•	-	4	700
7698N3SXL	levá	-	•	-	4	700
76989N3DXL	pravá	-	•	•	4	700
76989N3SXL	levá	-	•	•	4	700
7699N3DXL	pravá	-	-	•	4	700
7699N3SXL	levá	-	-	•	4	700

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s přívodním kabelem.
 Artikly, jejichž kód obsahuje písmeno „N“ (bez blokování - reverzibilní), vyžadují použití elektrického zámku.
 U křídel delších než 2,5 m je nutné používat elektrický zámek.



SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	KÓD	POPIS	VERZE	OTEVÍRÁNÍ
	745L	Pozinkovaný ochranný kryt z oceli s hliníkovým krytem	-	110°/175°
	746DXL	Pozinkovaný spodní úchyt brány z oceli se čtvercovým unášecím otvorem, k navaření na křídlo brány	pravý	110°/175°
	746SXL	Pozinkovaný spodní úchyt brány z oceli se čtvercovým unášecím otvorem, k navaření na křídlo brány	levý	110°/175°
	747L	Pozinkovaný pant z oceli se základovou deskou a bronzovou podložkou. Používá se jako náhrada bloku pohonu	-	110°/175°
	748DXL	Pozinkovaný úchyt brány z oceli se speciálním ergonomickým odblokovacím klíčem pro případ nouze, odblokování se provádí pod křídlem brány	pravý	110°/175°
	748SXL	Pozinkovaný úchyt brány z oceli se speciálním ergonomickým odblokovacím klíčem pro případ nouze, odblokování se provádí pod křídlem brány	levý	110°/175°
	761L	Pant se čtvercovým otvorem k navaření na křídlo brány	-	110°/175°
	762L	Ochranný kryt z nerezové oceli AISI 304 s hliníkovým krytem	-	110°/175°
	7033L	Příslušenství k montáži pohonu mimo osu (z pozinkované oceli). Pouze pro pohony COMBI 740 175° a DRIVE 700 175°	-	175°
	708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry	-	-

**7047L**

ELPRO 27

COMBI 787

MAX. 1.000 kg
6 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 6 M

Podzemní hydraulický pohon

Pro rezidenční a průmyslové použití

NENÁPADNÝ, SILNÁ A SKRYTÁ JEDNOTKA
Kompaktní hydraulická jednotka a integrovaný pohon v jediném samonosném ochranném krytu z povrchově upravené oceli (tloušťka 5 mm, pozinkováno) pro zajištění odolnosti vůči korozi. Ochranný kryt je k dispozici ve verzi z nerezové oceli AISI 304. Možnost upevnění mechanických dorazů zavírání nebo otevírání křídla přímo uvnitř ochranného krytu. Pohon se dá nainstalovat nebo demontovat bez odstranění křídla brány. Nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

HYDRAULICKÝ

Široká řada verzí vyhoví všem typům instalací: reverzibilní, bez hydraulického blokování, s obousměrným hydraulickým blokováním (ireverzibilní), se zpomalením (hydraulickým brzděním)

ve fázi otevírání a zavírání, s regulátorem průtoku. Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. Možnost otevření 110°; bezpečný a bezhlučný chod.

BEZPEČNÝ

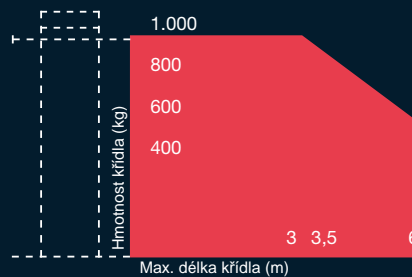
Nouzové odblokování z lisované oceli, které lze snadno ovládat zevnitř i zvenčí speciálním ergonomickým klíčem.



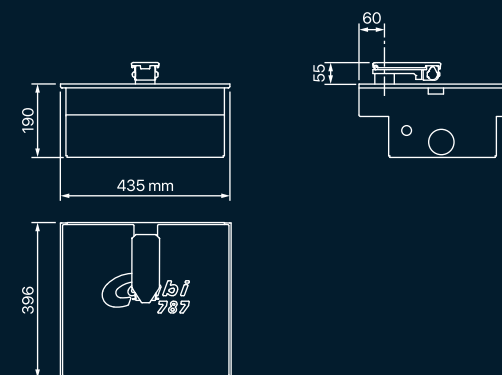
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW / HP)	0,24 / 0,33
Krouticí moment (Nm)	250-400
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Doba otevírání/zavírání (s)	~ 23 [110°]
Hmotnost s ochranným krytem (kg)	34
Frekvence použití	intenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



COMBI 787

• sériové

- nedodává se

KÓD	OBOUSMĚRNÉ HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ (ireverzibilní)	BRZDĚNÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ/ ZAVÍRÁNÍ	REGULÁTOR PRŮTOKU	MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) ^[A]	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) ^[A]
787N3L	-	-	-	6	1.000
7877BB3L	•	-	-	6	1.000
78778BB3L	•	•	-	6	1.000
787789BB3L	•	•	•	6	1.000
7878N3L	-	•	-	6	1.000
78789N3L	-	•	•	6	1.000
78779BB3L	•	-	•	6	1.000
7879N3L	-	-	•	6	1.000

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s přívodním kabelem. Artikly, jejichž kód obsahuje písmeno „N“ (bez blokování - reverzibilní), vyžadují použití elektrického zámku. U křídel delších než 3 m je nutné používat elektrický zámek.


SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ


KÓD	POPIS
7871L	Samonosný ochranný kryt s víkem; obě části jsou z pozinkované oceli. Umožňuje snadnou instalaci a údržbu bez nutnosti demontáže křídla
7872L	Příslušenství pro samonosný ochranný kryt; rameno a ojnice, nouzové manuální odblokování, objímka se čtvercovým otvorem, odblokovací klíč, deska k navaření a mechanické dorazy zavírání/otevírání
7873L	Samonosný ochranný kryt s víkem: obě části jsou z nerezové oceli AISI 304 o tloušťce 3 mm. Umožňuje snadnou instalaci bez nutnosti demontáže křídla
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry


7047L

ELPRO 27

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.



DRIVE 700

MAX. 700 kg
4 m 230 V ac



PRO ROTAČNÍ BRÁNY S MAXIMÁLNÍ VELIKOSTÍ KŘÍDLA 4 M

Podzemní hydraulický pohon se samostatnou hydraulickou jednotkou
Pro rezidenční a průmyslové použití

VÝKONNÝ A EFEKTIVNÍ

Hydraulická jednotka je oddělena od pohonu umístěného uvnitř hliníkového ochranného krytu s pozinkovanou ocelovou kotevní deskou.

HYDRAULICKÝ

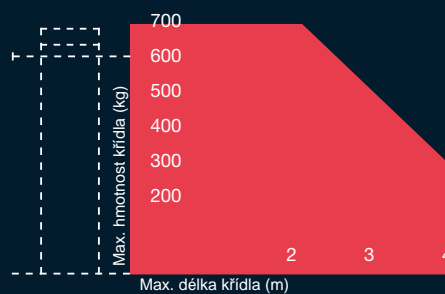
Široká řada verzí vyhoví všem typům instalací: reverzibilní, bez hydraulického blokování, s obousměrným hydraulickým blokováním (ireverzibilní), se zpomalením (hydraulickým brzděním) ve fázi otevírání a zavírání. Možnost otevření 110° a 175°. Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. Bezpečný a bezhlučný chod.



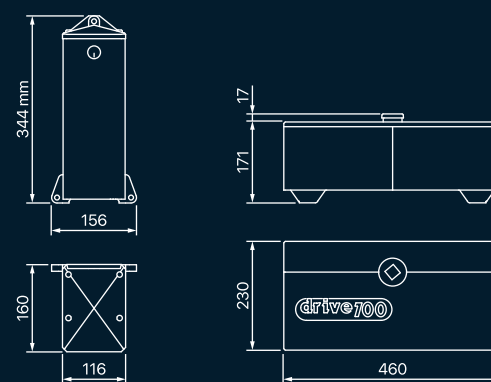
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	400
Proud (A)	2
Max. krouticí moment (Nm)	235
Max. tlak (atm)	30
Doba otevírání/zavírání (s)	~23 [110°] ~28 [175°]
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Statická hmotnost jednotky (kg)	8
Hmotnost pohonu s přísluř. (kg)	16
Frekvence použití	polointenzivní

APLIKACE [A]



ROZMĚRY



DRIVE 700 POHON

KÓD	OTEVÍRÁNÍ	BRZDĚNÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ/ ZAVÍRÁNÍ	• sériové MAX. DÉLKA KŘÍDLA (m) [A]	- nedodává se MAX. HMOTNOST KŘÍDLA (kg) [A]
710L	110°	-	3	700
711L	110°	•	4	700
712L	175°	-	3	700
713L	175°	•	4	700

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon; ochranný kryt není součástí.
U křídel delších než 2,5 m je nutné používat elektrický zámek.



DRIVE 700 ESTRU

HYDRAULICKÁ JEDNOTKA

KÓD	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ
701L	bez blokování
7021L	obousměrné

Každý artikl obsahuje hydraulickou jednotku se spojkami, rukojetí pro manuální odblokování a přívodním kabelem.
U verze bez blokování použijte elektrický zámek.



SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
7027L	Ochranný kryt pohonu DRIVE 700 s hliníkovým krytem a spodním pantem se čtvercovým otvorem a pozinkovanou ocelovou kotevní deskou



7029L	Pant se čtvercovým otvorem k navaření na křídlo brány
--------------	---



7033L	Příslušenství k montáži pohonu mimo osu (z pozinkované oceli). Pouze pro pohony COMBI 740 175° a DRIVE 700 175°
--------------	--



705L	Měděná trubička \varnothing 8 mm - 50 m (12,5 kg)
-------------	---



707L	Měděná trubička \varnothing 8 mm - 4 m (1 kg)
-------------	---

708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry
-------------	---



7047L
ELPRO 27

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

Pohony
PRŮMYSLOVÝCH
A GARÁŽOVÝCH
VRAT





APROLI 380 LB

74

MEC 200 LB

76

FIBO 300 LB / FIBO 400 LB

78

APROLI 480

80



PRŮVODCE VÝBĚREM

PRO SKLÁDACÍ
VRATA SE DVĚMA
KŘÍDLY

PRO SEKČNÍ, SKLÁDACÍ A
PRŮMYSLOVÁ VRATA

PRO PRŮMYSLOVÁ VRATA





APROLI 380 LB

max. 250 kg
230 V ac



MEC 200 LB

0,5 HP 
max. 25 m²
230 V ac 1PH
230/400 V ac 3PH

1 HP 
max. 50 m²
230 V ac 1PH
230/400 V ac 3PH


1,5 HP 
max. 50 m²
230/400 V ac 3PH



FIBO

300 LB 
1,5 HP
3PH
> 50 m²
230/400 V ac



400 LB 
3 HP
3PH
> 50 m² 230/400 V ac

PRO VÝKLOPNÁ VRATA



APROLI 480

max. 7 m²
230 V ac



APROLI 380^{LB}

MAX. 250 kg 230 V ac



PRO SKLÁDACÍ VRATA SE DVĚMA KŘÍDLY
Hydraulický pohon pro kloubová vrata velkých rozměrů
Pro průmyslové použití



HYDRAULICKÝ

Regulace tlačné a tažné síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku. Pravidelný a spolehlivý chod.

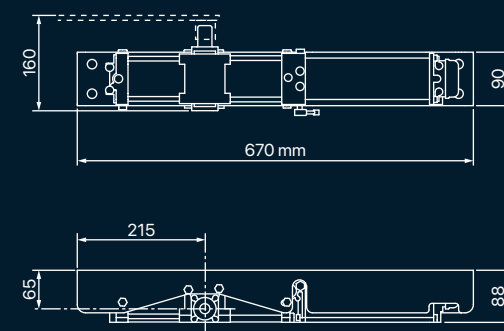
BEZPEČNÝ

Manuální odblokování pomocí bezpečnostního klíče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	250
Proud (A)	1,2
Výkon (kW - HP)	0,24 - 0,33
Doba otevírání/zavírání (s)	~ 23
Max. krouticí moment (Nm)	196,2
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Hmotnost pohonu (kg)	10,5
Max. otevření	205°
Max. hmotnost vrat se 2 křídly (kg)	250
Frekvence použití	intenzivní

ROZMĚRY



APROLI 380 LB

KÓD	VERZE	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	MAX. HMOTNOST (kg) ^[A]
394DXL	pravý	obousměrné	250
394SXL	levý	obousměrné	250

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s obousměrným hydraulickým blokováním (ireverzibilní), páku pro odblokování.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
395L	Ochranný kryt s dvojitým zakončením
396L	Sada příslušenství pro upevnění pohonu. Sada obsahuje následující prvky z pozinkované oceli: konzolu pro upevnění, objímku se čtvercovým otvorem a teleskopické rameno
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7047L
ELPRO 27

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.
[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

MEC 200^{LB}

MAX. 50 m² 230 V ac
400 V ac

PRO SEKČNÍ, SKLÁDACÍ A PRŮMYSLOVÁ VRATA

Elektromechanický řetězový pohon
Pro průmyslové použití



ROBUSTNÍ

Motor 230 V ac a 400 V ac, převodové soukolí pohonu je vyrobeno z bronzu a uloženo v olejové lázni, v kuličkových ložiscích.

JEDNODUCHÝ

Regulace síly a poloh koncových spínačů v poloze otevírání a zavírání pomocí mechanické spojky. K dispozici i s motorem s větráním a elektrickou brzdou. Verze s integrovaným koncovým spínačem (volitelné příslušenství).

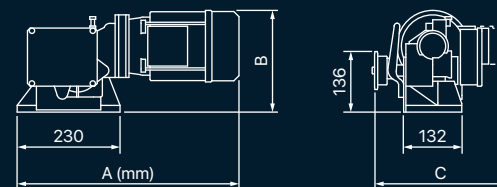
BEZPEČNÝ

Dálkové manuální odblokování pomocí bezpečnostního klíče. Široká řada příslušenství pro kompletní instalaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	0,5 HP - 1PH	0,5 HP - 3PH	1 HP - 1PH	1 HP - 3PH	1,5 HP - 3PH
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50	230/400 - 50	230 - 50	230/400 - 50	230/400 - 50
Příkon (W)	510	575	1.130	1.030	1.500
Proud (A)	2,4	2,1/1,2	5,7	3,7/2,2	5,1/3
Výkon (kW)	0,37	0,37	0,73	0,73	1,1
Jmenovitý krouticí moment (Nm)	40	40	80	80	110
Redukční poměr	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80	-20 ÷ +80
Rychlost posunu (m/min)	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"	9,6 Z20 1/2"
Koncový spínač	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický
Stupeň ochrany	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Typ maziva	706L	706L	706L	706L	706L
Hmotnost (kg)	19	18	23	21	25
Max. plocha vrat (m ²)	25	25	50	50	50
Frekvence použití	intenzivní	intenzivní	intenzivní	intenzivní	intenzivní

ROZMĚRY



ELEKTRICKÉ MOTORY

	A	B	C
0,5 HP (0,37 kW)	1PH	405	230
	3PH	390	220
1 HP (0,73 kW)	1PH	470	225
	3PH	460	255
1,5 HP (1,1 kW)	1PH	470	290
	3PH	460	225

MEC 200 LB

KÓD	VERZE	VÝKON (kW / HP)	MOTOR S VĚTRÁNÍM S ELEKTRICKOU BRZDOU	• sériové	- nedodává se
					POVRCH VRAT (m ²)
20514L	230 Vac 1PH	0,37 / 0,5	-		25
2052567L	230 Vac 1PH	0,73 / 1	•		50
2051L	230/400 Vac 3PH	0,37 / 0,5	-		25
2052L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	-		50
2058L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	-		50
205267L	230/400 Vac 3PH	0,73 / 1	•		50
205867L	230/400 Vac 3PH	1,1 / 1,5	•		50
205148L	230 Vac 1PH bez blokování [B]	0,37 / 0,5	-		25
205180L	230/400 Vac 3PH bez blokování [B]	0,37 / 0,5	-		25

Každý artikl obsahuje elektromechanický pohon s pastorkem 1/2" Z20, integrovanou spojku a odblokování pomocí lanka. Bez koncového spínače, v rámci příslušenství je však k dispozici integrovaný koncový spínač (kód 2059L), který lze aplikovat u vrat s maximální délkou 8 m.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS		
2036L	Pastorek 1/2" Z40 z pozinkované oceli s otvorem ø 25 mm pro sekční vrata		
2046L	Deska z pozinkované oceli pro připevnění pohonu na stěnu		
2053L	Napínák řetězu s pastorkem 1/2" Z20 s podpurným úchytem, s konzolou, s regulačním šroubem		
2054L	Jednoduchý řetěz 1/2" o délce 5 m		
2055L	Pastorek 1/2" Z20 z pozinkované oceli		
2056L	Pastorek 1/2" Z20 z pozinkované oceli s hřídelí a ložiskem		
2057L	Koncový spínač pro vnější použití		
706L	Hydraulický olej typu „FADINI HF.PLI oil“ v kanystru o objemu 2 litry		
		2044L Uzamykatelné nouzové odblokování ocelovým lankem o délce 7 m a klíčem	2049L Pohon MEC 200 LB bez elektrického motoru se základovou deskou, spojku a s integrovaným koncovým spínačem.
			
		2059L Integrovaný koncový spínač s krytem, mikrosplínačem, svorkovnicí, pastorky a regulačními šrouby. Pro vrata s maximální délkou 8 m. Koncový spínač se montuje přímo na pohon v továrně.	2050L Pohon MEC 200 LB bez elektrického motoru a bez integrovaného koncového spínače, se základovou deskou a spojku



7087L

ELPRO 37

[B]: V případě výpadku elektrického proudu lze otevřít či zavřít křídlo brány manuálně, bez použití rukojeti nebo klíče pro odblokování.

FIBO 300 LB FIBO 400 LB

> 50 m²

230/400
V ac



RO PRŮMYSLOVÁ VRATA

Elektromechanický řetězový
pohon

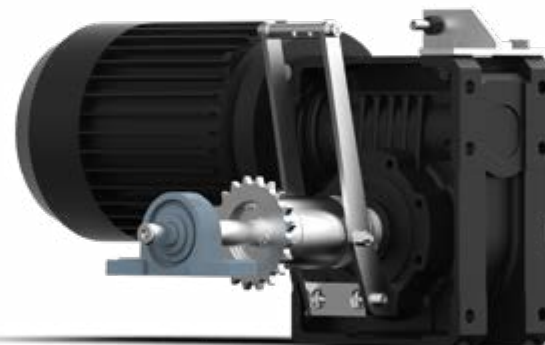
Pro průmyslové použití

SPOLEHLIVÝ

Pohon pro aplikace s přenosem pohybu pomocí kovového řetězu, určený pro posuvná průmyslová vrata s jedním rámem nebo pro navíjecí vrata. Šnekové soukolí z oceli a bronzu v olejové lázni, uložené v kuličkových ložiscích.

ROBUSTNÍ

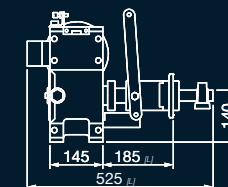
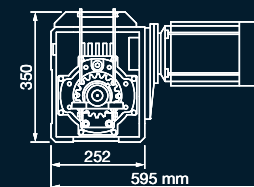
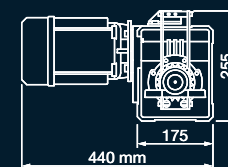
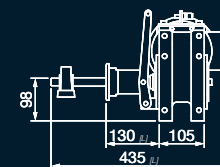
Bezpečný díky mechanické spojnici. Systém manuálního odblokování pro případ výpadku elektrické energie.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	1,5 HP - 3PH	3 HP - 3PH
Napájecí napětí (V ac - Hz)	230/400 - 50/60	230/400 - 50/60
Příkon (W)	1.500	2.800
Proud (A)	5,1/3	9,4/5,4
Výkon (kW - HP)	1,1 - 1,5	2,2 - 3
Rychlost otáčení motoru (rpm - Hz)	1.400 - 50 1.700 - 60	1.400 - 50 1.700 - 60
Jmenovitý krouticí moment (Nm - Hz)	300 - 50	840 - 50
Jmenovitý krouticí moment (Nm - Hz)	247 - 60	700 - 60
Rychlost pohybu (m/min - rpm - Hz)	9 - 1.400 - 50	9 - 1.400 - 60
Rychlost pohybu (m/min - rpm - Hz)	11 - 1.700 - 50	11 - 1.700 - 60
Redukční poměr	1/40	1/56
Provozní teplota (°C)	-25 ÷ +80	-25 ÷ +80
Koncový spínač	vnější	vnější
Stupeň ochrany	IP 55	IP 55
Typ oleje	706L	706L
Hmotnost (kg)	28	52
Frekvence použití	intenzivní	intenzivní

ROZMĚRY



FIBO 300 LB - FIBO 400 LB

KÓD	MODEL	VERZE	VÝKON (kW / HP)	REDUKČNÍ POMĚR	PASTOREK	RYCHLOST	POVRCH VRAT (m ²)
2220L	FIBO 300 LB	230/400 V ac 50 Hz 3PH	1,1 / 1,5	1:40	Z20 - ½"	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm	> 50
		230/400 V ac 60 Hz 3PH	1,1 / 1,5	1:40	Z20 - ½"	11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50
2223L	FIBO 400 LB	230/400 V ac 50 Hz 3PH	2,2 / 3	1:56	Z18 - ¾"	9 m/min - 50 Hz 1.400 rpm	> 50
		230/400 V ac 60 Hz 3PH	2,2 / 3	1:56	Z18 - ¾"	11 m/min - 60 Hz 1.700 rpm	> 50

Každý artikl obsahuje pohon s mechanickou spojkou, pastorkem pro řetěz a systémem manuálního odblokování. U tohoto typu pohonu vám doporučujeme, abyste se obrátili na naše technické oddělení, kde vám poskytneme další informace ohledně použití.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KÓD	POPIS
706L	Olej typu „FADINI UTTO oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



7185L

ELPRO 37 HP

APROLI 480

MAX. 7 m² 230 V ac



PRO VÝKLOPNÁ VRATA S PROTIZÁVAŽÍM

Hydraulický pohon

Pro rezidenční použití



SILNÝ A BEZHLUČNÝ

Hydraulický pohon 230 V ac pro otevírání výklopných vrat s protizávažím jakéhokoli typu, rozměrů a hmotnosti. Bezpečný proti nárazu díky regulaci síly prostřednictvím ventilů maximálního tlaku.

SNADNÁ INSTALACE

Kotevní konstrukce, vhodná i na stávající zařízení.

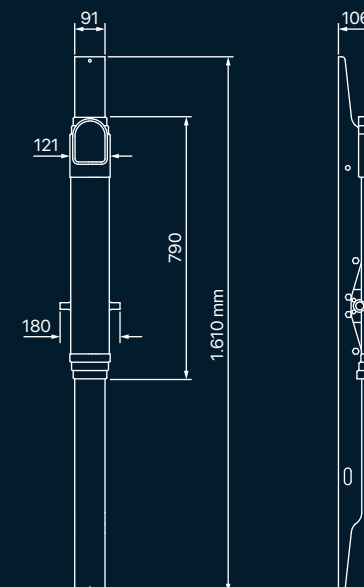
FUNKČNÍ

Se zahrocenou linií s integrovaným bezpečnostním světlem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW - HP)	0,24 - 0,33
Krouticí moment (Nm)	220-300
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80 [F]
Doba otevírání/zavírání (s)	~ 18 [205°]
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Hmotnost (kg)	11
Plocha vrat (m ²)	7
Frekvence použití	velmi intenzivní

ROZMĚRY



APROLI 480

KÓD	HYDRAULICKÉ BLOKOVÁNÍ	VÝKON (kW / HP)	PLOCHA VRAT (m ²)
482L	obousměrné	0,24 / 0,33	7

Každý artikl obsahuje hydraulický pohon s příslušenstvím k připevnění.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS
 244L	Odblokování z vnější strany vrat se zámkem, kovovým lankem a dvěma klíči
 483L	Konstrukční sada pro pohon APROLI 480, instalovaný na vrata. Konstrukce obsahuje následující prvky z pozinkované oceli: teleskopická ramena, ovládací hřídele 1,5 m, kotevní konzolu a dva držáky hřídelí
 484L	Konstrukční sada pro dva pohony APROLI 480, instalované na vrata. Konstrukce obsahuje následující prvky z pozinkované oceli: teleskopická ramena, ovládací hřídele 1,5 m, dvě kotevní konzoly a dva držáky hřídelí
 486L	Konzola pro upevnění z pozinkované oceli
 510L	Bezpečnostní kryt s bezpečnostním světlem
 511L	Dvojice zahnutých teleskopických ramen z pozinkované oceli
 512L	Konstrukce z pozinkované oceli pro instalaci pohonu bez navaření s konzolou, převodovými rameny, postranní podpěrou, přímými teleskopickými rameny pro výklopná vrata do šířky 3,5 m a výšky 2,7 m
 513L	Pravé a levé zahnuté teleskopické rameno s pravouhlejším čepem a posuvným vedením, dvěma šrouby pro blokaci pohybu, se čtyřmi otvory k ukotvení a dvěma nylonovými objímkami ABS
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



243L

ELPRO 6 exp

HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY





BARRI 88

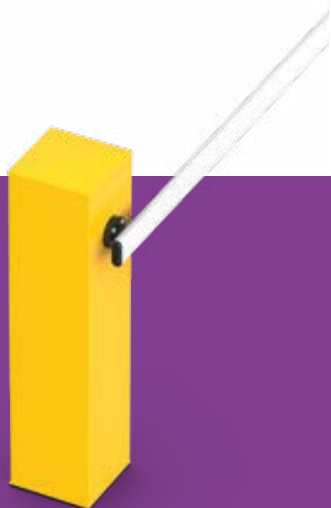
86

BAYT 980

88



PRŮVODCE VÝBĚREM



**BARRI
88**



230 V ac



RAMENO DO 4 m



**BAYT
980**



230 V ac



RAMENA DO 8 m



**BAYT
980**



RAMENA DO 6 m
s manuálním ovládním





BARRI 88

MAX. 4 m 230 V ac

BB



RAMENO do 4 m
Hydraulická dopravní závara
Pro rezidenční použití a vjezdy v bytových domech

OCHRANA PROTI NÁRAZU

Hydraulický pohon 230 V ac, zpomalení pohybu ramena při otevírání a při zavírání. Je ideální pro rezidenční vjezdy a vjezdy v bytových domech.

RYCHLÝ A HARMONICKÝ POHYB

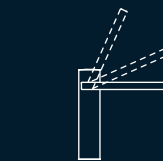
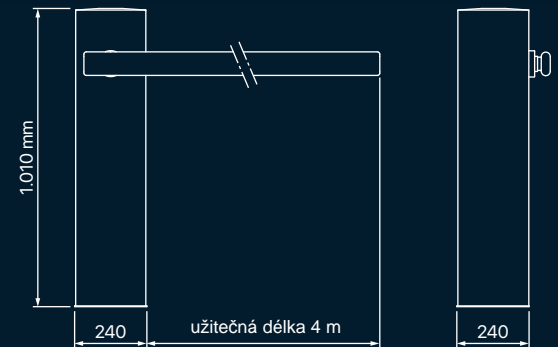
Zesílená struktura lakovaná práškovým lakem RAL 1018 zinkově žluté barvy, integrovaná elektronická řídicí jednotka. Rameno z eloxovaného hliníku s oválným průřezem.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	330
Proud (A)	1,8
Výkon (kW - HP)	0,24 - 0,33
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80
Doba otevírání (s)	~ 5
Provozní tlak (atm)	20
Maximální tlak (atm)	40
Stupeň ochrany	IP 67
Typ oleje	708L
Hmotnost skříně bez ramene (kg)	58
Povrchová úprava	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 1018 zinkově žluté barvy
Frekvence použití	intenzivní

ROZMĚRY



LEVÁ závara



PRAVÁ závara

BARRI 88

KÓD	VERZE	DOBA OTEVÍRÁNÍ (s)	DÉLKA RAMENE (m)	PŘÍSLUŠENSTVÍ RAMENE
1088DXL	pravá	5	4	sklopná podpěra
1088SXL	levá	5	4	sklopná podpěra
1089DXL	pravá	5	4	pevná podpěra s vidlicí
1089SXL	levá	5	4	pevná podpěra s vidlicí

Každý artikl obsahuje skříň s dvěma uzamykatelnými bezpečnostními klíči, dvěma klíči, jednotku hydraulického pohonu motor/čerpadlo B88, elektronickou řídicí jednotku ELPRO 88 exp, napájecí a zemnicí kabel, úchyt hliníkového ramene, pozinkovanou kotvicí desku s dílci pro připevnění k zemi. Skříň závory je lakovaná kataforézou a polyesterovým práškovým lakem zinkově žluté barvy RAL 1018. Sklopná podpěra a pevná podpěra s vidlicí jsou součástí výhradně u artiklů s příslušným označením v tabulce.

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS	
1097L	Sada 12 červených reflexních samolepek na ramena	
1098L	Pozinkovaná kotvicí deska	
1099L	Bezpečnostní spínač napájecího napětí	
1095L	Hliníkové rameno 30x80x4.000 mm	
1096L	Hliníkové rameno 30x80 mm dodávané ve dvou dílech; délka každého dílu je 2 m, součástí je spoj	
60L	Změna barvy RAL	
708L	Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry	
1093L	Sklopná podpěra	
1094L	Pevná podpěra s vidlicí, lakovaná kataforézou	



2431L

ELPRO 88 exp

BAYT 980

MAX. 8 m 230 V ac

PRO RAMENA od 3 do 8 m

Automatická dopravní závora

Pro rezidenční, průmyslové použití a veřejná místa

HYDRAULICKÁ A BEZPEČNÁ

Hydraulická technologie 230 V ac, hydraulická jednotka s integrovaným pohonem. Ideální pro instalace s velmi intenzivním provozem: parkoviště, soukromé vjezdy, přístupové komunikace a průmyslové objekty, obytné zóny. Různé rychlosti, brzdění při otevírání a zavírání ramene.

ROBUSTNÍ

Zesílená struktura z oceli s práškovým lakováním pro větší odolnost vůči atmosférickým vlivům nebo z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Rameno různých rozměrů s oválným průřezem a bez hran z eloxovaného hliníku s hliníkovou expanzní svorkou; vysoká odolnost vůči větru.

VÍCEÚČELOVÁ

Široká řada příslušenství: rameno se záclonkami, rameno s integrovanými LED diodami (vysoká viditelnost v nočních hodinách a energetická úspora,

v rámci volitelného příslušenství lze zvolit blikající verzi s efektem semaforu), kloub pro instalaci do míst s nízkým stropem, ochrana ramene pro případ nárazu vozidla.

RYCHLÁ INSTALACE

Elektronická řídicí jednotka je umístěna ve vyhrazeném prostoru horní části skříně. Funkce „master/slave“ umožňující ovládání dvou závor nainstalovaných proti sobě.

PRAKTICKÁ

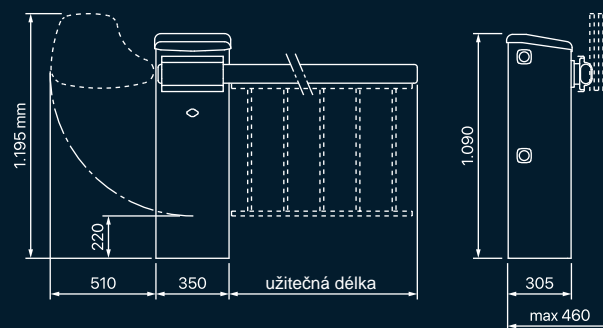
K dispozici ve verzi s manuálním ovládním ramene (max. délka 6,40 m bez záclonek). Ideální do míst bez možnosti napájení elektrickým proudem.



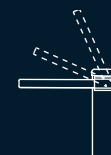
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz)	230 - 50
Příkon (W)	510
Proud (A)	2,4
Výkon (kW - HP)	0,37 - 0,5
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80
Provozní tlak (atm)	20
Maximální tlak (atm)	40
Stupeň ochrany	IP 65
Typ oleje	708L
Objem nádrže (l)	2,5
Hmotnost bez ramene (kg)	75
Frekvence použití	velmi intenzivní

ROZMĚRY

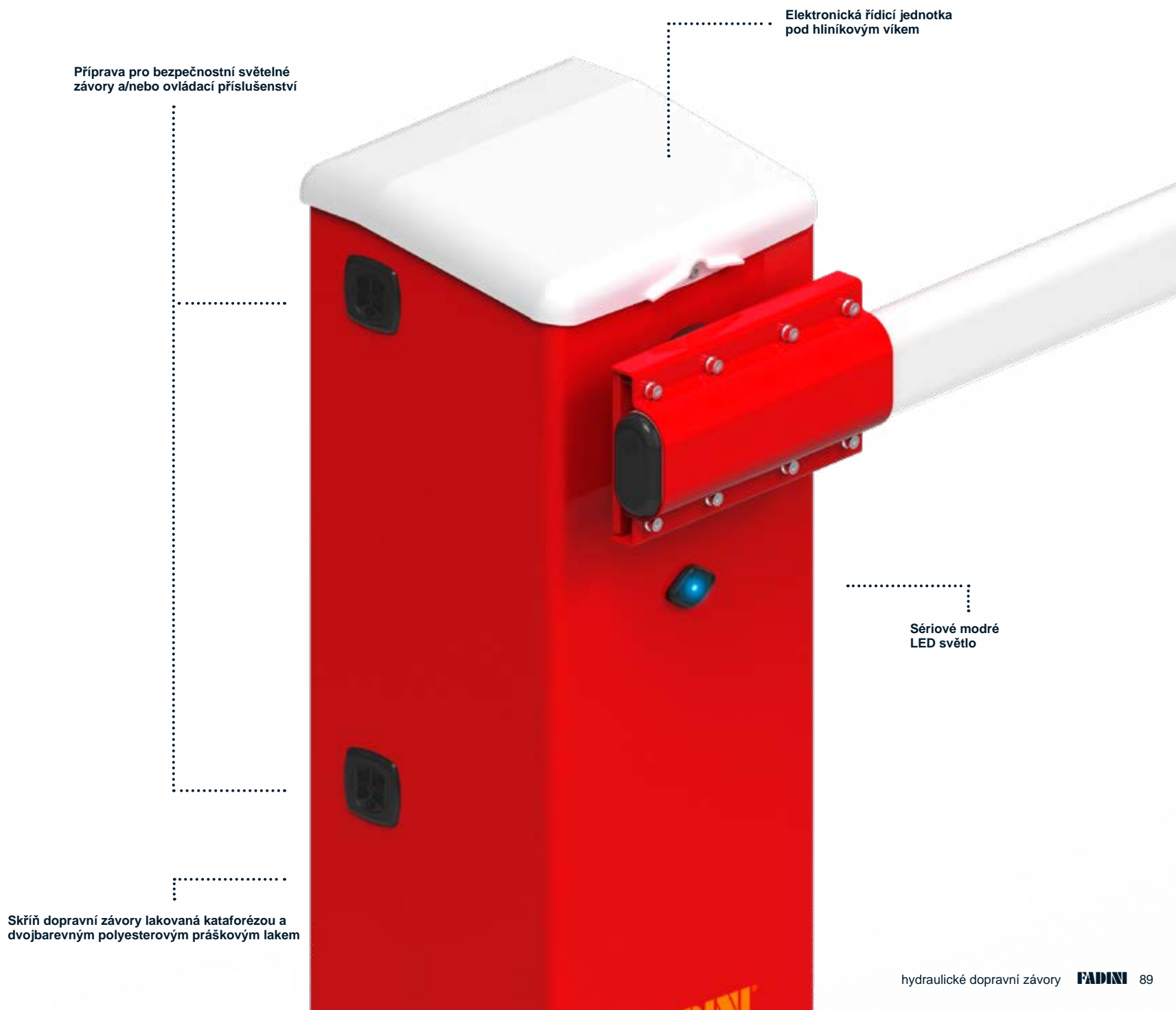


LEVÁ závora



PRAVÁ závora

BAYT 980



Příprava pro bezpečnostní světelné závory a/nebo ovládací příslušenství

Elektronická řídicí jednotka pod hliníkovým víkem

Sériové modré LED světlo

Skříň dopravní závory lakovaná katarézou a dvojbarevným polyesterovým práškovým lakem

BAYT 980



Skříň, víko a dveře z
kartáčované
nerezové oceli AISI
304



Hydraulická dopravní závora s hydraulickou
jednotkou a pohonem v jedné jednotce

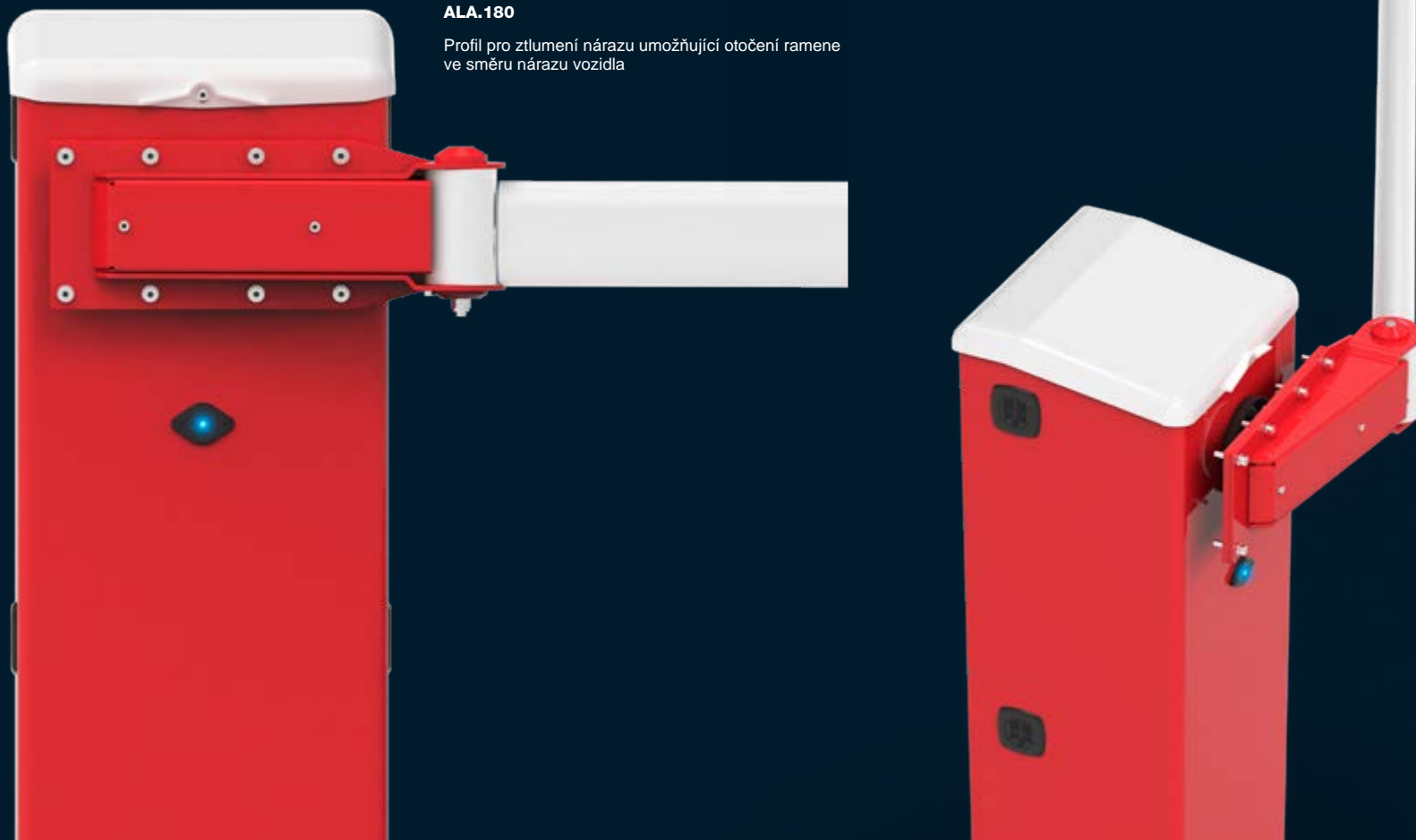


Teleskopické raménko s pružinou pro zpětný
návrat pro manuální ovládání závory

BAYT 980

ALA.180

Profil pro ztlumení nárazu umožňující otočení ramene ve směru nárazu vozidla



TECHNICKÝ POPIS

DOPRAVNÍ ZÁVORA BAYT 980 HYDRAULICKÁ

Hydraulická dopravní závora, ideální pro instalace s velmi intenzivním provozem: parkoviště, soukromé vjezdy, přístupové komunikace a průmyslové objekty, obytné zóny. Hydraulický pohon 230 V ac se skříní s dvěma a dvěma klíči, pohonnou jednotkou COS 982, elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 980, hliníkovým úchytem ramene, pozinkovanou (nebo nerezovou) kotevní deskou s kotevními šrouby a maticemi, modrým LED světlem, umístěným na skříní. Zesílená struktura z práškově lakované oceli pro větší odolnost vůči atmosférickým vlivům, případně v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Levostranná a pravostranná verze. Různé rychlosti (3, 4, 8, 14, 19 s), brzdění ve fázi otevírání a zavírání. Rameno různých rozměrů (od 3 do 8 m) s oválným průřezem a bez hran z eloxovaného hliníku s hliníkovou expanzní svorkou; vysoká odolnost vůči větru. Široká řada příslušenství: rameno se záclonkami, rameno s integrovanými LED diodami (vysoká viditelnost v nočních hodinách a energetická úspora, v rámci volitelného příslušenství lze zvolit blikající verzi s efektem semaforu), kloub pro instalaci do míst s nízkým stropem, ochrana ramene pro případ nárazu vozidla.

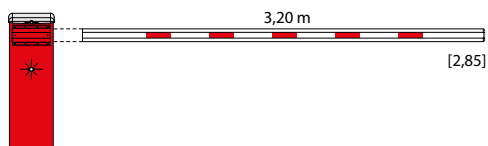
DOPRAVNÍ ZÁVORA BAYT 980 MANUÁLNÍ

Závora s manuálním ovládním, ideální do míst bez možnosti napájení elektrickým proudem. Je tvořena skříní s dvěma a se dvěma klíči, teleskopickým raménkem s pružinou pro zpětný návrat, prstencem pro zablokování, úchytem hliníkového ramene, pozinkovanou kotevní deskou (nebo v provedení z nerezové oceli) s kotevními šrouby a maticemi. Zesílená struktura z práškově lakované oceli pro větší odolnost vůči atmosférickým vlivům, případně v provedení z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Levostranná a pravostranná verze. Rameno různých rozměrů (od 2 do 6 m) z eloxovaného hliníku s oválným průřezem a bez hran, s hliníkovou expanzní svorkou.

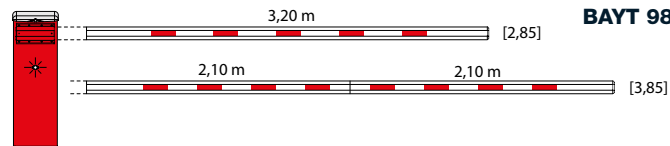
BAYT 980

PRŮVODCE VÝBĚREM

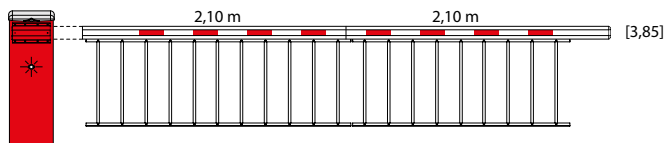
Ramena a příslušenství



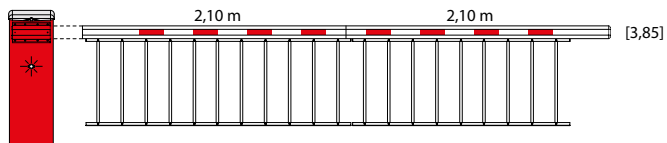
BAYT 980 3 s



BAYT 980 4 s



BAYT 980 8 s



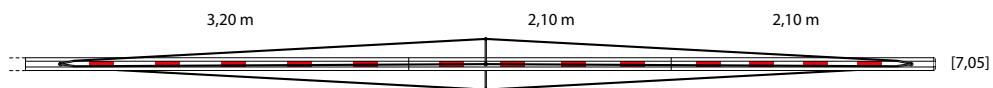
BAYT 980 14 s



x 4



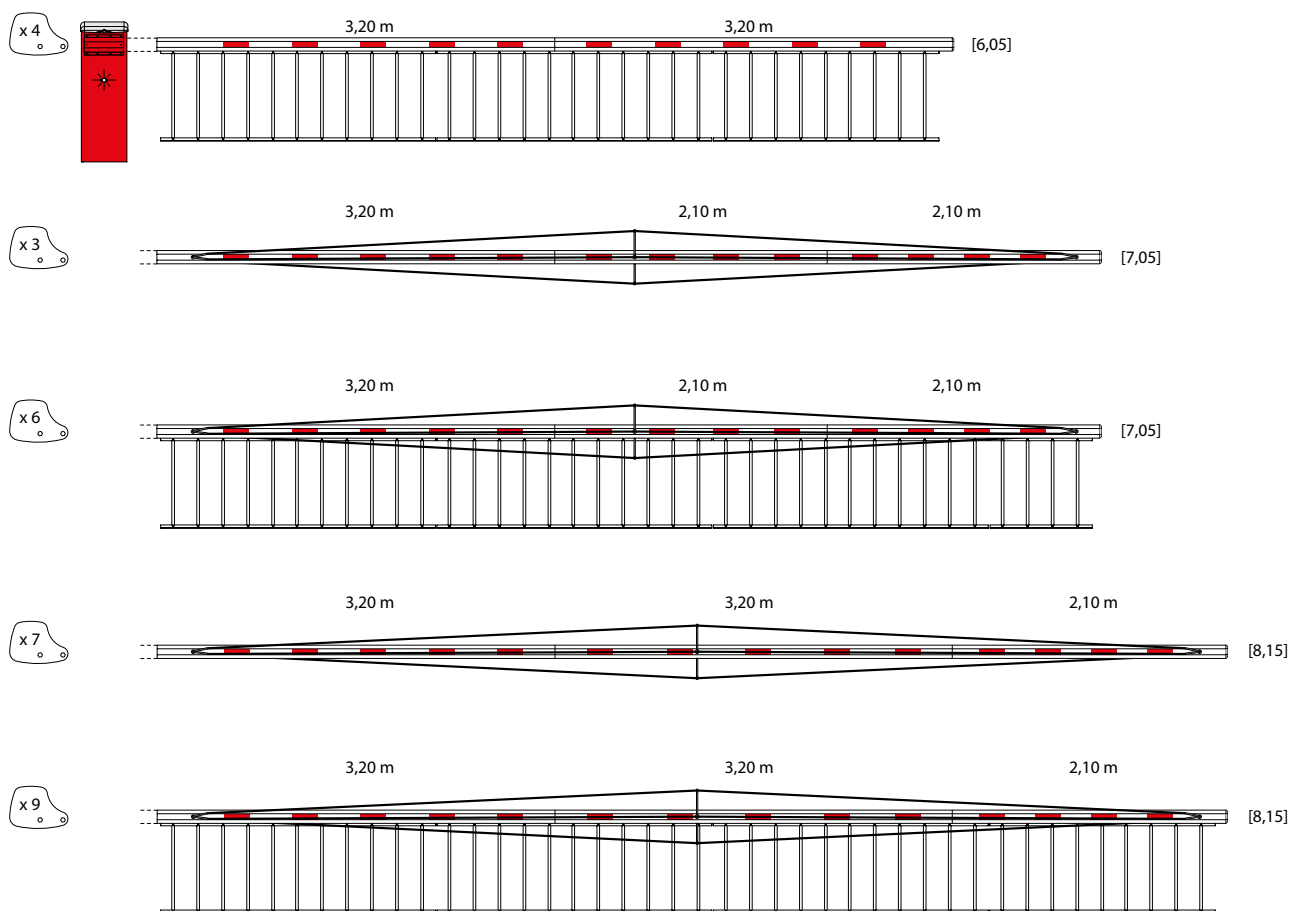
x 3



BAYT 980



BAYT 980 19 s



Ramena a příslušenství nejsou součástí artiklu obsahujícího dopravní závoru. Každé uvedené rameno je k dispozici i s integrovanými LED světly. Rozměr uvedený v hranatých závorkách udává šířku průjezdu v metrech, do nějž může být nainstalována dopravní závoru BAYT 980.

KÓD	VERZE	RYCHLOST (s)	PÍST (mm)	ČERPADLO	POUŽITÍ		NEZBYTNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
					RAMENO (m) Šířka průjezdu []	ZÁCLONKY	SPOJOVACÍ VÝZTUHA	SADA LANEK	POČET PROTIZÁVAŽÍ (jednot. hmotnost 10 kg)
9801DXL	pravá	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9801SXL	levá	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9802DXL	pravá	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9802SXL	levá	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
803DXL	pravá	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	•	-	-	-
9803SXL	levá	8	ø 40	P8	5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
804DXL	pravá	14	ø 50	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
9804SXL	levá	14	ø 50	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
805DXL	pravá	19	ø 60	P6	7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
9805SXL	levá	19	ø 60	P6	7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Každý artikl obsahuje: skříň s dveřmi, dva klíče, pohonnou jednotku COS 982, elektronickou řídicí jednotku ELPRO 980, bezpečnostní vypínač napětí, přívodní kabel s uzemněním, úchyt pro hliníkové rameno, pozinkovanou kotevní desku s kotevními šrouby a maticemi, modré LED světlo, umístěné na skříni. Skříň je lakována katarézou a polyesterovým práškovým lakem ve dvou barvách, RAL 2002 jasně oranžová a metalizovaná šed' 9006 SW306I pro víko dveře. Rameno a příslušenství (sklopná podpěra, pevná podpěra s vidlicí atd.) nejsou součástí; viz příslušnou sekci katalogu.

KÓD	VERZE	RYCHLOST (s)	PÍST (mm)	ČERPADLO	POUŽITÍ		NEZBYTNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
					RAMENO (m) Šířka průřezu []	ZÁCLONKY	SPOJOVACÍ VÝZTUHA	SADA LANEK	POČET PROTIZÁVAŽÍ (jednot. hmotnost 10 kg)
9811DXL	pravá	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9811SXL	levá	3	ø 30	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
9812DXL	pravá	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9812SXL	levá	4	ø 40	P16	3,20 [2,85]	-	-	-	-
					4,20 [3,85]	-	-	-	-
9813DXL	pravá	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9813SXL	levá	8	ø 40	P8	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	-	-	-	-
					6,40 [6,05]	-	-	-	-
9814DXL	pravá	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9814SXL	levá	14	ø 50	P6	4,20 [3,85]	•	-	-	-
					5,30 [4,95]	•	-	-	-
					6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
9815DXL	pravá	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L
9815SXL	levá	19	ø 60	P6	6,40 [6,05]	•	•	-	4x 1965L
					7,40 [7,05]	-	•	1x 1958L	3x 1962L
					7,40 [7,05]	•	•	1x 1958L	6x 1968L
					8,50 [8,15]	-	•	1x 1967L	7x 1969L
					8,50 [8,15]	•	•	1x 1967L	9x 1970L

Každý artikl obsahuje: skříň s dveřmi, dva klíče, pohonnou jednotku COS 982, elektronickou řídicí jednotku ELPRO 980, bezpečnostní vypínač napětí, přívodní kabel s uzemněním, úchyt pro hliníkové rameno, pozinkovanou kotevní desku s kotevními šrouby a maticemi, modré LED světlo, umístěné na skříni. Skříň, víko a dveře jsou z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Rameno a příslušenství (sklopná podpěra, pevná podpěra s vidlicí atd.) nejsou součástí; viz příslušnou sekci katalogu.

KÓD	VERZE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA SKŘÍŇĚ	VNĚJŠÍ PRŮMĚR PRUŽINY (mm)	RAMENO (m) Šířka průjezdu []
9892DXL	pravá	nátěr RAL 2002	lehká (ø 45)	2,10 [1,75]
			lehká (ø 45)	3,20 [2,85]
			lehká (ø 45)	4,20 [3,85]
9892SXL	levá	nátěr RAL 2002	lehká (ø 45)	2,10 [1,75]
			lehká (ø 45)	3,20 [2,85]
			lehká (ø 45)	4,20 [3,85]
9841DXL	pravá	nátěr RAL 2002	těžká (ø 66)	5,30 [4,95]
			těžká (ø 66)	6,40 [6,05]
			těžká (ø 66)	5,30 [4,95]
9841SXL	levá	nátěr RAL 2002	těžká (ø 66)	6,40 [6,05]
			těžká (ø 66)	5,30 [4,95]
			těžká (ø 66)	6,40 [6,05]
9895DXL	pravá	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304	lehká (ø 45)	2,10 [1,75]
			lehká (ø 45)	3,20 [2,85]
			lehká (ø 45)	4,20 [3,85]
9895SXL	levá	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304	lehká (ø 45)	2,10 [1,75]
			lehká (ø 45)	3,20 [2,85]
			lehká (ø 45)	4,20 [3,85]
9843DXL	pravá	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304	těžká (ø 66)	5,30 [4,95]
			těžká (ø 66)	6,40 [6,05]
			těžká (ø 66)	5,30 [4,95]
9843SXL	levá	kartáčovaná nerezová ocel AISI 304	těžká (ø 66)	6,40 [6,05]
			těžká (ø 66)	5,30 [4,95]

Každý artikl obsahuje: skříň s dveřmi, dva klíče, teleskopické raménko s pružinou pro zpětný návrat, prstenec pro zablokování, úchyt hliníkového ramene, pozinkovanou kotevní desku (případně i ve verzi z nerezové oceli) s kotevními šrouby a maticemi. Struktura dopravní závory může být lakována kataroférou a polyesterovým práškovým lakem v dvojbarevném provedení, RAL 2002 jasně oranžová a metalizovaná šed' 9006 SW3061 (víko a dveře), nebo ve verzi z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Rameno a příslušenství (sklopná podpěra, pevná podpěra s vidlicí atd.) nejsou součástí; viz příslušnou sekci katalogu. Manuální dopravní závory lze i dodatečně zphonomovat prostřednictvím pohonné jednotky COS 982.

HLINÍKOVÁ RAMENA

POUŽITÍ

KÓD	RAMENO (m) Šířka průřezu []	POČET LED DIOD <i>[M]</i>	POČET SPOJOVACÍCH DÍLŮ A MODULŮ (m)	PŘÍSLUŠENSTVÍ NEZBYTNÉ PRO SPRÁVNOU INSTALACI (kód)
1936L	2,10 [1,75]	-	-	-
1937L	3,20 [2,85]	-	-	-
1940L	4,20 [3,85]	-	1 (2,10+2,10)	-
1941L	5,30 [4,95]	-	1 (2,10+3,20)	-
1942L	6,40 [6,05]	-	1 (3,20+3,20)	-
1943L	7,40 [7,05]	-	2 (2,10+2,10+3,20)	1945L - 1958L - 1962L
1944L	8,50 [8,15]	-	2 (2,10+3,20+3,20)	1945L - 1967L - 1969L
9861L	2,10 [1,75]	4	-	-
9862L	3,20 [2,85]	6	-	-
9863L	4,20 [3,85]	8	1 (2,10+2,10)	-
9864L	5,30 [4,95]	10	1 (2,10+3,20)	-
9865L	6,40 [6,05]	12	1 (3,20+3,20)	-
9866L	7,40 [7,05]	14	2 (2,10+2,10+3,20)	9860L - 1958L - 1962L
9867L	8,50 [8,15]	16	2 (2,10+3,20+3,20)	9860L - 1967L - 1969L

Každý artikl obsahuje hliníkové rameno oválného průřezu 55x100 mm s červenými reflexními nálepkami, plastovými uzávěry a příslušenstvím uvedeným u příslušné konfigurace.



BAYT 980**ZÁCLONKY PRO RAMENA**

z hliníku

• podporováno

- nepodporováno

KÓD	SPECIFICKÉ VLASTNOSTI		POUŽITÍ	
	CELKOVÁ DÉLKA (m)	MODULY (m)	RAMENO (m)	PŘÍSLUŠENSTVÍ NEZBYTNÉ PRO SPRÁVNOU INSTALACI (kód)
1952L	3,80	2,09 + 1,71	4,20	-
1953L	4,75	2,09 + 2,09 + 0,57	5,30	-
1954L	5,89	2,09 + 2,09 + 1,71	6,40	1945L + 1965L
1955L	6,84	3x 2,09 + 0,57	7,40	1945L + 1958L + 1968L
1956L	7,98	3x 2,09 + 1,71	8,50	1945L + 1967L + 1970L

Každý artikl obsahuje hliníkové záclonky se šrouby a profily pro uchycení. U ramene s LED diodami musí být kód 1945L nahrazen kódem 9860L.

**PROTIZÁVAŽÍ A LANKA PRO RAMENA**

• podporováno

- nepodporováno

KÓD	POPIS	SPECIFICKÉ VLASTNOSTI		POUŽITÍ	
		PROTIZÁVAŽÍ (jednotková hmotnost 10 kg)	RAMENO (m)	ZÁCLONKY	
1958L	Sada 4 tažných lanek z nerezové oceli	-	7,40	-	
1967L	Sada 4 tažných lanek z nerezové oceli	-	8,50	-	
1962L	Sada protizávaží s konzolou úchytu pro rameno	3 ks	7,40	-	
1965L	Sada protizávaží s konzolou úchytu pro rameno	4 ks	6,40	•	
1968L	Sada protizávaží s konzolou úchytu pro rameno	6 ks	7,40	•	
1969L	Sada protizávaží s konzolou úchytu pro rameno	7 ks	8,50	-	
1970L	Sada protizávaží s konzolou úchytu pro rameno	9 ks	8,50	•	

Každý artikl obsahuje kompletní sadu v příslušné konfiguraci pro instalaci na hydraulickou dopravní závoru BAYT 980.





60L
Změna barvy RAL



2032L
Smyčkový detektor pro automatické brány, dopravní závory a sloupy. TECHNICKÉ ÚDAJE: dvě indukční smyčky se dvěma reléovými výstupy a jedním výstupem alarmu, 24 V ac/dc



2042L
Sestavená indukční smyčka s obvodem 12 m, s přívodním kabelem 15 m



7283L
Elektronická řídicí jednotka LED diod na ramenu pro efekt semaforu: zelené světlo svítí, když je rameno zvednuté, červené světlo svítí, pokud je rameno spuštěné nebo je ve fázi pohybu



9730L
Tepelná sonda s elektrickým rezistorem 230 V ac - 50 Hz s přívodním kabelem. Pro hydraulickou jednotku MEC 700/80 VENTIL a pohonnou jednotku COS 982. Zařízení se dodává již namontované



9828L
Automatický spínač vysokého napětí při zavřených dveřích s kontrolní páčkou



708L
Olej typu „FADINI HF.PLI oil“ pro pohon v kanystru o objemu 2 litry



2037L
Sestavená indukční smyčka s obvodem 6 m, s přívodním kabelem 10 m



2569L
Elektromagnet 24 V ac pro uzamčení ramene ve vidlici pevné podpěry (přísavka)



9321L
Stabilizátor napětí 24 V dc. Stabilizátor je povinnou součástí každé dopravní závory s elektrickým ventilem



9827L
Kotevní deska z pozinkované oceli s kotevními šrouby



9829L
Kotevní deska z nerezové oceli AISI 304 s kotevními šrouby

BAYT 980 PŘÍSLUŠENSTVÍ



9840L
AL.FLEX 34 ovládací zařízení pro LED diody umístěné na ramenu



9888L
Modré LED světlo 24 V ac na skříň s čočkou, uložením a kabelem; světlo je umístěno na skříni



9873L
Zařízení pro případ výpadku elektrické energie. Elektrický ventil 24 V dc pro manuální zvedání ramene dopravní závory v případě výpadku elektrické energie. Zařízení je vždy doplněno stabilizátorem, kód 9321L. Zařízení se instaluje přímo na pohonnou jednotku v továrně



9897L
ALA.180 úchyt ramene, který umožňuje horizontální otevření (rotaci) hliníkového ramene v případě nárazu vozidla a byl vyvinut za účelem ochrany hlavních strukturálních prvků hydraulické dopravní závory BAYT 980 i samotného ramene. Zařízení se dá nainstalovat na již provedené instalace závory BAYT 980, případně se dodává již namontované. Použití: maximální délka ramene 6.400 mm bez záclonek nebo 4.200 mm se záclonkami

BAYT 980 PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RAMENA



1913L
Sada 10 obdélníkových reflexních nálepek červené barvy na ramena



1933L
Hliníkový spojovací díl pro ramena BAYT 980



1945L
Hliníková spojovací výztuha o délce 3.000 mm pro 1942L (pouze se záclonkami), 1943L a 1944L



1948L
Hliníková sklopná podpěra s regulačním šroubem



5023L
Gumový profil pod hliníkové rameno



9752L
Pevná podpěra s vidlicí uzpůsobenou pro zámek. Z oceli S235JRH, lakováno katarforézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 2002 jasně oranžové barvy. Výška: 840 mm

BAYT 980 PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RAMENA



9755L

Podpěra pro rameno s nastavitelnou výškou (min. 600 mm - max. 1.100 mm) s vidlicí uzpůsobenou pro elektromagnet (kód 2569L). Z oceli S235JRH lakované katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 2002 jasně oranžové barvy



9756L

Pevná podpěra pro rameno s vidlicí uzpůsobenou pro elektromagnet (kód 2569L). Z oceli S235JRH lakované katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 2002 jasně oranžové barvy. Výška: 795 mm



9757L

Pevná podpěra z nerezové oceli AISI 304 pro rameno s vidlicí uzpůsobenou pro elektromagnet (kód 2569L). Výška: 795 mm



9758L

Pevná podpěra pro rameno. Z oceli S235JRH lakované katarézou a polyesterovým práškovým lakem RAL 2002 jasně oranžové barvy. Výška: 840 mm



9759L

Pevná podpěra z nerezové oceli AISI 304 pro rameno. Výška: 840 mm



9860L

Hliníková spojovací výztuha o délce 3.000 mm pro 9865L (pouze se záclonkami), 9866L a 9867L



9869L

Dvoubarevné LED světlo zelená-červená 12 V dc pro ramena s čočkou, uložením a kabelem



9879DXL

Dvě ramena na míru s kloubem, lankem a raménkem. Pro vjezdy do 6 m, rameno do 6.400 mm, hydraulická dopravní závora BAYT 980 v pravostranné verzi



9879SXL

Dvě ramena na míru s kloubem, lankem a raménkem. Pro vjezdy do 6 m, rameno do 6.400 mm, hydraulická dopravní závora BAYT 980 v levostranné verzi



9899L

ELPRO 980

OVLÁDACÍ A BEZPEČNOSTNÍ prvky





TRIFO 11	106
DIFO 33	107
ORBITA 57	108
ARPO 58	109
ZERO.PH	110
ZERO.K / ZERO.EK	111
ZERO.DGT	112
ZERO.SAPE	113
ZERO.PB	114
ZERO.PT	115
ZERO.L	116
GECO 9	117
BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÉ ZÁVORY	118
SEMAFORY	119
VIX 53	120
DIVO 71	122

PRŮVODCE VÝBĚREM

BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÉ ZÁVORY A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

TRIFO 11

Dosah 6 m
instalace na zeď



DIFO 33

Dosah 12 m
Dosah 30 m u verze DIFO 33 ZVÝŠENÝ DOSAH
k vestavění



ZERO.PH

Dosah 20 m
Dosah 25 m, možnost synchronizace
instalace na zeď a k vestavění



ORBITA 57

Dosah 6 / 15 m
možnost orientace a synchronizace, bezdrátová
instalace na zeď



ARPO 58

bezpečnostní zařízení s
rádiovým přenosem pomocí
bezdrátového rádiového
vysílače



BEZPEČNOSTNÍ LIŠTY

kontakt NC a odporový kontakt
8,2 k Ω
1,5 / 2 / 3 m



SVĚTELNÁ SIGNALIZACE

ZERO.L

výstražný maják s LED světlem
24 V ac/dc nebo 230 V ac



SEMAFORY

žárovka 70 W (jedno, dvě nebo tři světla)
LED světlo 5 W (dvě nebo tři světla)
24 V ac/dc nebo 230 V ac



PRŮVODCE VÝBĚREM

KLÍČOVÉ A DIGITÁLNÍ SPÍNAČE

ZERO.K / ZERO.EK

klíčové spínače s upevněním na zeď s evropským nebo standardním profilem s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.DGT

digitální kódovací klávesnice s připojením pomocí kabelu, s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



ZERO.PB

klávesnice se třemi tlačítky s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



GECO 9

žetonový automat



SNÍMAČE S TRANSPONDÉREM

ZERO.SAPE

bezpečnostní snímač kódovaný transpondérem s upevněním na zeď a ve vestavné verzi



RÁDIOVÉ VYSÍLAČE

VIX 53

868,19 MHz, plovoucí kód
Dosah 250 m; transceiver; radio link; čtyři tlačítka;
čtyři barvy: limetkově zelená, hořčicově žlutá,
světle fialová a skyline šedá



DIVO 71

433,92 MHz, automatické programování a
plovoucí kód
Dosah 120 m; čtyři tlačítka;
čtyři barvy: limetkově zelená, hořčicově žlutá,
světle fialová a skyline šedá





TRIFO 11



BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ ZÁVORA S INSTALACÍ NA ZEĎ

Bezpečnostní zařízení s modulovaným infračerveným paprskem typu D podle normy EN 12453 s přijímačem a vysílačem

SNADNÁ INSTALACE

Design splňující požadavek na minimální rozměry a omezené prostory. Ochranná krabice ABS se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům.

BEZPEČNÁ

Dosah 6 m. Reléový výstup pro připojení ke kterékoliv elektronické řídicí jednotce ELPRO nebo k již nainstalovanému zařízení. Napájecí napětí 24 V ac/dc.



107L

TRIFO 11
pár světelných závor k instalaci na zeď
(1 ks/ balení)



108L

Dvojice hliníkových sloupků k vnější instalaci s kotevní deskou, krytem a upínacími šrouby, h 500 mm (1 ks/balení)



109L

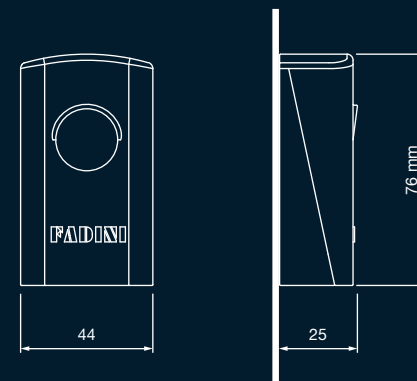
Hliníkový sloupek k vnější instalaci s kotevní deskou, krytem a upínacími šrouby, h 500 mm (1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac/dc)	24
Proudový odběr vysílače (mA)	55
Proudový odběr přijímače (mA)	35
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70
Maximální spínaný výkon relé (A/V ac - VA)	1/125 - 60
Modulované infračervené světlo (Hz)	1.500
Dvě relé	přepínací
Dosah (m) [N]	6
Doba detekce překážky (ms)	6
Stupeň ochrany	IP 55
Hmotnost páru svět. závor TRIFO 11 (g)	85
Hmotnost balení páru sloupků (kg)	1,4

ROZMĚRY



[N]: V případě mlhy, deště nebo prachu se vzdálenost snižuje přibližně o 30-50 %.



DIFO 33

BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ ZÁVORA VE VESTAVNÉ VERZI

Bezpečnostní zařízení s modulovaným infračerveným paprskem typu D podle normy EN 12453 s přijímačem a vysílačem

PEVNÁ

Ochranná krabice ABS se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům.

BEZPEČNÁ

Dosah 12 m. Reléový výstup pro připojení ke kterékoli elektronické řídicí jednotce ELPRO nebo k již nainstalovanému zařízení. Napájecí napětí 24 V ac/dc.
DIFO 33 ZVÝŠENÝ DOSAH: Dosah 30 m.



330L

Pár světelných závor DIFO 33 ve vestavné verzi (1 ks/balení)

331L

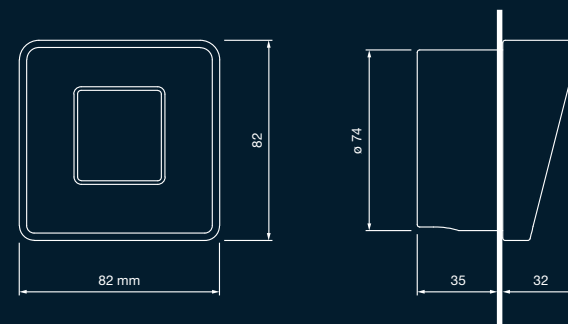
Pár světelných závor DIFO 33 ve vestavné verzi, ZVÝŠENÝ DOSAH (1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (Vac/dc)	24
Frekvence modulovaného světla (Hz)	1.100
Proudový odběr vysílače (mA)	40
Proudový odběr přijímače (mA)	50
Provozní teplota (°C)	-10 ÷ +60
Výstupní kontakt (V ac - VA)	1 A/125 - 60
Dosah (m) [N]	12/30
Stupeň ochrany	IP 44

ROZMĚRY



[N]: V případě mlhy, deště nebo prachu se vzdálenost snižuje přibližně o 30-50 %.



ORBITA 57



BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ ZÁVORA S MOŽNOSTÍ ORIENTACE A SYNCHRONIZACE, S INSTALACÍ NA ZEĎ

Bezpečnostní zařízení s modulovaným infračerveným paprskem typu D podle normy EN 12453 s přijímačem a vysílačem (bezdrátovým a nastavitelným)

IDEÁLNÍ

Větší počet řešení v jediné světelné závoře: nastavitelná v rozsahu 200°, bezdrátová a s možností synchronizace. Ochranná krabice ABS se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. Praktická, umožňuje rychlou instalaci. Díky praktičnosti a rychlosti je schopna zastat funkci tří různých bezpečnostních zařízení.

MOŽNOST SYNCHRONIZACE

Pro vytvoření ochranné bariéry bez interferencí, až 7 párů světelných závor. Vysílač lze doplnit mechanicky ovládanou strunovou lištou, což umožní dosáhnout bezpečnostní úrovně požadované normou EN 12453.

BEZPEČNÁ

Dosah 15 m, 6 m s baterií. Reléový výstup pro připojení ke kterékoli elektronické řídicí jednotce ELPRO nebo k již nainstalovanému zařízení. Napájecí napětí 12 nebo 24 V ac/dc nebo prostřednictvím 2 baterií typu AAA s napětím 1,5 V. Vyrovnaní s LED pro správné vystředění paprsku.

570L

Pár světelných závor ORBITA 57 s instalací na zeď (1 ks/balení.)

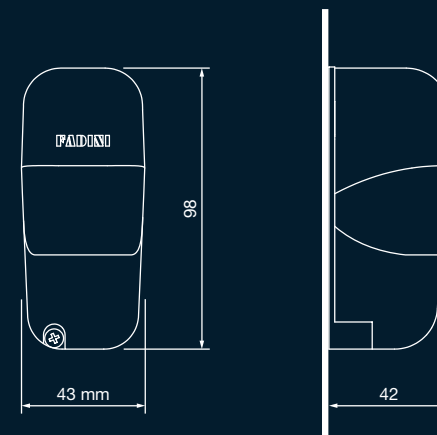


TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac/dc)	2x1,5 AAA - 12/24
Proudový odběr vysílače (mA - μA)	11 - 55 (z baterie)
Proudový odběr přijímače (mA)	16
Stupeň ochrany	IP 55
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80
Dosah (m) [N]	6 (z baterie) - 15
Max. natočení	200°
Výstupní kontakt (A/V ac - VA)	1/125 - 60
Životnost baterie (počet let)	přibližně 2
Doporučený průřez kabelů (mm²)	nižší než 0,5

[N]: V případě mlhy, deště nebo prachu se vzdálenost snižuje přibližně o 30-50 %.

ROZMĚRY



ARPO 58

BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ S RÁDIOVÝM PŘENOSEM POMOCÍ BEZDRÁTOVÉHO RÁDIOVÉHO VYSÍLAČE

Komunikační systém s rádiovým přenosem pomocí bezdrátového rádiového vysílače, používaný jako bezpečnostní zařízení u posuvných a rotačních bran, navijecích, výklopných, sekčních vrat, gilotinových vrat a dopravních závor. Ideální pro použití v mobilních částech automatických zařízení, poněvadž nevyžaduje žádný spojovací kabel mezi rádiovým vysílačem a přijímačem.

FLEXIBILNÍ

Rádiový vysílač se 2 konfigurovatelnými vstupy je schopen ovládat jak mechanické bezpečnostní lišty s rozpínacím kontaktem NC, tak odporové bezpečnostní lišty 8,2 kΩ. Možnost přiřazení až 4 vysílačů k přijímači. Multifrekvenční systém, který je schopen ovládat až 4 okolní zařízení bez interferencí.

INTELIGENTNÍ

Díky přítomnosti obvodu s mikrokontrolním zařízením, který je oddělen od ostatních obvodů a je pro tuto funkci vyhrazen přímo na desce, je nepřetržitě monitorována integrita a bezporuchová funkčnost bezpečnostního systému. Odpovídá normám EN 12978 a EN 13849-1.

BEZPEČNÝ

Ověření reálné doby používání aplikovaných bezpečnostních zařízení a automatické odečítání úrovně baterie a krytí mezi přijímačem a vysílači. Obousměrná rádiová komunikace na frekvenci 868 MHz. Kontakt zastavení bezpečnostních prvků v případě anomálie, která brání jakémukoli pohybu systému automatizace, díky třetímu relé, které se týká NC. Dosah: až 100 m s anténou a 30 m bez antény. Napájecí napětí 12 nebo 24 V ac/dc, případně 2 baterie typu AA s napětím 1,5 V. Upozornění na nutnost výměny baterií rádiového vysílače díky bzučáku v přijímači.

5801L

přijímač ARPO 58
(1 ks/balení)

5802L

vysílač ARPO 58
(1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (Vac/dc)	12/24
Životnost baterie (počet let)	-
Frekvence (MHz)	868
Dosah (m)	100 s anténou 30 bez antény
Počet přiřaditelných vysílačů	4
Dostupné frekvence	4
Výstupy	2 (volitelné, NO nebo NC)
Relé (A / V dc)	1 / 24 + 1 zast. bezp. zařízení (NC)
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70
Maximální spotřeba (mA)	66
Stupeň ochrany	IP 53
Kompatibilní bezpečnostní lišty (kΩ)	-

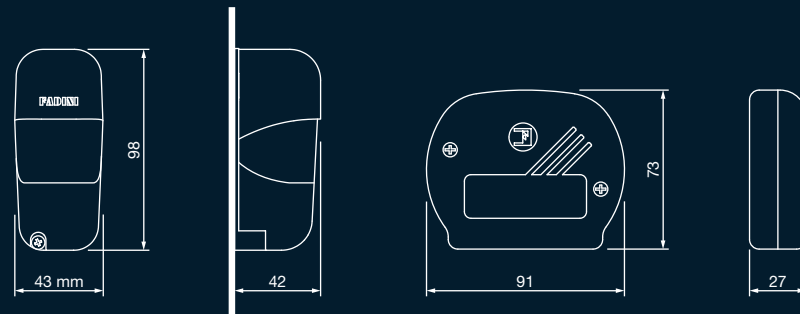
PŘÍJÍMAČ

Napájecí napětí (Vac/dc)	12/24
Životnost baterie (počet let)	-
Frekvence (MHz)	868
Dosah (m)	100 s anténou 30 bez antény
Počet přiřaditelných vysílačů	4
Dostupné frekvence	4
Výstupy	2 (volitelné, NO nebo NC)
Relé (A / V dc)	1 / 24 + 1 zast. bezp. zařízení (NC)
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70
Maximální spotřeba (mA)	66
Stupeň ochrany	IP 53
Kompatibilní bezpečnostní lišty (kΩ)	-

VYSÍLAČ

Napájecí napětí (Vac/dc)	2x1,5 AA
Životnost baterie (počet let)	4
Frekvence (MHz)	868
Dosah (m)	100
Počet přiřaditelných vysílačů	-
Dostupné frekvence	4
Výstupy	-
Relé (A / V dc)	-
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70
Maximální spotřeba (mA)	12
Stupeň ochrany	IP 55
Kompatibilní bezpečnostní lišty (kΩ)	mechanické a/nebo odporové 8,2

ROZMĚRY





ZERO.PH



BEZPEČNOSTNÍ SVĚTELNÁ ZÁVORA S UPEVNĚNÍM NA ZEĎ A VE VESTAVNÉ VERZI

DESIGN S OSVĚTLOVACÍ SCHOPNOSTÍ

Bezpečnostní zařízení s modulovým infračerveným světlem typu D, odpovídající normě EN 12453, s přijímačem a vysílačem. Elektronické součásti a optika se nacházejí v hermeticky uzavřeném plastovém ochranném krytu. Podsvětlený okraj s bílým LED světlem.

SNADNÁ INSTALACE

Minimální rozměry a nároky na prostor: u vestavné verze vyčnívá min. 18 mm nad úroveň zdi. Ochranná krabice ABS se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. Řada je doplněna sloupky a držáky k připevnění.

BEZPEČNÁ

Dosah 20 m. Reléový výstup s možností připojení k jakékoli elektronické řídicí jednotce řady ELPRO nebo do již provedené instalace. Napájecí napětí 24 V ac/dc.



140L
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď (1 ks/balení)



141L
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor ve vestavné verzi (1 ks/balení)



160L
ZERO.PH
pár synchronizovaných bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď (1 ks/balení)



161L
ZERO.PH
pár synchronizovaných bezpečnostních světelných závor ve vestavné verzi (1 ks/balení)



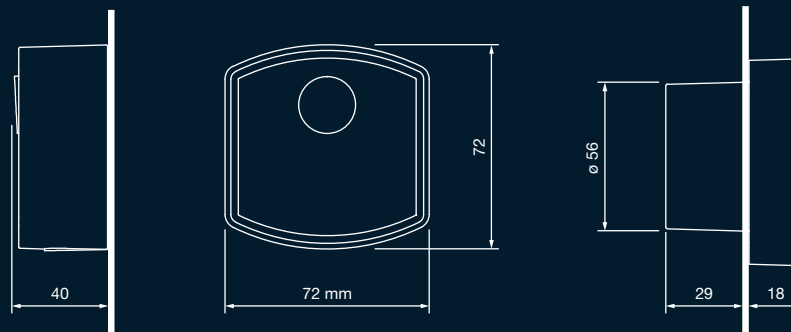
162L
Držák pro boční připevnění na zeď (2 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Frekvence modulovaného světla (Hz)	625/320
Napájecí napětí (V ac/dc)	12/24
Max. příkon vysílače (mA)	26
Max. příkon přijímače (mA)	36
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +70
Výstupní kontakt (V dc, A/V ac, A)	30, 1/125, 0,3
Dosah (m) [N]	20
Doba detekce kontaktu (ms)	6
Stupeň ochrany	IP 55

ROZMĚRY



[N]: V případě mlhy, deště nebo prachu se vzdálenost snižuje přibližně o 30-50 %.

ZERO.K ZERO.EK



KLÍČOVÉ SPÍNAČE S UPEVNĚNÍM NA ZEĎ A VE VESTAVNÉ VERZI

Zámek s automatickým návratem: poloviční cylindrická vložka s evropským nebo standardním profilem

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

Ochranná krabice z kovové slitiny, lakovaná práškovým lakem, se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. Odemčení je možné pouze v případě, že je zasunutý klíč. Vlastní elektronická deska se svorkovnicí a kontakty NO a NC. Rozměry a nároky na prostor: u vestavné verze vyčnívá min. 23 mm nad úroveň zdi.

DESIGN S OSVĚTLOVACÍ SCHOPNOSTÍ

Podsvícený, podsvětlený okraj s bílým LED světlem. Řada je doplněna sloupky a držáky k připevnění.



142L

ZERO.K

klíčový spínač s upevněním na zeď se standardním profilem a se dvěma klíči (1 ks/balení)



143L

ZERO.K

klíčový spínač ve vestavné verzi se standardním profilem a se dvěma klíči (1 ks/balení)



144L

ZERO.EK

klíčový spínač s upevněním na zeď s poloviční vložkou evropského profilu a se dvěma klíči (1 ks/balení)



145L

ZERO.EK

klíčový spínač ve vestavné verzi s poloviční vložkou evropského profilu a se dvěma klíči (1 ks/balení)



378L

Klíč pro spínač ZERO.K, dostupné číslování od WA7001 do WA7030

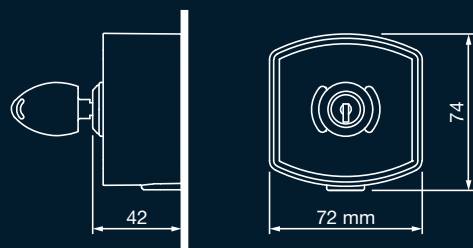


163L

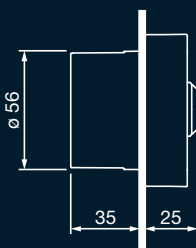
Klíč pro spínač ZERO.EK, dostupné číslování od 111101 do 111115



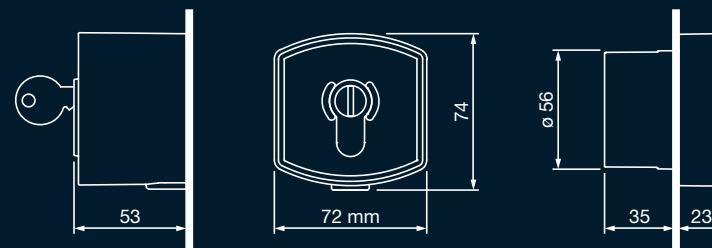
TECHNICKÉ ÚDAJE



ZERO.K



ZERO.EK



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (Vac/dc)	24	Kontakt mikrospínačů	třívrstvé zlato
Příkon (mA)	max. 10	Max. zatížení mikrospínačů (mA - V dc)	100 - 30
Provozní teplota (°C)	-30 ÷ +70	Stupeň ochrany	IP 54



ZERO.DGT



DIGITÁLNÍ KÓDOVACÍ KLÁVESNICE S PŘIHOJENÍM POMOCÍ KABELU
12 podsvícených tlačítek. S upevněním na zeď nebo ve vestavné verzi

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

Ochranná krabice z kovové slitiny, lakovaná práškovým lakem, se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. Rozměry a nároky na prostor: u vestavné verze vyčnívá min. 21 mm nad úroveň zdi. Ochranný kryt z kartáčované nerezové oceli AISI 304. Používají se číselné kombinace obsahující 1 až 6 čísel. Řada je doplněna sloupky a držáky k upevnění.

PODSVÍCENÍ PROSTŘEDNICTVÍM LED SVĚTLA

Vizuální signalizace pro potvrzení zadání správné číselné kombinace: v případě správné číselné kombinace se rozsvítí zelené LED světlo, v případě nesprávně zadané kombinace se rozsvítí červené LED světlo. Při každém stisknutí tlačítka zazní zvukový signál. Časově nastavitelné a bistabilní funkce a tlačítko zastavení.



146L

ZERO.DGT
digitální kódovací
klávesnice s upevněním
na zeď (1 ks/balení)



147L

ZERO.DGT
digitální kódovací
klávesnice ve vestavné
verzi (1 ks/balení)



612L

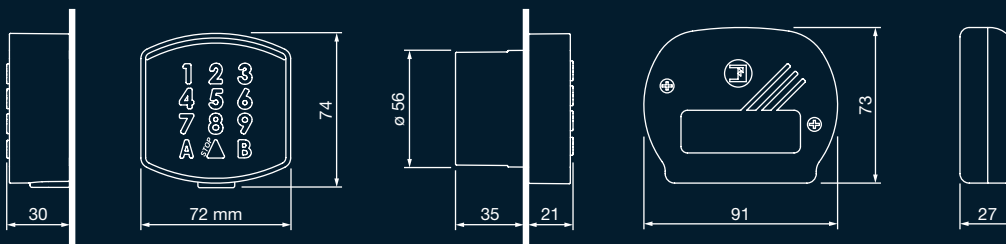
Deska pro digitální kódovací klávesnici
s krytem pro vnější instalaci.
Možnost připojení až 4 klávesnic.
Kapacita paměti je 16 kódů
(1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (Vac/dc)	12/24
Max. proudový odběr klávesnice (mA)	25
Proudový odběr relé v klidovém stavu (mA)	4
Proudový odběr aktivovaného relé (mA)	27
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80
Kanály (NO)	2
Kanály (NC)	1
Komunikační vzdálenost (m)	max. 100
Výstupní kontakt (A/V ac, VA)	1/125, 60
Stupeň ochrany klávesnice	IP 54

ROZMĚRY



ZERO.SAPE

BEZPEČNOSTNÍ SNÍMAČ KÓDOVANÝ TRANSPONDÉREM

S upevněním na zed' a ve vestavné verzi

SNADNÉ PROGRAMOVÁNÍ

Zadávání uživatelů přímo ve čtecím zařízení pomocí karet pro programování. Vizuální a zvuková signalizace správného nebo nesprávného snímání. Snímač je vybaven mini-USB vstupem umožňujícím přímé načítání dat softwaru. S rozhraním ZERO.SAPE BOX je možné ovládat zařízení a určit, které karty se mají příslušným softwarem aktivovat. Vyjímatelná paměťová karta s možností uložení až 4.000 uživatelů je rozdělena do dvou seznamů po 2.000 uživatelích. Spojení prostřednictvím kabelu.

PEVNÝ

Rozměry a nároky na prostor: u vestavné verze vyčnívá min. 18 mm nad úroveň zdi. Ochranná krabice ABS se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům a podsvětlený okraj s bílým LED světlem. Řada je doplněna sloupky a držáky k připevnění.

148L

ZERO.SAPE
snímač s upevněním na zed'
(1 ks/balení)



149L

ZERO.SAPE
snímač ve vestavné verzi
(1 ks/balení)



692L

Karta přijímače pro snímač s
krytem pro vnější instalaci.
Kapacita paměti 4.000 kódů
(1 ks/balení)



697L

ZERO.SAPE BOX kompletní
nástroj pro snadné ovládání a
programování paměťové
karty, kód 696L, a to i na
dálku (1 ks/balení)



693L

Pár karet pro zařízení transpondér:
pro programování karty 692L.
Zelená karta pro uložení karty, kód
694L, a klíče, kód 695L, do paměti;
červená karta pro vymazání.

694L

Zařízení transpondér - modrá
karta pro konečného uživatele

695L

Zařízení transpondér - modrý
klíč pro konečného uživatele

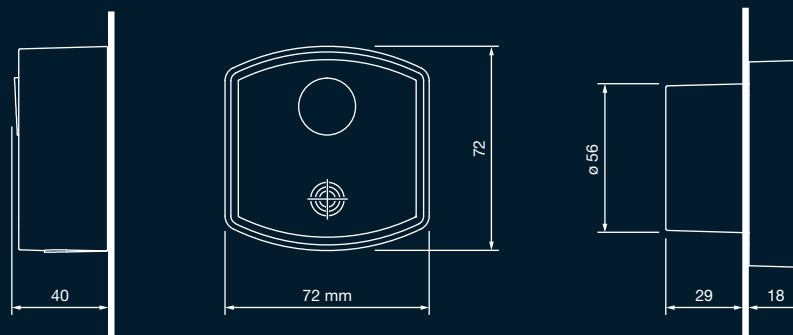
696L

Paměťová karta, 4.000 uživatelů

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení přijímače (V ac - Hz)	230 - 50
Napájení snímače (V ac/dc)	12
Max. příkon samotného snímače (mA)	60
Max. příkon přijímače (mA)	10
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +60
Komunikační vzdálenost (m)	max. 100
Stupeň ochrany	IP 54
Paměť (počet uživatelů)	4.000

ROZMĚRY





ZERO.PB



KLÁVESNICE SE TŘEMI TLAČÍTKY K VNITŘNÍMU POUŽITÍ

S upevněním na zeď a ve vestavné verzi

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

Ochranná krabice z kovové slitiny, lakovaná práškovým lakem, se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. Vlastní elektronická deska se svorkovnicí a dvěma kontakty NO a jedním kontaktem NC. Rozměry a nároky na prostor: u vestavné verze vyčnívá min. 20 mm nad úroveň zdi.

DESIGN S OSVĚTLOVACÍ SCHOPNOSTÍ

Podsvícený, podsvětlený okraj s bílým LED světlem. Řada je doplněna sloupky a držáky k připevnění.



150L

ZERO.PB

klávesnice se třemi tlačítky s upevněním na zeď (1 ks/balení)



151L

ZERO.PB

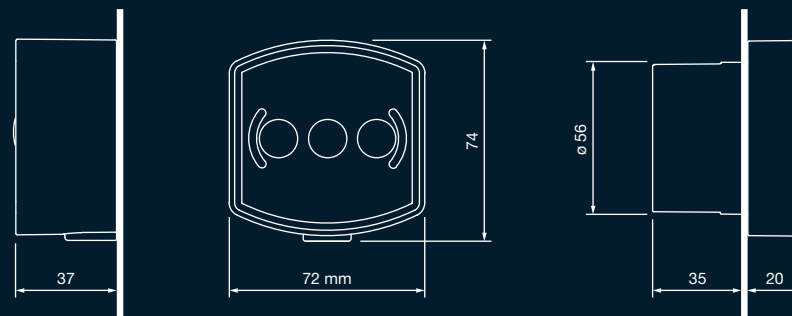
klávesnice se třemi tlačítky ve vestavné verzi (1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení LED světel (V ac/dc)	24
Příkon LED světel (mA)	max. 8
Provozní teplota (°C)	-30 ÷ +70
Kontakt mikrospínačů	třívrstvé zlato
Max. zatížení mikrospínačů (mA - V dc)	100 - 30
Stupeň ochrany	IP 54

ROZMĚRY



SLOUPKY K VNĚJŠÍ INSTALACI Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU

PRAKTICKÉ POUŽITÍ

Pro bezpečnostní světelné závory, klíčové spínače, digitální kódovací klávesnice, klávesnice a snímače řady ZERO. Výška: 500 - 750 - 1.200 mm

DESIGN

Kompletní řada sloupků k montáži ovládacího a bezpečnostního příslušenství řady ZERO. Robustní modely v různých výškách a se základovou kotevní deskou z pozinkované oceli. Příprava pro instalaci ovládacího a bezpečnostního příslušenství vepředu/vzadu.



KÓD	POPIS	VÝŠKA (cm)	KS/BALENÍ
153L	Sloupek z eloxovaného hliníku pro vnější instalaci s kotevní deskou z pozinkované oceli a plastovým krytem pro jedno příslušenství produktové řady ZERO	50	2
154L	Sloupek z eloxovaného hliníku pro vnější instalaci bez kotevní desky pro jedno příslušenství produktové řady ZERO	75	2
155L	Sloupek z eloxovaného hliníku pro vnější instalaci s kotevní deskou z pozinkované oceli a plastovým krytem pro jedno příslušenství produktové řady ZERO	75	2
156L	Sloupek z eloxovaného hliníku pro vnější instalaci s kotevní deskou z pozinkované oceli a plastovým krytem pro jedno příslušenství produktové řady ZERO	120	1
157L	Sloupek z eloxovaného hliníku pro vnější instalaci s kotevní deskou z pozinkované oceli a plastovým krytem pro dvě příslušenství produktové řady ZERO	120	1



ZERO.L



VÝSTRAŽNÝ MAJÁK S LED SVĚTLEM S INTEGROVANOU ANTÉNOU

UNIVERZÁLNÍ

Napájecí napětí 24 V ac/dc nebo 230 V ac. Nízká spotřeba a vysoká svítivost.

SESTAVA LED SVĚTEL

Systém LED světel nezměnitelného designu. Nový systém osvětlení, který lze zcela upravit podle potřeby: stálé světlo, blikání nebo další integrované dynamické efekty.

PRATICKÝ

Může být připevněn na zeď nebo ke sloupku bez použití jakýchkoli dalších komponentů.

152L

ZERO.L

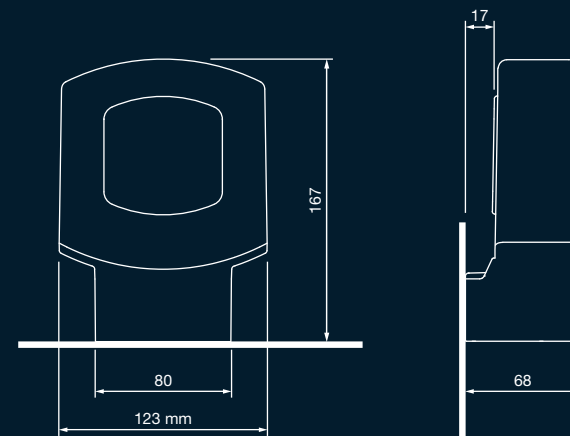
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc
(1 ks/balení)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac / V ac/dc)	230 / 24
Výkon (W)	6
Frekvence (Hz)	50
Příkon (A, V ac - A, V ac/dc)	0,026 (230) - 0,2 (24)
Přerušování (cyklů/min)	přibližně 50
Provoz	přerušovaný/stálý
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +80
Průhledný materiál majáku	protinárzavý metakrylát
Hmotnost (g)	310
Stupeň ochrany	IP 54

ROZMĚRY



GECO 9



ŽETONOVÝ AUTOMAT

Pro rezidenční použití a použití v bytových domech, pro průmyslové použití a použití ve veřejných budovách

JEDNODUCHÝ

Mechanické zařízení na žetony, ideální k instalaci spolu s dopravními závorami, zásuvnými sloupy nebo u vjezdů obecně. V případě výpadku elektrické energie zařízení žetony nepřijímá.

ROBUSTNÍ A BEZPEČNÝ

Vyznačuje se robustní strukturou a spolehlivostí: struktura z oceli lakované práškovým lakem se zvýšenou odolností vůči atmosférickým vlivům. K dispozici je rovněž verze GECO 9 z kartáčované nerezové oceli AISI 304: díky tomu je automat vhodný pro instalace v náročných klimatických podmínkách, jako je např. vlhké, slané nebo obecně agresivní prostředí, lázeňské lokality nebo prostředí, kde může dojít k postřikání zařízení vodou nebo k tvorbě kondenzátu. Okénko pro vyjmutí žetonů je možné otevřít pouze bezpečnostním klíčem. Aktivní součásti jsou vyrobeny z oceli a mosazi a statické součásti z pevného plastového materiálu.



2028L

GECO 9

žetonový automat,
24 V ac, z nerezové oceli AISI
304, včetně kotevní desky a
upevňovacích šroubů
(1 ks/balení)



2035L

GECO 9

žetonový automat,
24 V ac, z oceli lakované
polyesterovým práškovým lakem
RAL 2002 jasně oranžové barvy,
včetně kotevní desky a
upevňovacích šroubů
(1 ks/balení)



60L

Změna barvy RAL



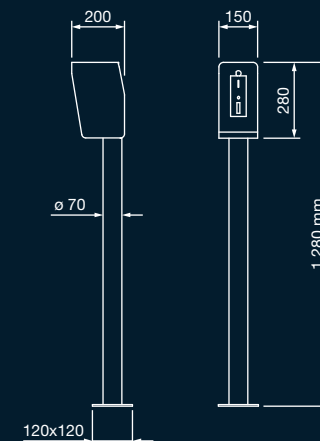
2034L

Žeton z poniklované oceli

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac)	24 - 50
Odpor (Ω)	40
Proudový odběr (mA)	0,6
Příkon (W)	15
Mikrokontakt (A - V ac)	5 - 250
Ovládání kontaktu	rotační
Činnost ovládání	mechanická
Provozní teplota ($^{\circ}\text{C}$)	-20 ÷ +125
Stupeň ochrany	IP 43
Povrchová úprava	kataforéza a polyesterový práškový lak RAL 2002, jasně oranžová
Hmotnost (kg)	8,5
Kapacita sběrného zásobníku na žetony (kusů)	300

ROZMĚRY





BEZPEČNOSTNÍ LIŠTY



BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ: MECHANICKY OVLÁDANÉ STRUNOVÉ LIŠTY

Pro prevenci rizik mechanické povahy (náraz, přimáčknutí, vlečení, odstřížení, zaháknutí) v důsledku pohybu posuvných, rotačních bran a vrat s automatickým pohonem. Zařízení může být doplněno bezpečnostní světelnou závorou ORBITA 57 nebo rádiovým můstkem ARPO 58 a umožňuje dosáhnout bezpečnostní úrovně požadované normou EN 12978.

JEDNODUCHÉ

Snadná instalace a maximální spolehlivost; připevnění pomocí klipů.

ÚČINNÉ

Koncové části bezpečnostních lišt jsou z měkkého materiálu, který je velmi citlivý vůči nárazům. Rozpínací NC a odporový 8,2 kΩ kontakt.

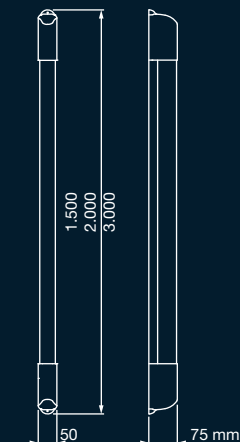


KÓD	POPIS	VÝŠKA (m)	KS/BAL.
2076L	Bezpečnostní lišta s rozpínacím NC a odporovým 8,2 kΩ kontaktem, včetně hliníkového upevňovacího profilu	1,5	1
2077L	Bezpečnostní lišta s rozpínacím NC a odporovým 8,2 kΩ kontaktem, včetně hliníkového upevňovacího profilu	2	1
2079L	Bezpečnostní lišta s rozpínacím NC a odporovým 8,2 kΩ kontaktem, včetně hliníkového upevňovacího profilu	3	1

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stupeň ochrany	IP 54
Provozní teplota (°C)	-10 ÷ +60
Barvy gumového profilu	RAL 7045 telešedá 1 / RAL 5003 modrá safírová
Napájení kontaktů (V ac/dc)	12 - 24
Kategorie	2/3 EN954-1

ROZMĚRY



SEMAFORY

VIZUÁLNÍ SIGNALIZACE

Semaforu používané pro řízení přednostního provozu v bytových, soukromých domech, na parkovištích atd. K dispozici v různých verzích: se žárovkou 70 W (s jedním, dvěma nebo třemi světly) nebo s LED světlem 5 W (se dvěma nebo třemi světly). Speciální modely s LED světlem (se dvěma nebo třemi světly), napájecí napětí 24 V ac/dc nebo 230 V ac pro instalaci na sloupek VISUAL 344.

KÓD	POPIS
3200L	Semafor s červeným světlem, žárovka 70 W 230 V ac
3201L	Semafor se žlutým světlem, žárovka 70 W 230 V ac
3202L	Semafor se zeleným světlem, žárovka 70 W 230 V ac
3203L	Semafor s červeným a zeleným světlem, žárovka 70 W 230 V ac
3204L	Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, žárovka 70 W 230 V ac
3210L	Semafor s červeným a zeleným světlem, LED světlo 5 W 230 V ac
3218L	Semafor s červeným a zeleným světlem, LED světlo 5 W 24 V ac/dc
3219L	Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, LED světlo 5 W 230 V ac
3221L	Semafor s červeným, žlutým a zeleným světlem, LED světlo 5 W 24 V ac/dc
3206L	Pár úchytů pro připevnění semaforu na kulatou tyč
3212L	Řídicí jednotka pro semafor se dvěma nebo třemi světly

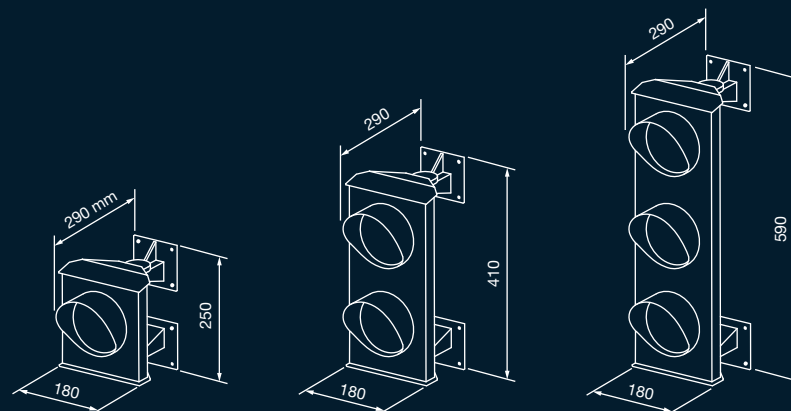
Artikly 3200L, 3201L, 3202L, 3203L, 3204L, 3210L, 3218L, 3219L, 3221L zahrnují: semafor s tělesem z extrudovaného hliníku, čočku o průměru 125 mm, žárovku nebo LED světlo, dvě konzoly k připevnění na zeď včetně hmoždinek a šroubů.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí (V ac - Hz, V ac/dc)	230 - 50, 24
Příkon žárovky (W)	70
Příkon karty LED světla (W)	5
Průměrná životnost žárovky (hodin)	8.000
Průměrná životnost karty LED světla (hodin)	100.000
Technologie (verze s LED světly)	1÷3 karty na 25 LED světla
Průměr čoček (mm)	125
Hmotnost semaforu s jedním světlem (kg)	1,35
Hmotnost semaforu se dvěma světly (kg)	2,7
Hmotnost semaforu se třemi světly (kg)	3,25
Stupeň ochrany	IP 65
Provozní teplota (°C)	-30 ÷ +80

ROZMĚRY





VIX 53

OBOUSMĚRNÉ RÁDIOVÉ VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE

868,19 MHz, plovoucí kód



DESIGN

Ergonomický a uživatelsky příjemný: ve 4 barevných provedeních. Mohou sloužit i jako praktická a technologická klíčenka.

PLOVOUCÍ KÓD

Bezpečnostní kódování s 128bitovým klíčem symetrického algoritmu. Rádiový přijímač ve vestavné verzi nebo k větší instalaci, až 4 kanály. Vyjímatelná paměť až do max. 2.000 uživatelů.

Dosah: 250 m (na volném prostranství).

TRANSCEIVER

Obousměrný přenos rádiového signálu se zpětnou vazbou na rádiový vysílač s potvrzením o příjmu signálu přijímačem.

RADIO LINK

Rozšíření dosahu rádiového signálu vysílače vytvořením rádiového mostu mezi přijímači.

BEZPEČNÝ

Vysílač RED VIX 53 pro zadání bezpečnostních kódů do vysílačů a do paměti přijímače. SOFTVIXARE pro vytvoření databáze a ovládání komplexních zařízení: možnost přidání vysílače na dálku a výměny či vymazání vysílače v případě jeho odcizení nebo ztráty.

FUNČNÍ

Rádiový vysílač se dá pohodlně kopírovat, vyměnit a smazat na dálku.



Přímé kopírování a aktivace vysílačů: jeden vysílač je nový, druhý je již uložen v paměti

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní frekvence (MHz)
 Dosah (m) [0]
 Napájecí napětí
 (V ac/dc - V ac/dc - V dc - V dc)
 Max. proudový odběr (mA)
 Technologie
 Kódování
 Počet kanálů
 Provozní teplota (°C)
 Stupeň ochrany vnějšího krytu
 Paměť (uživatelů)

RÁD. PŘIJÍMAČ

868,19
 250
 12/24 (Vix 53/1 R)
 24 (Vix 53/2 R)
 73
 transceiver
 plovoucí kód - 128 bit
 1 - 4
 -10 ÷ +55
 IP 53
 2.000

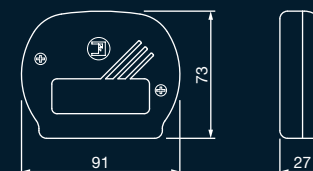
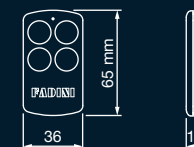
RÁD. VYSÍLAČ

868,19
 250
 3 (1x CR2032)
 27
 transceiver
 plovoucí kód - 128 bit
 4
 -40 ÷ +85
 -
 -

VYSÍLAČ RED VIX 53

868,19
 -
 3 (1x CR2032)
 27
 transceiver
 plovoucí kód - 128 bit
 4
 -40 ÷ +85
 -
 -

ROZMĚRY



[0]: Dosah signálu může být ovlivněn vnějšími faktory (např. alarmy, zesilovači atd.), které pracují na stejné frekvenci. Meccanica Fadini v těchto případech negarantuje dosah vlastního příslušenství.



VIX 53

RÁDIOVÉ VYSÍLAČE

5313GL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač, 868,19 MHz, limetkově zelená barva



20 ks/balení

5313YL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač, 868,19 MHz, hořčicově žlutá barva



20 ks/balení

5313CL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač, 868,19 MHz, světle fialová barva



20 ks/balení

5313SL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač, 868,19 MHz, skyline šedá barva



20 ks/balení

RÁDIOVÉ PŘIJÍMAČE

5310L

VIX 53/1 R
rádiový přijímač k vnější instalaci.
Kanály: 1 + 3 (volitelné)
(1 ks/balení)



5311L

VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi.
Kanály: 2
(1 ks/balení)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS
4317L	Spínací reléový modul NO
4605L	BIRIO A8, prutová anténa s držákem na zeď
4607L	Koaxiální kabel RG 58, 50 Ω, délka 100 m
5314L	Micro USB rozhraní s ovládacím softwarem pro VIX 53
5315L	REDVIX53 vysílač pro zadání bezpečnostních kódů vysílačů a pamětí
5316L	Paměťová karta, 2.000 kódů
7809L	Rozpínací reléový modul NC
8619L	Baterie CR2032 3 V dc

5314L

Micro USB rozhraní s ovládacím softwarem pro VIX 53
(1 ks/balení)



5315L

REDVIX 53 vysílač pro zadání bezpečnostních kódů vysílačů a pamětí
(1 ks/ balení)





DIVO 71



RÁDIOVÉ VYSÍLAČE KOMPATIBILNÍ S ŘADOU ASTRO 43 A JUBI 433

433,92 MHz, automatické programování a plovoucí kód



DESIGN

Ergonomický a uživatelsky příjemný: ve 4 barevných provedeních. Může sloužit i jako praktická a technologická klíčenka.

AUTOMATICKÉ PROGRAMOVÁNÍ A PLOVOUCÍ KÓD

Kompatibilní s předchozími řadami ASTRO 43 a JUBI 433 a s příslušnými rádiovými přijímači ve vestavné verzi nebo k vnější instalaci, až 4 kanály. Dosah: 120 m (na volném prostranství).

FUNKČNÍ

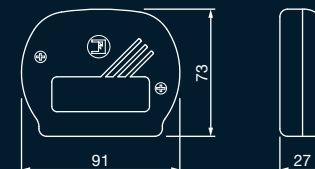
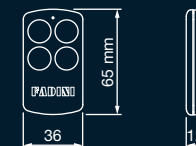
Rádiový vysílač se dá pohodlně kopírovat, aniž by se nacházel v blízkosti přijímače.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	RÁDIO. PŘIJÍMAČ ASTRO 43 M.Q.B.	RÁDIO. PŘIJÍMAČ JUBI 433	RÁDIO. VYSÍLAČ DIVO 71
Pracovní frekvence (MHz)	433,92	433,92	433,92
Dosah (m) [0]	120	120	120
Napájecí napětí (V ac/dc - V ac - V dc - V dc)	12/24	24 (±10%) 12 (+20% -5%)	3 (1x CR2032)
Max. proudový odběr (mA)	23	23	21
Technologie	-	-	-
Kódování	pevný kód	pevný kód	plovoucí kód - 128 bit a pevný kód
Počet kanálů	1 - 4	1 - 4	4
Provozní teplota (°C)	-10 ÷ +55	-10 ÷ +55	-40 ÷ +85
Stupeň ochrany vnějšího krytu	IP 53	IP 53	-
Paměť	800	800	-

ROZMĚRY



[0]: Dosah přenosu signálu může být ovlivněn vnějšími faktory (např. alarmy, zesilovači atd.), které pracují na stejné frekvenci. Meccanica Fadini v těchto případech negarantuje dosah vlastního příslušenství.

DIVO 71

RÁDIOVÉ VYSÍLAČE

7113GL

DIVO 71/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač,
433,92 MHz, limetkové zelená
barva



20 ks/balení

7113YL

DIVO 71/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač,
433,92 MHz, hořčicově žlutá barva



20 ks/balení

7113CL

DIVO 71/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač,
433,92 MHz, světle fialová barva



20 ks/balení

7113SL

DIVO 71/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač,
433,92 MHz, skyline šedá barva



20 ks/balení

RÁDIOVÉ PŘIJÍMAČE

4327L

ASTRO 43/1 R M.Q.B.
rádiový přijímač k vnější
instalaci.

Kanály: 1 + 3 (volitelné)
(1 ks/balení)



4329L

ASTRO 43/2 R M.Q.B.
rádiový přijímač ve
vestavné verzi.

Kanály: 2
(1 ks/balení)



4330L

JUBI 433/1 R
rádiový přijímač k vnější
instalaci.

Kanály: 1 + 3 (volitelné)
(1 ks/balení)



4332L

JUBI 433/2 R
rádiový přijímač ve
vestavné verzi.

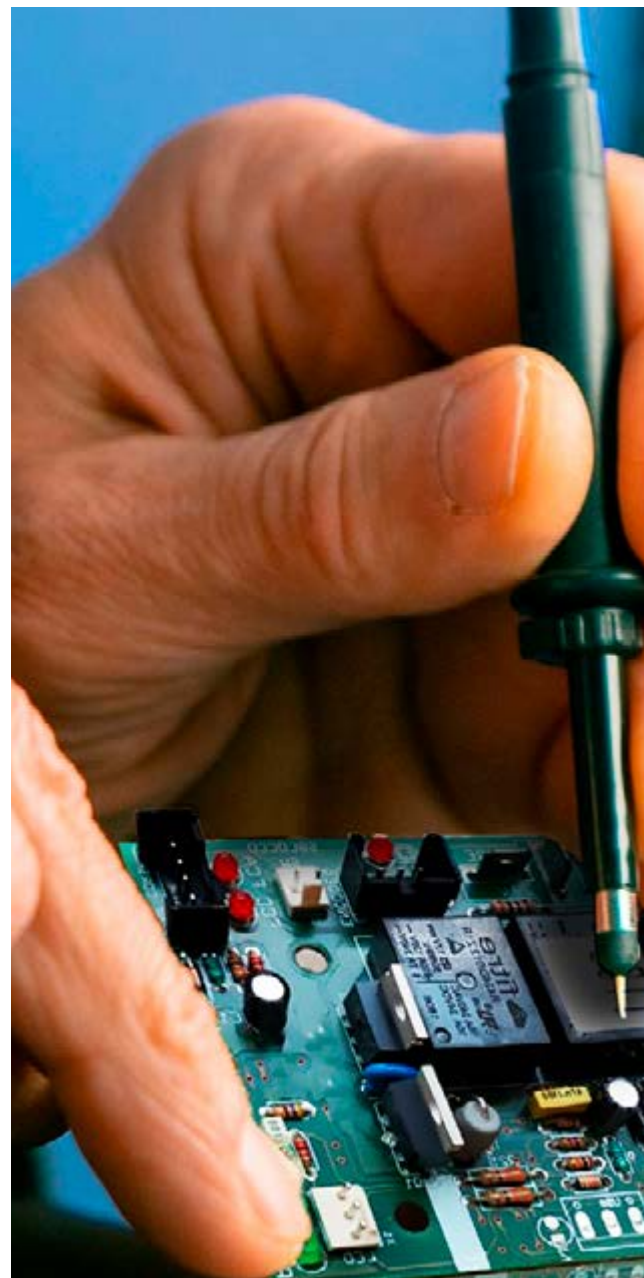
Kanály: 2
(1 ks/balení)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD	POPIS
4060L	Paměťová karta, 800 kódů
4317L	Spínací reléový modul NO
4605L	BIRIO A8, prutová anténa s držákem na zed
4607L	Koaxiální kabel RG 58, 50 Ω, délka 100 m
7809L	Rozpínací reléový modul NC
8619L	Baterie CR2032 3 V dc

ELEKTRONICKÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY





ELPRO 62	130
ELPRO 63	130
ELPRO 12 EVO	131
ELPRO 12 PLUS FN	131
ELPRO 70/3 PLUS	132
ELPRO 37	132
ELPRO 37 DS	133
ELPRO 37 FN	133
ELPRO 37 HP	134
ELPRO 35M	135
ELPRO 35S	135
ELPRO 42	136
ELPRO 42 - 110 V	136
ELPRO 43	137
ELPRO 7 RP	137
ELPRO 27	138
ELPRO 27 HP - 110 V	138
ELPRO 27 HP - 230 V	139
ELPRO 37 DB	139
ELPRO 6 exp	140
ELPRO 88 exp	141
ELPRO 980	141
ELPRO XE	142
PŘÍSLUŠENSTVÍ K EL. ŘÍDICÍM JEDNOTKÁM	143





PRŮVODCE VÝBĚREM



PRO POSUVNÉ BRÁNY



ELPRO 62
pro pohon JUNIOR 624,
pro jeden motor 24 V dc
se snímačem impulzů



ELPRO 63
pro pohon JUNIOR 633 - 650,
pro jeden motor 230 V ac 1PH
se snímačem impulzů



ELPRO 12 EVO
pro pohon NYOTA 115 EVO,
pro motor 230 V ac 1PH se
snímačem impulzů



ELPRO 12 PLUS FN
pro pohon NYOTA 115
EVO rev., pro jeden motor
230 V ac 1PH



ELPRO 70/3 PLUS
pro pohon MEC 200
pro motor 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



ELPRO 37
pro jeden motor 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



ELPRO 37 DS
pro dva motory 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



ELPRO 37 FN
pro jeden motor 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH s
negativní brzdou



ELPRO 37 HP
pro jeden motor
230/400 V ac
3F



PRO ROTAČNÍ BRÁNY



ELPRO 35M
pro pohon BART 350
Master, pro motor 24 V
dc se snímačem
impulzů



ELPRO 35S
deska pro pohon BART 350
Slave, pro motor 24 V dc se
snímačem impulzů



ELPRO 42
pro pohon DARDO 424,
pro dva motory 24 V dc
se snímačem impulzů



ELPRO 42 - 110 V
pro pohon DARDO 424,
pro dva motory 24 V dc se
snímačem impulzů



ELPRO 43
pro pohon DARDO 430,
pro dva motory 230 V ac
1PH se snímačem impulzů



ELPRO 7 RP
pro pohon NUPI 66,
pro dva motory 230 V ac 1PH



ELPRO 27
pro dva motory 230 V ac 1PH



ELPRO 27 HP - 110 V
pro dva motory 110 V ac 1PH



ELPRO 27 HP - 230 V
pro dva motory 230 V ac 1PH



ELPRO 37 DB
pro dva motory 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



PRO PRŮMYSLOVÁ A GARÁŽOVÁ VRATA



ELPRO 6 exp
pro jeden motor 230 V ac 1PH



ELPRO 37
pro jeden motor 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



ELPRO 37 DS
pro dva motory 230 V ac 1PH
nebo 230/400 V ac 3PH



ELPRO 37 HP
pro jeden motor 230/
400 V ac 3PH



PRO HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY



ELPRO 88 exp
pro BARRI 88
pro jeden motor 230 V ac 1PH



ELPRO 980
pro BAYT 980
pro jeden motor 230 V ac 1PH



ELPRO XE
pro dva motory 230 V ac 1PH

ELEKTRONICKÉ ŘÍDICÍ JEDNOTKY ELPRO

Elektronické řídicí jednotky jsou kompletně navrhovány a vyráběny v závodech společnosti Meccanica Fadini.

Odpovídají platným normám a směnicím týkajícím se elektromagnetické kompatibility a vyhoví všem požadavkům instalace: rotační brány, posuvné brány, dopravní závory, vrata, dvoukřídlá vrata, jednokřídlá nebo skládací vrata, hydraulické zásuvné sloupce.

Každá elektronická řídicí jednotka ELPRO byla vyvinuta a vyrobena s vlastní funkční logikou, vhodnou pro daný typ instalace. Snadné programování různých funkcí.

U všech elektronických desek je k dispozici konektor k zasunutí karty rádiových přijímačů Fadini.

Je možné umístit síťový vypínač s otočným ovladačem pro zablokování dvířek plastového krytu.





FUNCE A ZAPOJENÍ ELEKTRONICKÝCH ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

• podporováno - nepodporováno

	ELPRO 62 ELPRO 63	ELPRO 12 EVO	ELPRO 70/3 PLUS	ELPRO 37	ELPRO 35	ELPRO 42 ELPRO 43
Třífázové pohony	-	-	•	•	-	-
Světelná závora zastaví bránu během otevírání	•	•	•	•	•	•
Vstup 2. páru světelných závor	•	•	-	•	•	•
Vstup bezpečnostní lišty	•	•	-	•	•	•
Vstup 2. bezpečnostní lišty	•	•	-	•	•	•
Automatická kontrola bezp. prvků světelných závor (DSA)	•	-	-	•	•	•
Automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS)	•	•	-	•	•	•
Elektronická brzda	•	•	-	•	-	-
Uložení zbývající prac. doby u přerušovaných cyklů do paměti	-	-	-	-	-	-
Postupné zrychlování a zpomalování	•	•	-	-	•	•
Regulace pracovní síly	•	•	-	-	•	•
RT Data	•	•	-	-	•	•
Načítání pracovních dob rádiovým vysílačem	•	•	-	-	•	•
Aktivace funkce sekundární karty (režim slave)	•	•	-	-	•	-
Elektrický zámek	-	-	•	•	-	•
Funkce krok-za-krokem	•	•	•	•	•	•
Funkce mrtvý muž	-	•	•	•	-	-
Otevírání průchodu pro pěší	•	•	•	•	•	•
Otevírání průchodu pro pěší rádiovým vysílačem	•	•	•	•	•	•
Ráz	-	•	-	-	-	•
Vnější hodiny	•	•	•	•	•	•
Bezpečnostní světlo	•	•	•	•	•	•
Signalizační LED světlo stavu pohonu	•	•	•	•	•	•
Poloautomatický režim	•	•	•	•	•	•
Automatický režim	•	•	•	•	•	•
Blikání před uvedením do chodu	•	•	•	•	•	•
Vyloučení výstražného majáku během pauzy v aut. režimu	•	•	•	•	•	•
Zásuvná karta modulu rádiového přijímače	•	•	•	•	•	•
Příkaz dálk. ovl. nezmění směr pohybu brány během otevírání	•	•	•	•	•	•
Auto-close: opětovné zavření po průchodu přes svět. závory	•	•	-	•	•	•
Uzpůsobení pro semafor s až 3 světly	-	-	-	•	-	-

• podporováno - nepodporováno

	ELPRO 7 RP	ELPRO 27	ELPRO 6 exp	ELPRO 88 exp	ELPRO 980	ELPRO XE
Třífázové pohony	-	-	-	-	-	-
Světelná závora zastaví bránu během otevírání	•	•	-	-	•	•
Vstup 2. páru světelných závor	-	•	-	-	-	•
Vstup bezpečnostní lišty	-	•	-	-	-	-
Vstup 2. bezpečnostní lišty	-	•	-	-	-	-
Automatická kontrola bezp. prvků světelných závor (DSA)	-	•	-	-	-	-
Automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS)	-	•	-	-	-	-
Elektronická brzda	-	-	-	-	-	-
Uložení zbývající prac. doby u přerušených cyklů do paměti	•	•	-	-	-	•
Postupné zrychlování a zpomalování	-	-	-	-	-	-
Regulace pracovní síly	•	-	-	-	-	•
RT Data	-	-	-	-	-	-
Načítání pracovních dob rádiovým vysílačem	•	-	-	-	-	-
Aktivace funkce sekundární karty (režim slave)	-	-	-	-	•	-
Elektrický zámek	•	•	-	-	-	•
Funkce krok-za-krokem	•	•	•	•	•	•
Funkce mrtvý muž	-	•	-	-	•	•
Otevírání průchodu pro pěší	•	•	-	-	-	•
Otevírání průchodu pro pěší rádiovým vysílačem	•	•	-	-	-	•
Ráz	-	•	-	-	-	•
Vnější hodiny	-	•	-	-	•	•
Bezpečnostní světlo	-	•	•	-	-	•
Signalizační LED světlo stavu pohonu	•	•	-	-	•	•
Poloautomatický režim	•	•	•	•	•	•
Automatický režim	•	•	•	•	•	•
Blikání před uvedením do chodu	•	•	-	-	•	•
Vyloučení výstražného majáku během pauzy v aut. režimu	•	•	-	-	•	•
Zásuvná karta modulu rádiového přijímače	•	•	•	•	•	•
Příkaz dálk. ovl. nezmění směr pohybu brány během otevírání	•	•	-	-	•	•
Auto-close: opětovné zavření po průchodu přes svět. závory	-	•	-	-	•	•
Uzpůsobení pro semafor s až 3 světly	-	•	-	-	•	-



PRO POSUVNÉ BRÁNY

620L ELPRO 62

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon JUNIOR 624.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: ovládání posuvu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, možnost připojení druhého pohonu (master/slave), elektronická brzda. Zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu. Možnost připojení dvou baterií 2,6 Ah -12 V. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), systém logiky (RT DATA). Provozní teplota -20 °C +55 °C.



630L ELPRO 63

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon JUNIOR 633 a JUNIOR 650.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: ovládání posuvu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, možnost připojení druhého pohonu (master/slave), elektronická brzda. Zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), systém logiky (RT DATA). Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	620L ELPRO 62	630L ELPRO 63
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	200	375
Výstup bezpečnostního světla (V dc - mA)	24 - 50	24 - 50
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přijímače (V dc - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V dc - W)	24 - 1	24 - 1
Výstup kontroly DSA (V dc - mA)	24 - 150	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V dc - W V ac - W)	24 - 15	230 - 25
Pracovní doba (s)	-	-
Doba pauzy (s)	1 - 120	1 - 120
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (min)	max. 3	max. 3

PRO POSUVNÉ BRÁNY

7063L ELPRO 12 EVO

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon NYOTA 115 EVO.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: elektronická brzda, nastavitelné zpomalení, možnost připojení externích hodin, možnost připojení druhého pohonu (master/slave), reverzace směru chodu při nárazu na překážku pomocí snímače. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), systém logiky (RT DATA). Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7064L ELPRO 12 PLUS FN

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon NYOTA 115 EVO.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

K vlastnostem modelu ELPRO 12 EVO přidává funkci negativní brzdy (pohon je reverzibilní pouze v případě výpadku elektrického proudu), možnost připojení externích hodin. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS). Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	7063L ELPRO 12 EVO	7064L ELPRO 12 PLUS FN
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	-	-
Výstup bezpečnostního světla (V ac - W - min)	230 - 100 - 3	230 - 100 - 3
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přijímače (V ac - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V dc - mA)	-	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	1 - 200	1 - 200
Doba pauzy (s)	2 - 128	2 - 128
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	2 - 30	2 - 30



PRO POSUVNÉ BRÁNY

7060L ELPRO 70/3 PLUS

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon MEC 200.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimeru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, slot pro rádiový přijímač, připojení světelných závor, možnost připojení externích hodin, signalizace stavu automatizace. Jednofázové a třífázové napájení. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7087L ELPRO 37

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro posuvné brány.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimeru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, možnost připojení externích hodin, elektronická brzda, signalizace stavu automatizace. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly. Jednofázové a třífázové napájení. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	7060L ELPRO 70/3 PLUS	7087L ELPRO 37
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	230/400 - 50	400 - 50/60
Max. výkon motorů (W)	375	750 1PH - 1.200 3PH
Výstup bezpečnostního světla (V ac)	relé 12	relé 12
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V ac - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	-	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	5 - 150	0 - 120
Doba pauzy (s)	5 - 150	1 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	3 - 30	1 - 45

PRO POSUVNÉ BRÁNY

7180L ELPRO 37 DS

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro posuvné brány; k funkcím modelu ELPRO 37 přidává možnost ovládání dvojité posuvné brány.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, možnost připojení externích hodin, elektronická brzda, signalizace stavu automatizace. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly. Jednofázové a třífázové napájení. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7184L ELPRO 37 FN

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro posuvné brány; k funkcím modelu ELPRO 37 přidává funkci negativní brzdy: pohon je reverzibilní pouze v případě výpadku elektrického proudu.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: funkce negativní brzdy (pohon je reverzibilní pouze v případě výpadku elektrického proudu), napájení elektrického zámku, možnost připojení externích hodin, signalizace stavu automatizace. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly. Jednofázové a třífázové napájení. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	7180L ELPRO 37 DS	7184L ELPRO 37 FN
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	400 - 50/60	400 - 50/60
Max. výkon motorů (W)	750 1PH - 1.200 3PH	750 1PH - 1.200 3PH
Výstup bezpečnostního světla (V ac)	relé 12	relé 12
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádío. přij. (V ac - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	24 - 150	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	0 - 120	0 - 120
Doba pauzy (s)	1 - 220	1 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	1 - 45	1 - 45



PRO POSUVNÉ BRÁNY

7185L ELPRO 37 HP

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka s výkonovými stykači a elektronickou brzdou pro posuvné brány a pohony s nebo bez koncového spínače (max. 3 HP jednofázový nebo 5 HP třífázový).

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, možnost připojení externích hodin, elektronická brzda, signalizace stavu automatizace. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly. Jednofázové a třífázové napájení. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	400 - 50/60
Max. výkon motorů (W)	2.200 1PH - 3.650 3PH
Výstup bezpečnostního světla (V ac)	relé 12
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V ac - mA)	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25
Pracovní doba (s)	0 - 120
Doba pauzy (s)	1 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	1 - 45

7185L ELPRO 37 HP

PRO ROTAČNÍ BRÁNY

3518L ELPRO 35M

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon BART 350 Master.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: ovládání posuvu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, připojení k řídicí jednotce ELPRO 35S, deska slave. Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače, zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), systém logiky (RT DATA). Provozní teplota -20 °C +55 °C.



3519L ELPRO 35S

KOMPATIBILITA

Elektronická deska pro pohon BART 350 Slave.

HLAVNÍ FUNKCE

Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ BRÁNY

Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-
Max. výkon motorů (W)	200
Výstup bezpečnostního světla (V dc - mA)	24 - 50
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádiov. přij. (V dc - mA)	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V dc - W)	24 - 1
Výstup kontroly DSA (V dc)	24
Výstup výstražného majáku (V dc)	24
Pracovní doba (s)	-
Doba pauzy (s)	1 - 120
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	-

3518L ELPRO 35M



PRO ROTAČNÍ BRÁNY

4200L ELPRO 42

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon DARDO 424.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: automatické nastavení pracovní doby s nebo bez zpomalení křídla, s pevně nastaveným zpomalením ve fázi otevírání a zavírání. Ampérmetrická funkce a snímač pro reverzaci směru chodu při nárazu na překážku. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), systém logiky (RT DATA), výstup pro elektrický zámek, vstupy pro bezpečnostní lišty, regulace rychlosti, síly a pauzy trimérem. Výstupy pro dva motory. Možnost připojení dvou baterií 2,6 Ah - 12 V. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C. Napájení z baterie 12 V.



4202L ELPRO 42 - 110 V

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon DARDO 424. Napájecí napětí 110 V ac.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: nastavení pracovní doby s nebo bez zpomalení křídla, s pevně nastaveným zpomalením ve fázi otevírání a zavírání. Ampérmetrická funkce a snímač pro reverzaci směru chodu při nárazu na překážku. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), systém logiky (RT DATA), výstup pro elektrický zámek, vstupy pro bezpečnostní lišty, regulace rychlosti, síly a pauzy trimérem. Výstupy pro dva motory. Možnost připojení dvou baterií 2,6 Ah - 12 V. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C. Napájení z baterie 12 V.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	4200L ELPRO 42	4202L ELPRO 42 - 110 V
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	110 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	200	200
Výstup bezpečnostního světla (V dc - mA)	24 - 50	24 - 50
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V dc - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V dc - V)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V dc - mA)	24 - 150	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V dc - W)	24 - 15	24 - 15
Pracovní doba (s)	-	-
Doba pauzy (s)	1 - 120	1 - 120
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	-	-

PRO ROTAČNÍ BRÁNY

4300L ELPRO 43

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon DARDO 430.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: nastavení pracovní doby s nebo bez zpomalení křídla, s pevně nastaveným zpomalením ve fázi otevírání a zavírání. Ampérmetrická funkce a snímač pro reverzaci směru chodu při nárazu na překážku. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), systém logiky (RT DATA), výstup pro elektrický zámek, vstupy pro bezpečnostní listy, regulace rychlosti, síly a pauzy trimérem. Výstupy pro dva motory. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



6610L ELPRO 7 RP

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon NUPI 66.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, otevírání průchodu pro pěší a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Snadné programování pouhým stisknutím tlačítka: omezovač krouticího momentu, napájení elektrického zámku, konektor pro zásuvný rádiový přijímač, připojení světelných závor, klíčový spínač otevření-stop-zavření, zelené/červeně LED kontrolky diagnostiky pro snadné vyhodnocení stavu automatizace, pojistky nízkého a vysokého napětí, uložení dob do paměti. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	4300L ELPRO 43	6610L ELPRO 7 RP
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	500	500
Výstup bezpečnostního světla (V dc - mA)	24 - 50	-
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V dc - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V dc - W V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V dc)	24	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	-	~ 20
Doba pauzy (s)	1 - 120	v aut. režimu 15, max. 90
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	6
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	-	-



PRO ROTAČNÍ BRÁNY

7047L ELPRO 27

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro rotační brány s jedním nebo dvěma křídly, s nebo bez koncového spínače. Pro posuvné brány s jedním nebo se dvěma křídly (max. 0,5 HP s mechanickou spojkou).

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly, uložení pracovních dob do paměti, signalizace stavu automatizace. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7048L ELPRO 27 HP - 110 V

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro rotační brány s jedním nebo dvěma křídly, s nebo bez koncového spínače. Pro posuvné brány s jedním nebo se dvěma křídly (max. 0,5 HP s mechanickou spojkou). Napájecí napětí 110 V ac.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly, uložení pracovních dob do paměti, signalizace stavu automatizace. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	7047L ELPRO 27	7048L ELPRO 27 HP - 110 V
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50/60	110 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	750	750
Výstup bezpečnostního světla (V ac - W)	230 - 100	230 - 100
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přijímače (V ac)	24	24
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	24 - 150	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	0 - 120 (posuvné) 0 - 60 (rotační)	0 - 120 (posuvné) 0 - 60 (rotační)
Doba pauzy (s)	1 - 220	1 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	0 - 10	0 - 10
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	1 - 45	1 - 45

PRO ROTAČNÍ BRÁNY

7042L ELPRO 27 HP - 230 V

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro rotační brány s jedním nebo dvěma křídly, s nebo bez koncového spínače. Pro posuvné brány s jedním nebo se dvěma křídly (max. 1,5 HP s mechanickou spojkou). Napájecí napětí 230 V ac.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly, uložení pracovních dob do paměti, signalizace stavu automatizace. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7183L ELPRO 37 DB

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro rotační brány se dvěma křídly (max. 1,5 HP třífázové napájení nebo 1 HP jednofázové napájení).

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: napájení elektrického zámku, možnost připojení externích hodin, elektronická brzda, signalizace stavu automatizace. Automatická kontrola světelných závor (DSA), automatická kontrola bezpečnostních listů (DACS), možnost připojení semaforu s až třemi světly. Jednofázové a třífázové napájení. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	7042L ELPRO 27 HP - 230 V	7183L ELPRO 37 DB
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	400 - 50/60
Max. výkon motorů (W)	2.200	750 1PH - 1.200 3PH
Výstup bezpečnostního světla (V ac - W V ac)	230 - 100	relé 12
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V ac - mA)	24	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	24 - 150	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	0 - 120 (posuvné) 0 - 60 (rotační)	0 - 120
Doba pauzy (s)	1 - 220	1 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	0 - 10	0 - 10
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	1 - 45	-



PRO PRŮMYSLOVÁ A GARÁŽOVÁ VRATA

243L ELPRO 6 exp

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro pohon APROLI 480.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: tlačítko pro pohyb otevření/stop/zavření, slot pro rádiový přijímač, připojení světelných závor, pojistky nízkého a vysokého napětí, automatické zavírání. Rozměry krytu 147x197x80 mm. Stupeň ochrany IP 56. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



7087L ELPRO 37

(technické vlastnosti jsou uvedeny na str. 132)



7180L ELPRO 37 DS

(technické vlastnosti jsou uvedeny na str. 133)



7185L ELPRO 37 HP

(technické vlastnosti jsou uvedeny na str. 134)



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-
Max. výkon motorů (W)	400
Výstup bezpečnostního světla (V ac - W)	230 - 25
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V ac - mA)	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	-
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25
Pracovní doba (s)	-
Doba pauzy (s)	-
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	-

243L ELPRO 6 exp

PRO HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY

2431L ELPRO 88 exp

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro dopravní závory BARRI 88.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: slot pro rádiový přijímač, připojení světelných závor, pojistky nízkého a vysokého napětí, automatické zavírání. Rozměry krytu 147x197x80 mm. Stupeň ochrany IP 56. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



9899L ELPRO 980

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro dopravní závory BAYT 980.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: možnost současně činnosti dvou závor (master/slave), možnost připojení externích hodin, semaforu s až třemi světly, signalizace stavu automatizace. Rozměry krytu 235x314x139 mm. Stupeň ochrany IP 53. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	2431L ELPRO 88 exp	9899L ELPRO 980
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-	-
Max. výkon motorů (W)	400	1.200
Výstup bezpečnostního světla (V ac)	-	-
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přij. (V ac - mA)	24 - 500	24 - 500
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	-	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	-	-
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25	230 - 25
Pracovní doba (s)	60	max. 25
Doba pauzy (s)	-	0 - 180
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	-	-
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	-	-



PRO DVA MOTORY 230 V ac 1PH

7271L ELPRO XE

KOMPATIBILITA

Elektronická řídicí jednotka pro motory s mechanickým koncovým spínačem a bez něj.

PROGRAMOVACÍ LOGIKA

Automatický, poloautomatický režim, funkce krok-za-krokem, funkce mrtvý muž, otevírání průchodu pro pěší, ráz a blikání před uvedením do chodu.

HLAVNÍ FUNKCE

Intuitivní nastavení pomocí trimru a dip-přepínače: možnost připojení elektrického zámku, uložení dob do paměti, regulátor elektromechanických pohonů, vnější hodiny, semafor s až třemi světly, zelené/červené LED kontrolky diagnostiky pro snadné vyhodnocení stavu automatizace. Rozměry krytu 210x295x110 mm. Stupeň ochrany IP 64. Provozní teplota -20 °C +55 °C.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	7271L ELPRO XE
Jednofázové napájení desky (V ac - Hz)	230 - 50
Třífázové napájení desky (V ac - Hz)	-
Max. výkon motorů (W)	750
Výstup bezpečnostního světla (V ac - W)	230 - 100
Výstup bezp. sv. závor/spínače/rádio. přijímače (V ac)	24
Výstup signalizační kontrolky (V ac - W)	24 - 3
Výstup kontroly DSA (V ac - mA)	24 - 150
Výstup výstražného majáku (V ac - W)	230 - 25
Pracovní doba (s)	0 - 120 (posuvné) 0 - 60 (rotační)
Doba pauzy (s)	0 - 220
Doba opoždění křídla při zavírání (s)	0 - 10
Doba otevření průchodu pro pěší (s)	0 - 30

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRONICKÝM ŘÍDICÍM JEDNOTKÁM

2746L HELIOS 29

KOMPATIBILITA

Zásuvná deska pro řadu ELPRO 27/S40/7RP/XE.

HLAVNÍ FUNKCE

Umožňuje udržovat teplotu oleje v hydraulických pohonech Fadini v případě velmi studeného klimatu (-40 °C). Teplotu zásahu desky HELIOS 29 lze snadno zvolit prostřednictvím trimru na kartě a využít termostat, který je do ní integrován. Deska je doplněna teplotní sondou s kabelem o délce 5 m a konektorem. Kromě toho je možné připojit externí termostat (součást volitelného příslušenství), který na dálku monitoruje teplotu desky HELIOS 29 a tímto způsobem ji řídí.

Rozměry desky 50x110x160 mm. Rozměry sondy 60x67x70 mm



7230L DUPCO 72

KOMPATIBILITA

Deska pro celou řadu elektronických řídicích jednotek ELPRO.

HLAVNÍ FUNKCE

DUPCO 72 umožňuje získat čisté kontakty na výstupu duplikací jednotlivých kontaktů koncových spínačů na vstupu. Možnost připojení max. dvou pohonů s koncovým spínačem. Rozměry desky 32x61x100 mm



SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KÓD

POPIS



2729L

Polykarbonátový kryt pro vnější instalaci pro elektronické řídicí jednotky ELPRO. Stupeň ochrany IP 64. Rozměry krytu 210x295x110 mm



2731L

Uzamykatelný otočný ovladač síťového vypínače s krytem, šrouby a čtvercovým výřezem 48x48 mm



2732L

Třípólový síťový vypínač



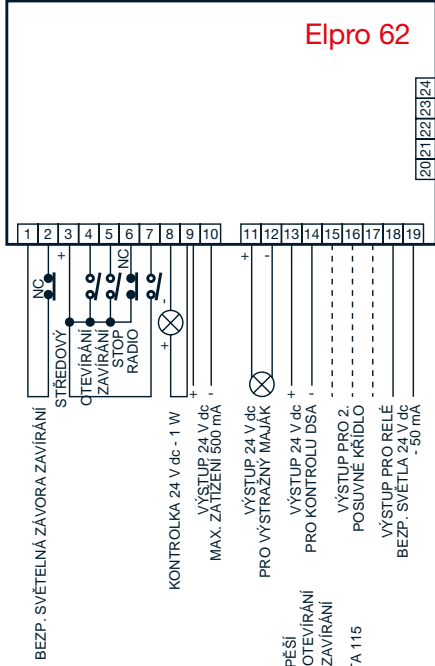
7062L

Mikroprocesor řady ELPRO



7282L

Zásuvná karta semaforu pro ELPRO (je-li součástí slot)



Elpro 62

BEZP. LIŠTA ZAVÍRÁNÍ

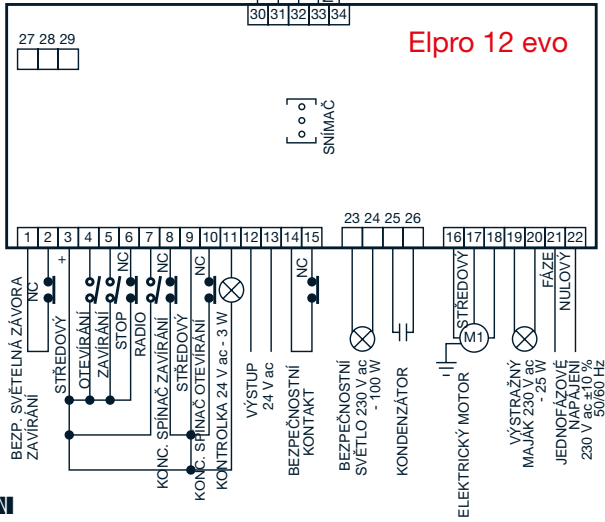
BEZP. LIŠTA OTEVÍRÁNÍ

VSTUP
PRO PĚŠÍ



Elpro 12 evo

SNÍMAČ



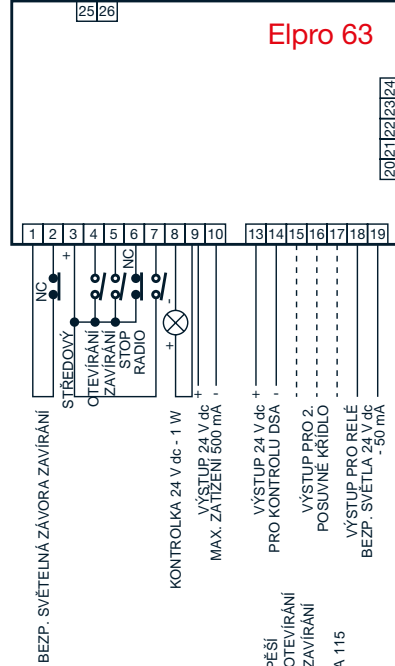
VÝSTUP 230 V ac - 25 W
PRO VÝSTRAŽNÝ MAJÁK

Elpro 63

BEZP. LIŠTA ZAVÍRÁNÍ

BEZP. LIŠTA OTEVÍRÁNÍ

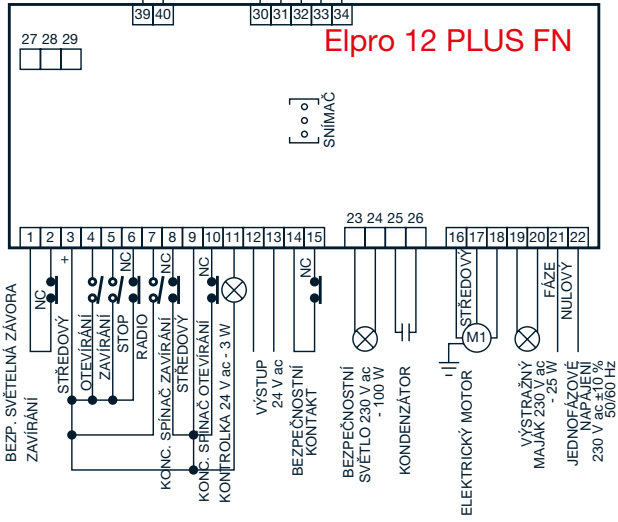
VSTUP
PRO PĚŠÍ

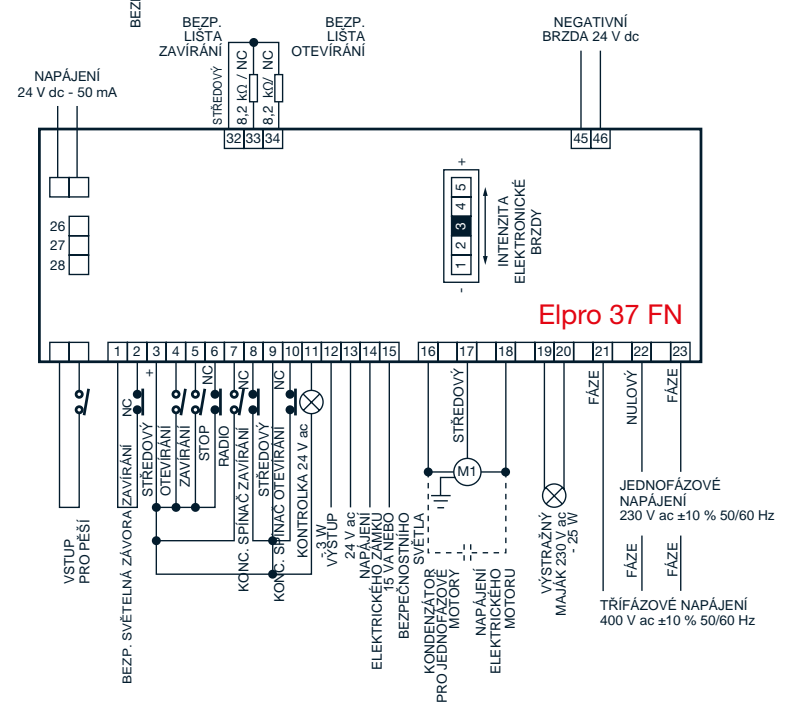
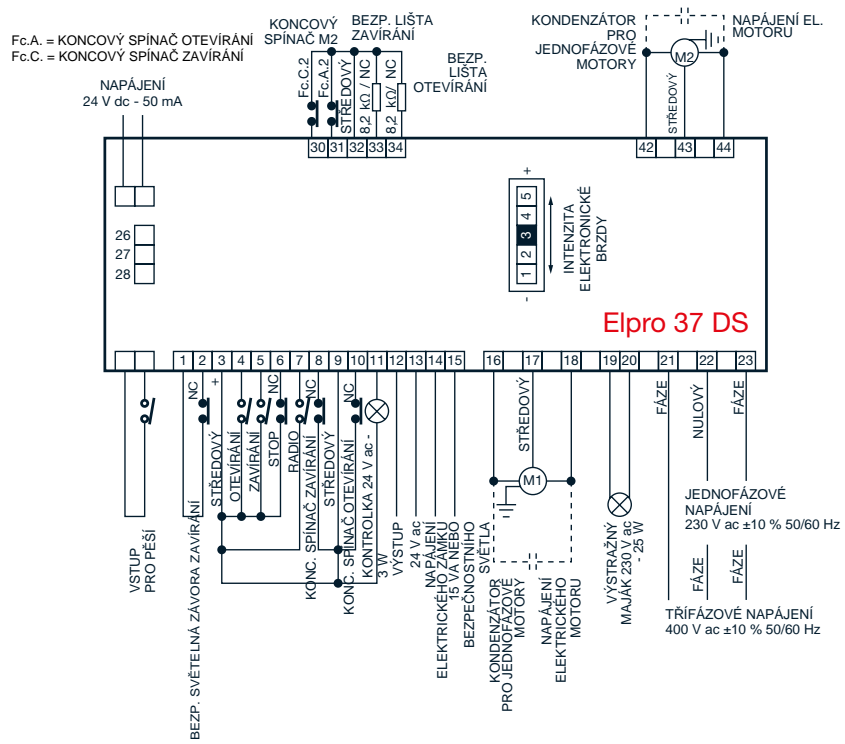
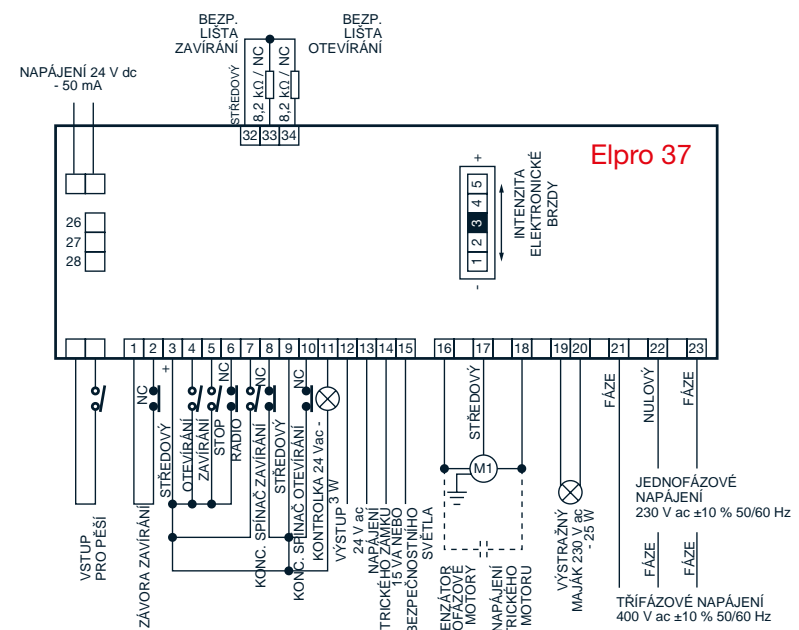
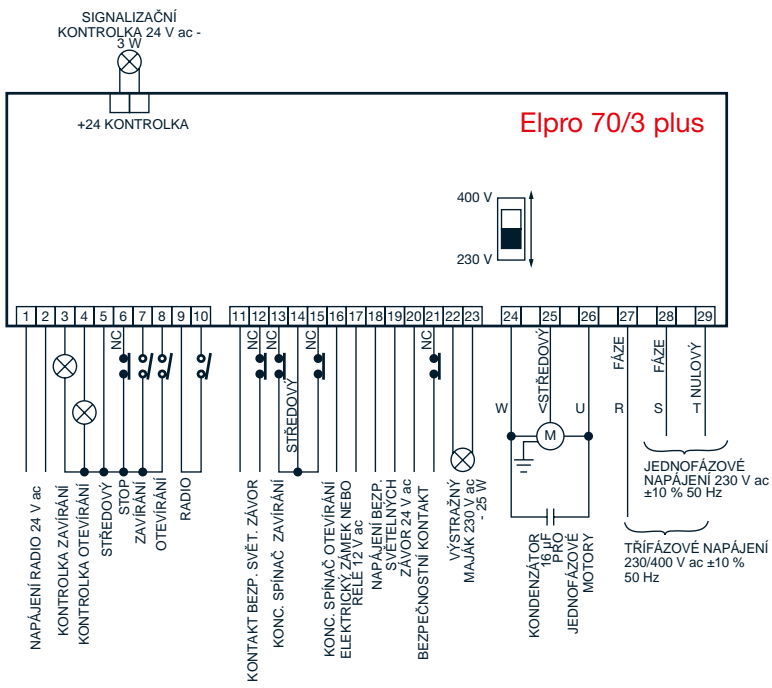


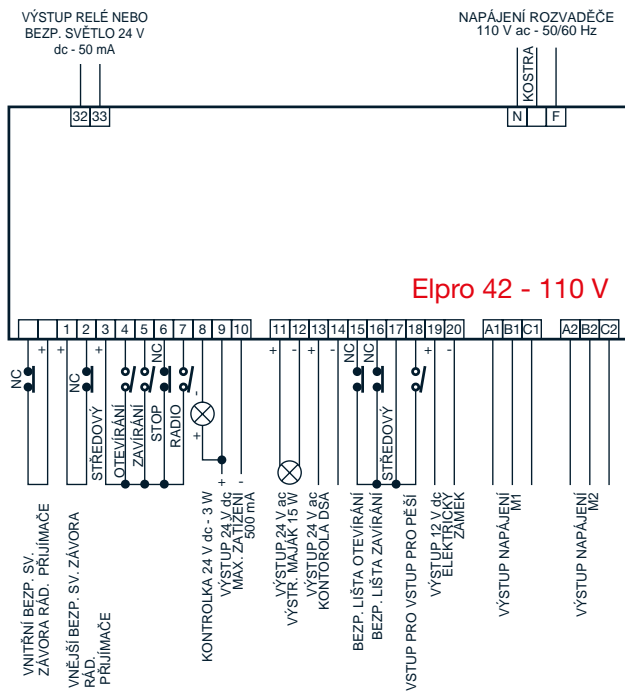
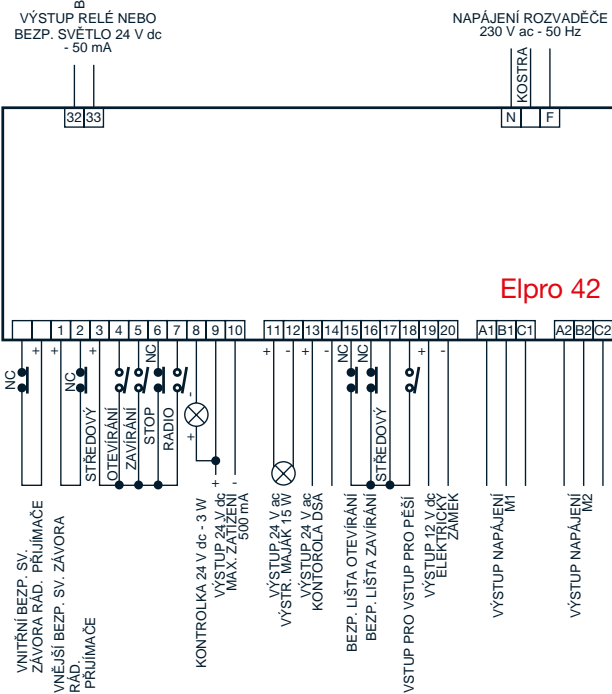
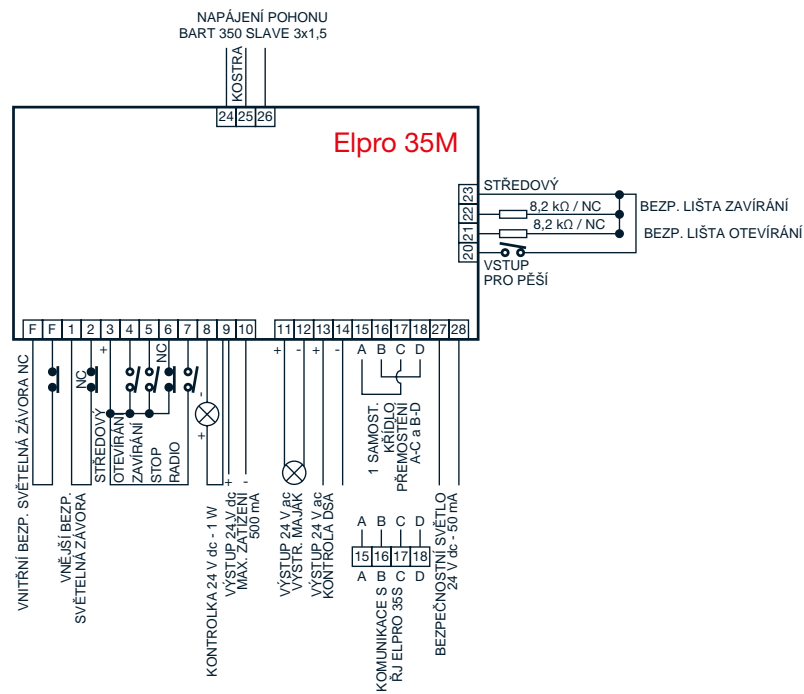
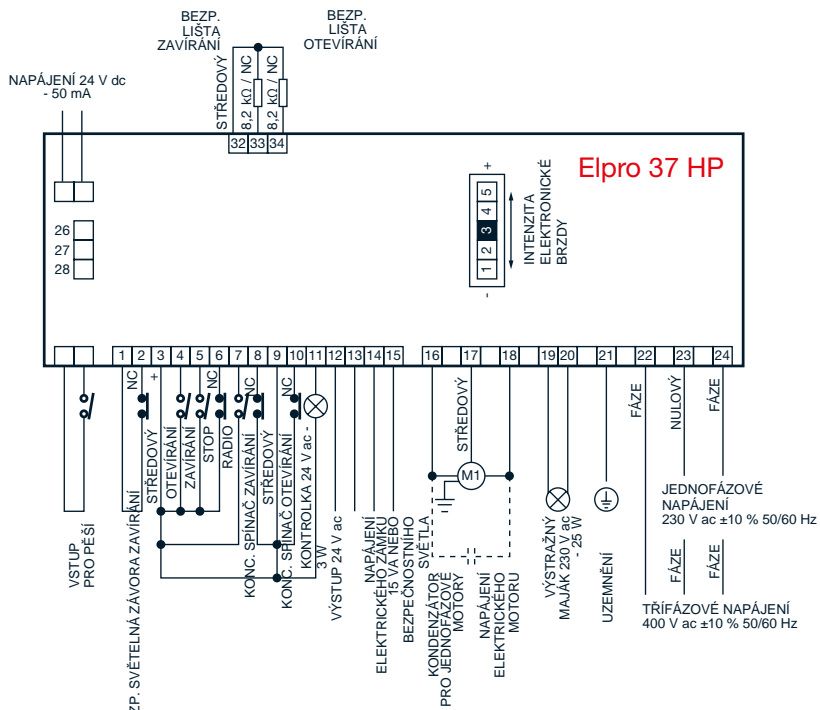
NEGATIVNÍ
BRZDA 24 V dc

Elpro 12 PLUS FN

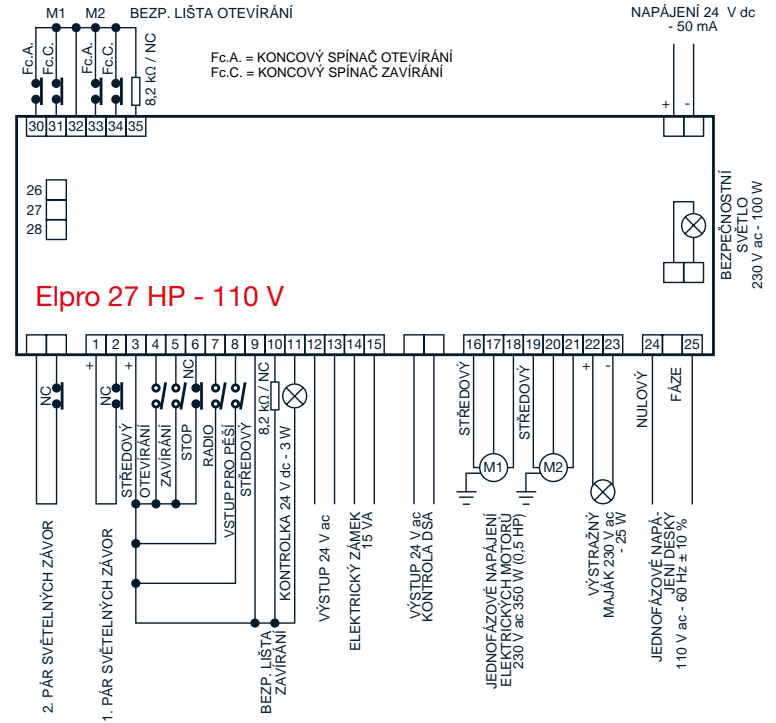
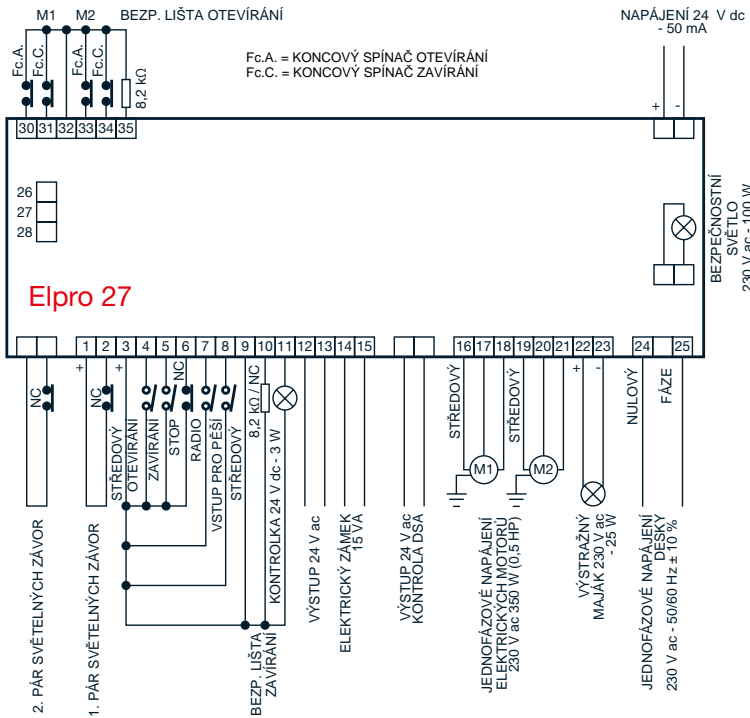
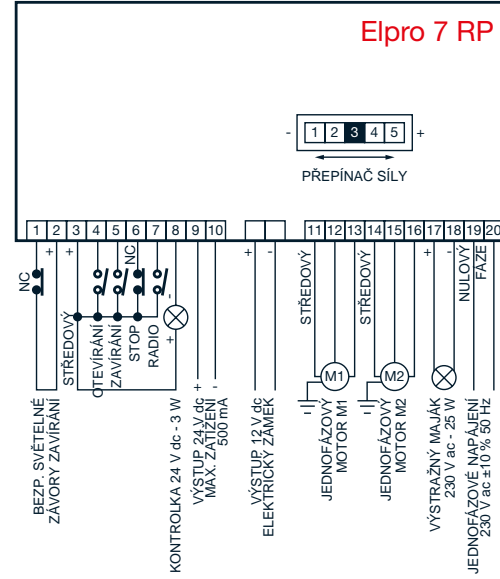
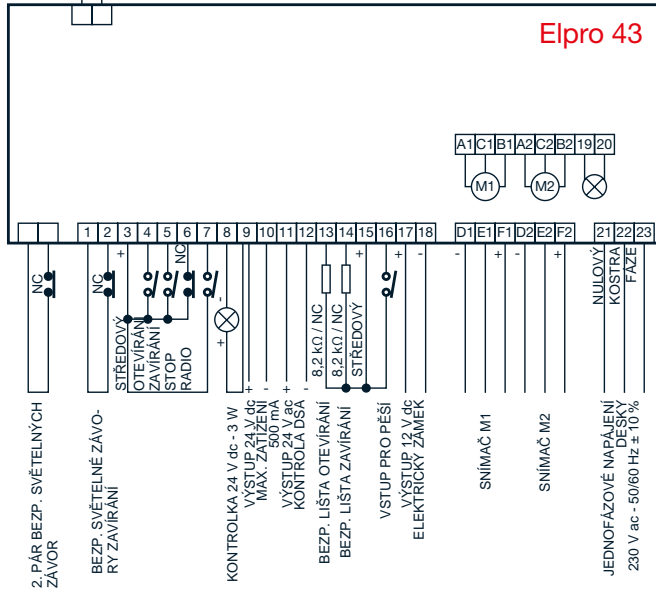
SNÍMAČ

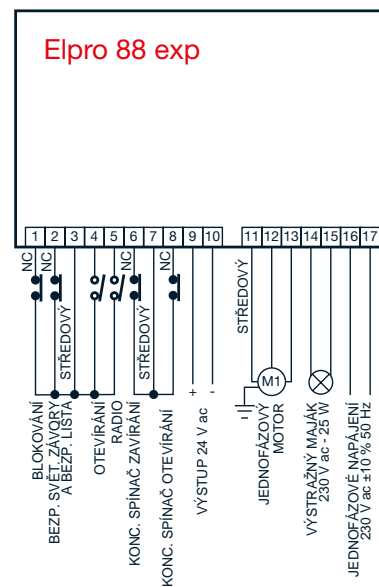
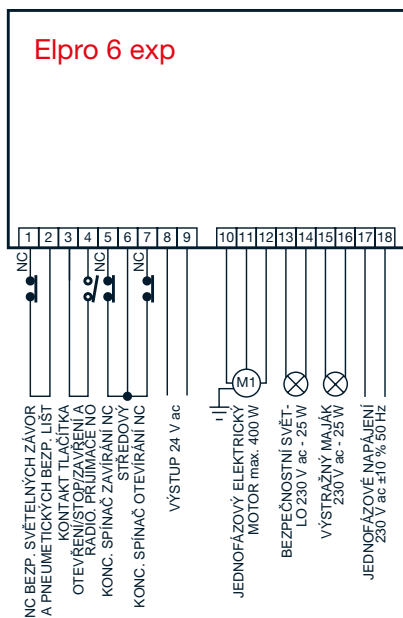
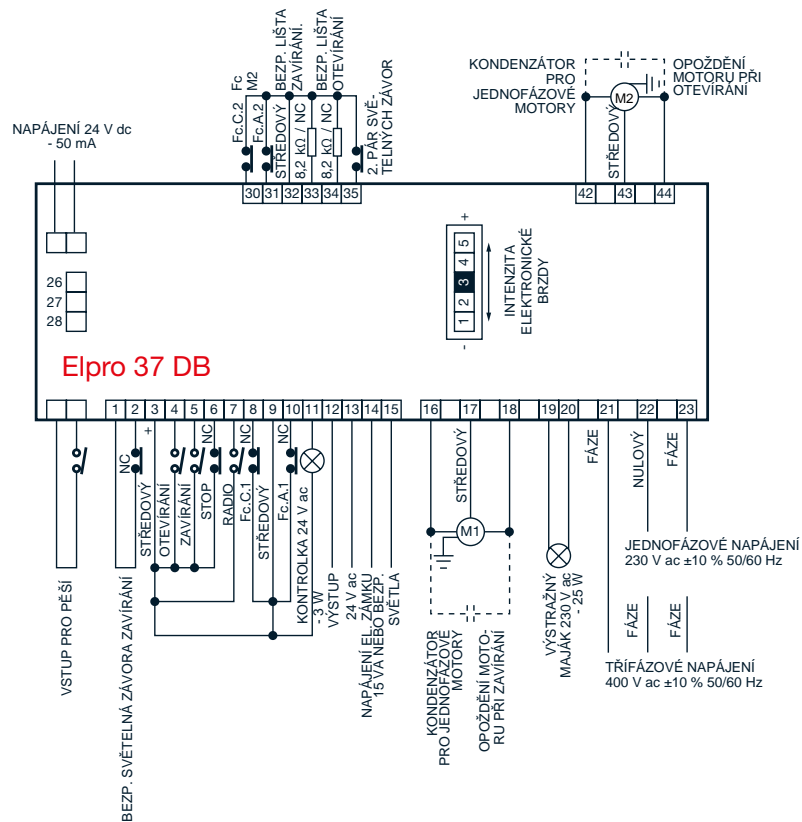
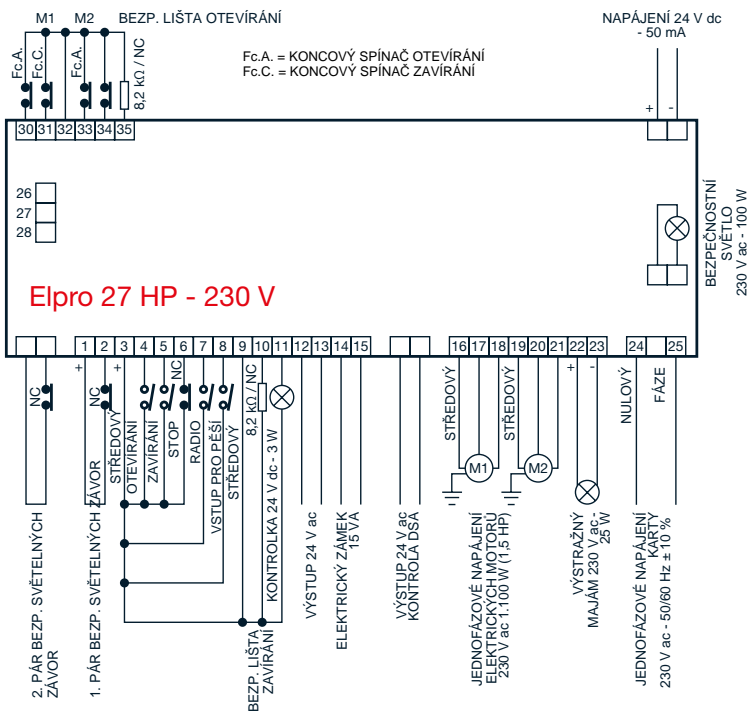


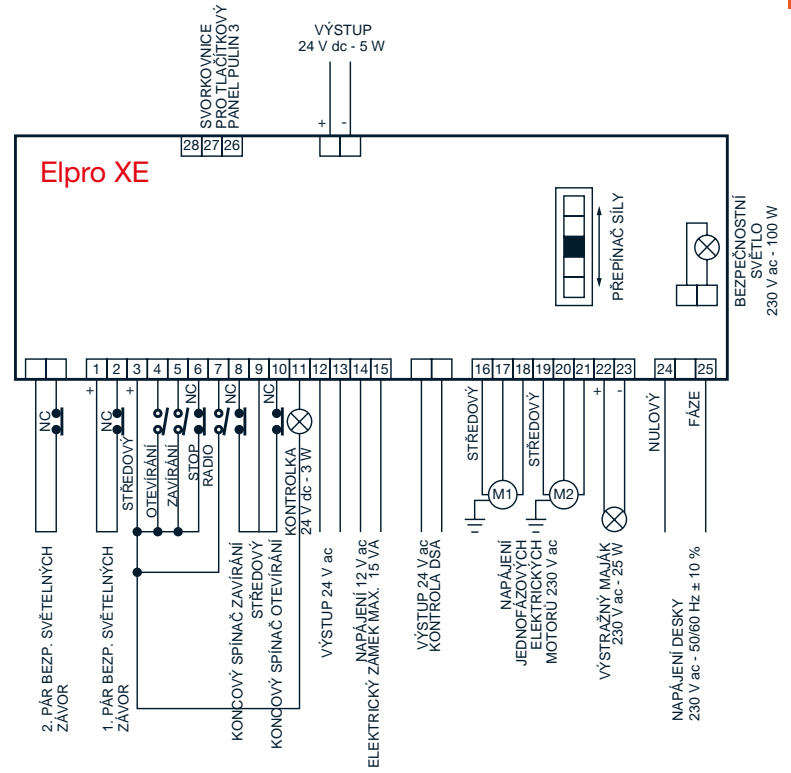
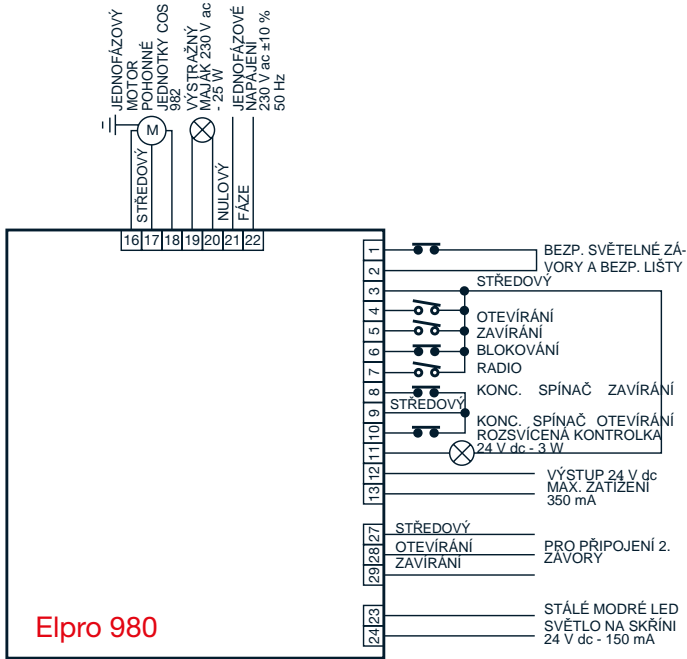




VÝSTUP RELÉ NEBO
BEZP. SVĚTLO 24 V dc -
50 mA







SADY





PRO POSUVNÉ BRÁNY

sada **JUNIOR 624** 152

sada **JUNIOR 633** 153

sada **JUNIOR 650** 154

PRO ROTAČNÍ BRÁNY

sada **DARDO 424** 155

sada **DARDO 430** 156

sada **HINDI 880 SPRINT** 157

sada **NUPI 66** 158

sada **BART 350** 159

PRO VÝKLOPNÁ VRATA

sada **APROLI 480** 160



SADA JUNIOR 624

sada **624K0VL**

pro posuvné brány do hmotnosti max. 400 kg
pro rezidenční použití



624L

Pohon 24 V dc s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 62, magnetický koncový spínač, rychlost 12 m/min

1x

sada **625K0VL**

pro posuvné brány do hmotnosti max. 400 kg
pro rezidenční použití



624L

Pohon 24 V dc s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 62, magnetický koncový spínač, rychlost 12 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K
klíčový spínač s upevněním na zeď, se standardním profilem



1x

140L

ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



1x

5313GL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



1x

140L

ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



2x

5313GL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



SADA JUNIOR 633

sada 633K0VL

pro posuvné brány do hmotnosti max. 600 kg

pro rezidenční použití, použití v bytových domech a pro průmyslové použití



633L

Pohon 230 V ac s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 63, magnetický koncový spínač, rychlost 10 m/min

1x

sada 634K0VL

pro posuvné brány do hmotnosti max. 600 kg

pro rezidenční použití, použití v bytových domech a pro průmyslové použití



633L

Pohon 230 V ac s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 63, magnetický koncový spínač, rychlost 10 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K

klíčový spínač s upevněním na zeď, se standardním profilem



1x

140L

ZERO.PH

pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



1x

5313GL

VIX 53/4 TR

čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R

rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L

výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



1x

140L

ZERO.PH

pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



2x

5313GL

VIX 53/4 TR

čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R

rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L

výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



SADA JUNIOR 650

sada **650K0VL**

pro posuvné brány do hmotnosti max. 1.200 kg
pro průmyslové použití



650L

Pohon 230 V ac s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 63, magnetický koncový spínač, rychlost 10 m/min

1x

sada **651K0VL**

pro posuvné brány do hmotnosti max. 1.200 kg
pro průmyslové použití



650L

Pohon 230 V ac s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 63, magnetický koncový spínač, rychlost 10 m/min

1x



1x

142L

ZERO.K
klíčový spínač s upevněním na zeď, se standardním profilem



1x

140L

ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



1x

5313GL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



1x

140L

ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



2x

5313GL

VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



1x

5311L

VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x

152L

ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x

2127L

Výstražný štítek

18 sad / paletu



SADA DARDO 424

sada 4240KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,5 metru
pro rezidenční použití

424L

Pohon 24 V dc

2x



sada 4241KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,5 metru
pro rezidenční použití

424L

Pohon 24 V dc

2x



- 1x **4200L**
ELPRO 42
elektronická řídicí jednotka



- 1x **142L**
ZERO.K
klíčový spínač s upevněním
na zeď, se standardním
profiem



- 1x **140L**
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor
s upevněním na zeď



- 1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



- 1x **4200L**
ELPRO 42
elektronická řídicí jednotka



- 1x **140L**
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných
závor s upevněním na zeď



- 2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



SADA DARDO 430

sada **4301K0VL**

pro rotační brány do hmotnosti max. 350 kg
s maximální délkou křídla 2,8 metru
pro rezidenční použití

430L

Pohon 230 V ac

2x



sada **4302K0VL**

pro rotační brány do hmotnosti max. 350 kg
s maximální délkou křídla 2,8 metru
pro rezidenční použití

430L

Pohon 230 V ac

2x



- 1x **4300L**
ELPRO 43
elektronická řídicí jednotka



- 1x **142L**
ZERO.K
klíčový spínač s upevněním
na zeď, se standardním
profilem



- 1x **140L**
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných
závor s upevněním na zeď



- 1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



- 1x **4300L**
ELPRO 43
elektronická řídicí jednotka



- 1x **140L**
ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných
závor s upevněním na zeď



- 2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



SADA HINDI 880 SPRINT

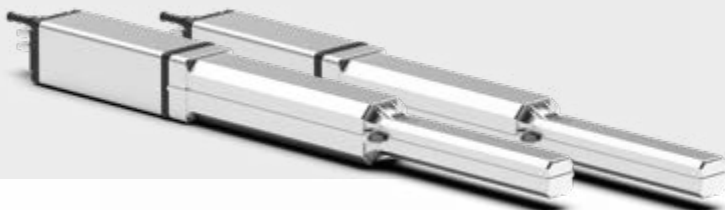
sada **8820KOVL**

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,3 metru
pro rezidenční použití

888L

Hydraulický pohon 230 V ac s blokováním při uzavření

2x



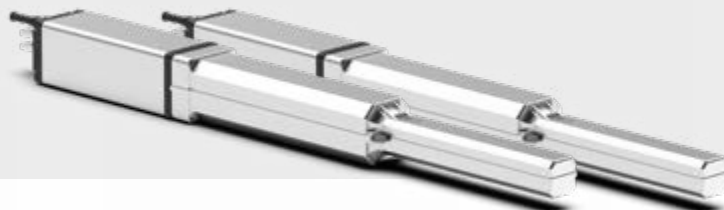
sada **8821KOVL**

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,3 metru
pro rezidenční použití

888L

Hydraulický pohon 230 V ac s blokováním při uzavření

2x



- 1x **7047L**
ELPRO 27
elektronická řídicí jednotka



- 1x **142L**
ZERO.K
klíčový spínač s upevněním
na zeď, se standardním
profilem



- 1x **107L**
TRIFO 11
pár světelných závor k
instalaci na zeď



- 1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

12 sad / paletu



- 1x **7047L**
ELPRO 27
elektronická řídicí jednotka



- 1x **107L**
TRIFO 11
pár světelných závor k
instalaci na zeď



- 2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



- 1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L**
Výstražný štítek

12 sad / paletu



SADA NUPI 66

sada 6660KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,5 metru
pro rezidenční použití

661L

Hydraulický pohon 230 V ac s blokováním při uzavření

2x

sada 6661KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 400 kg
s maximální délkou křídla 2,5 metru
pro rezidenční použití

661L

Hydraulický pohon 230 V ac s blokováním při uzavření

2x



1x **6610L**
ELPRO 7 RP
elektronická řídicí jednotka



1x **142L**
ZERO.K
klíčový spínač s upevněním
na zeď, se standardním
profilem



1x **107L**
TRIFO 11
pár světelných závor k
instalaci na zeď



1x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



1x **6610L**
ELPRO 7 RP
elektronická řídicí jednotka



1x **107L**
TRIFO 11
pár světelných závor k
instalaci na zeď



2x **5313GL**
VIX 53/4 TR
čtyřkanalový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



1x **5311L**
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x **152L**
ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



1x **2127L**
Výstražný štítek

15 sad / paletu



SADA BART 350

sada 3520KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 300 kg
s maximální délkou křídla 2,3 metru
pro rezidenční použití



- 1x **351L** Pohon master 24 V dc s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 35M
- 1x **352L** Pohon slave 24 V dc s elektronickou deskou ELPRO 35S
- 2x **358L** Kloubové rameno

sada 3521KOVL

pro rotační brány do hmotnosti max. 300 kg
s maximální délkou křídla 2,3 metru
pro rezidenční použití



- 1x **351L** Pohon master 24 V dc s elektronickou řídicí jednotkou ELPRO 35M
- 1x **352L** Pohon slave 24 V dc s elektronickou deskou ELPRO 35S
- 2x **358L** Kloubové rameno



- 1x **142L** ZERO.K
klíčový spínač s upevněním na zeď, se standardním profilem



- 1x **140L** ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



- 1x **5313GL** VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



- 1x **5311L** VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L** ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L** Výstražný štítek

12 sad / paletu



- 1x **140L** ZERO.PH
pár bezpečnostních světelných závor s upevněním na zeď



- 2x **5313GL** VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač 868,19 MHz, limetkově zelená barva



- 1x **5311L** VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



- 1x **152L** ZERO.L
výstražný maják 230 V ac - 24 V ac/dc



- 1x **2127L** Výstražný štítek

12 sad / paletu



SADA **APROLI 480**

sada **465K0VL**

pro výklopná garážová vrata, maximální plocha vrat 7 m²



1x 482L
Hydraulický pohon 230 V ac

1x 510L
Kryt s bezpečnostním světlem



1x 483L
Sada příslušenství pro připevnění pohonu



1x 243L
ELPRO 6 exp
elektronická řídicí jednotka



1x 107L
TRIFO 11
pár světelných závor k
instalaci na zeď



1x 5313GL
VIX 53/4 TR
čtyřkanálový rádiový vysílač
868,19 MHz, limetkově zelená
barva



1x 5311L
VIX 53/2 R
rádiový přijímač ve vestavné verzi



1x 4605L
anténa BIRIO A8 včetně držáku
na zeď



1x 2127L
Výstražný štítek

6 sad / paletu





KOMPONENTY PRO BRÁNY

2061L

Pojezdové kolečko ø 90 mm s kuličkovým ložiskem a šroubem k připevnění, V profil. Pro posuvné brány



2064L

Pojezdové kolečko ø 120 mm s ložiskem, V profil. Pro posuvné brány



2065L

Pojezdové kolečko ø 160 mm s kuličkovým ložiskem a šroubem k připevnění, V profil. Pro posuvné brány



2066L

Pojezdové kolečko ø 200 mm s kuličkovým ložiskem a šroubem k připevnění, V profil. Pro posuvné brány



2068L

Nylonová vodicí kladka ø 25x32 mm. Pro posuvné brány



2069L

Nylonová vodicí kladka ø 40x44 mm. Pro posuvné brány



2127L

Výstražný štítek



7089L

Mechanická západka s posuvným ložiskem. Pro rotační brány



7098L

Elektrický zámek V96, rotační západka, evropský zámek, malé provedení, napájecí napětí 12 V ac. Pro rotační brány



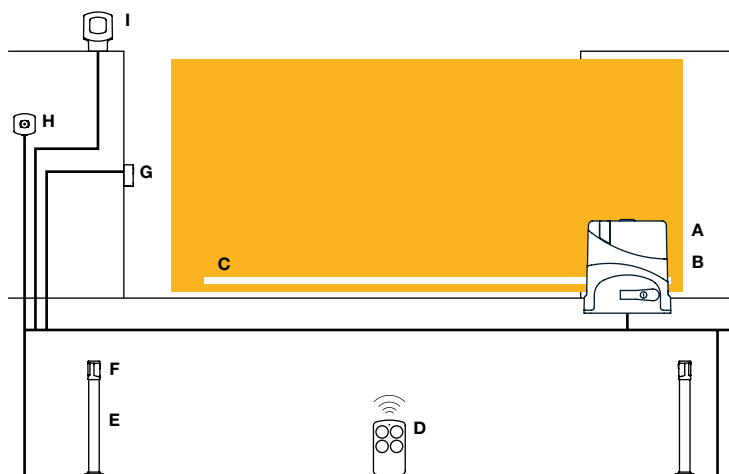
7099L

Elektrický zámek V90, rotační západka, kulatý zámek, pro rotační brány, napájecí napětí 12 V ac. Pro rotační brány

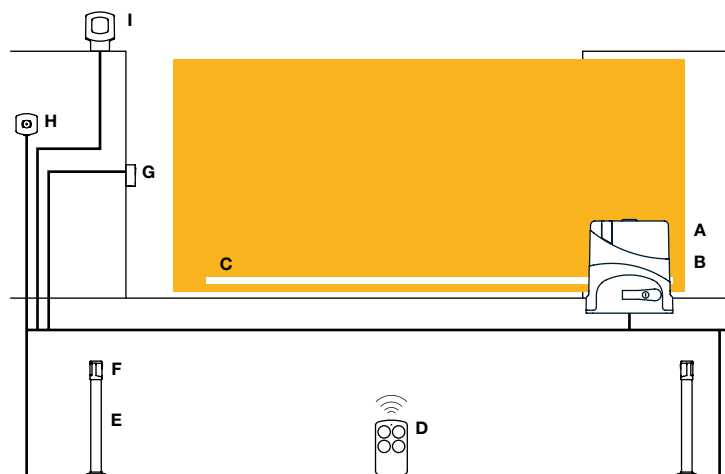




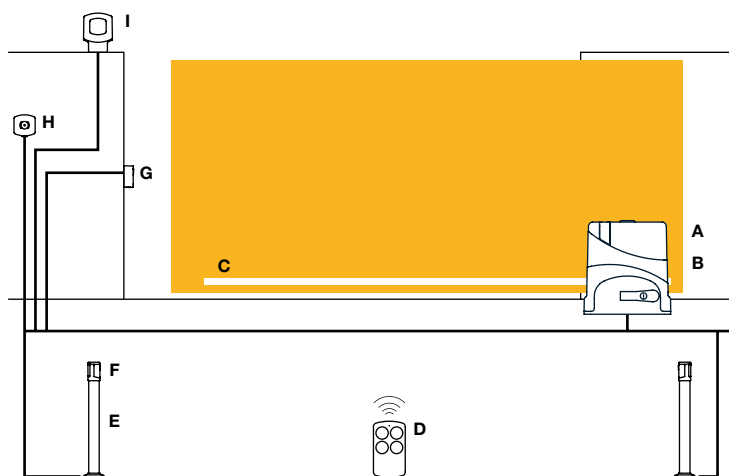
PRO POSUVNÉ BRÁNY



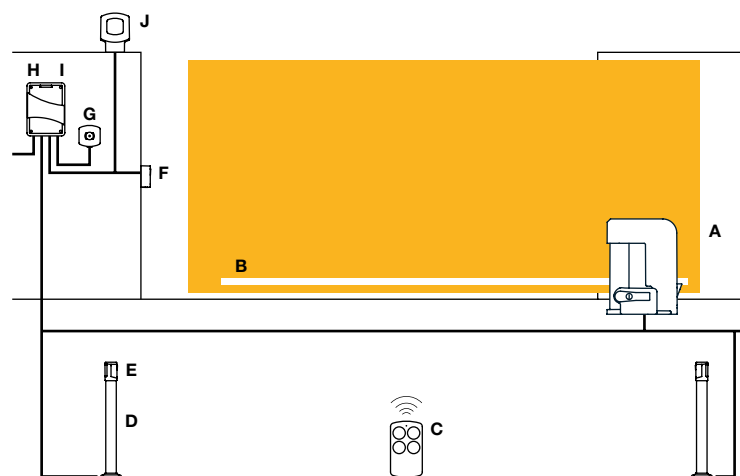
A - 1x 624L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L,
G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L



A - 1x 633L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L,
G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L

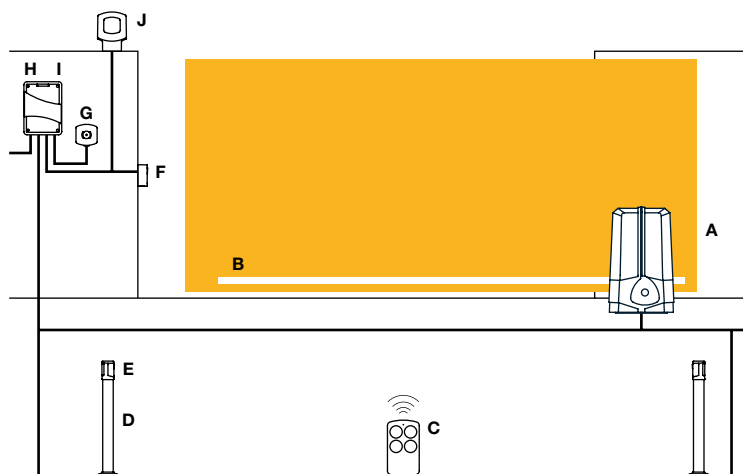


A - 1x 650L, B - 1x 5311L, C - 1x 2118L, D - 1x 5313GL, E - 1x 153L, F - 1x 141L,
G - 1x 140L, H - 1x 142L, I - 1x 152L

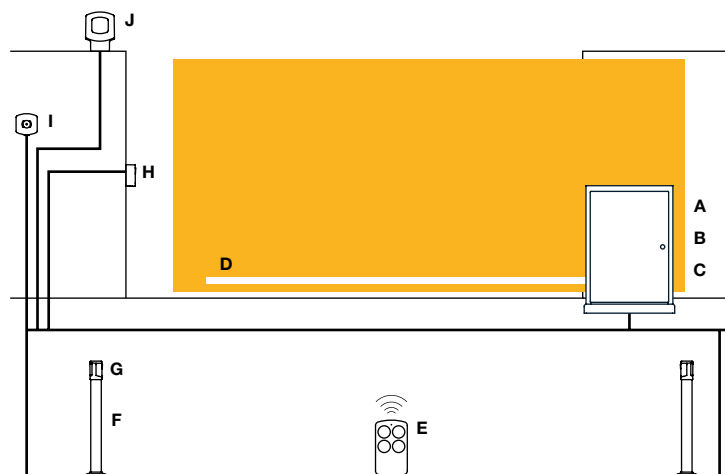


A - 1x 1117L, B - 1x 2118L, C - 1x 5313GL, D - 1x 153L, E - 1x 141L, F - 1x 140L,
G - 1x 142L, H - 1x 7087L, I - 1x 1x 5311L, J - 1x 152L

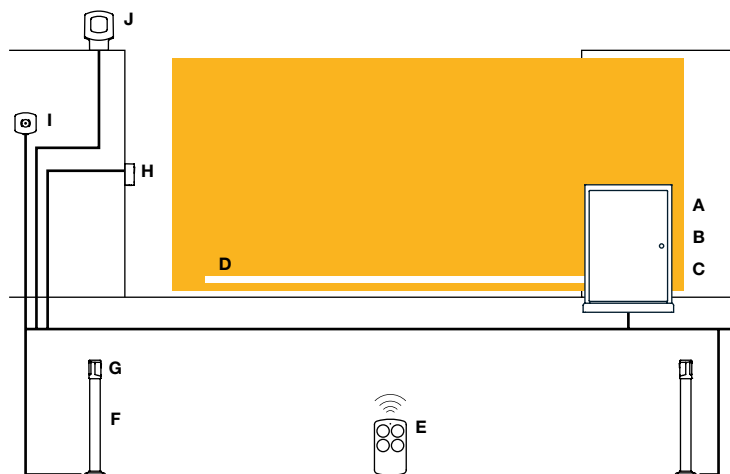
PRO POSUVNÉ BRÁNY



A - 1x 212567L, B - 3x 2039L, C - 1x 5313GL, D - 1x 153L, E - 1x 141L, F - 1x 140L, G - 1x 142L, H - 1x 7087L, I - 1x 5311L, J - 1x 152L

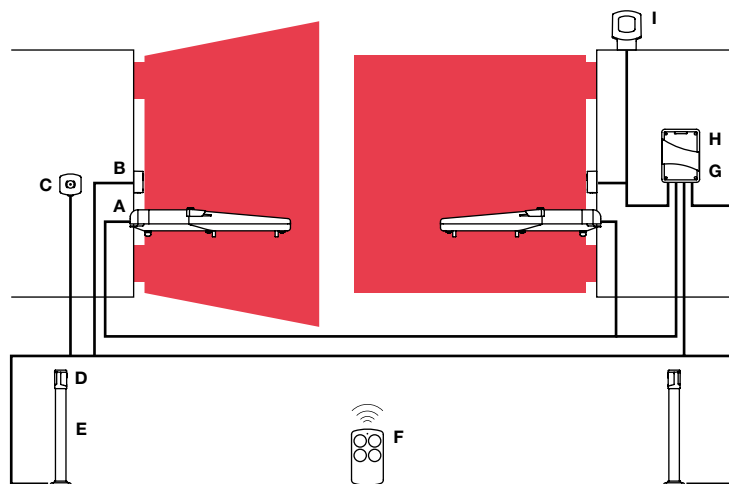


A - 1x 3002L, B - 1x 5311L, C - 1x 7185L, D - 10x 2039L, E - 1x 5313GL, F - 1x 155L, G - 1x 141L, H - 1x 140L, I - 1x 142L, J - 1x 152L

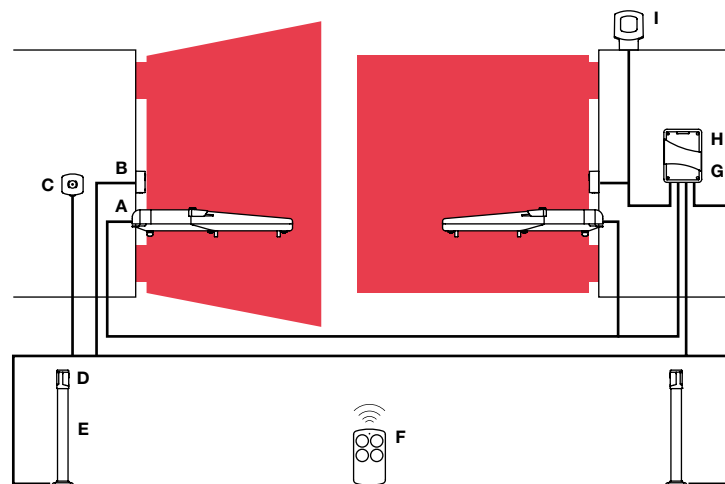


A - 1x 4002L, B - 1x 5311L, C - 1x 7185L, D - 10x 2039L, E - 1x 5313GL, F - 1x 155L, G - 1x 141L, H - 1x 140L, I - 1x 142L, J - 1x 152L

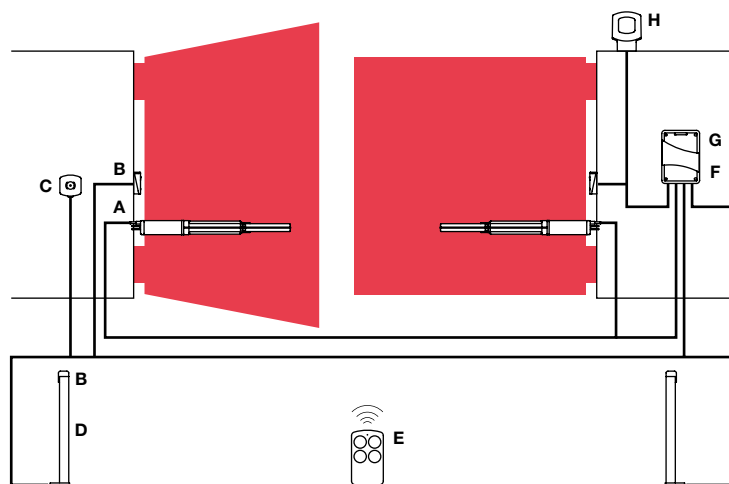
PRO ROTAČNÍ BRÁNY



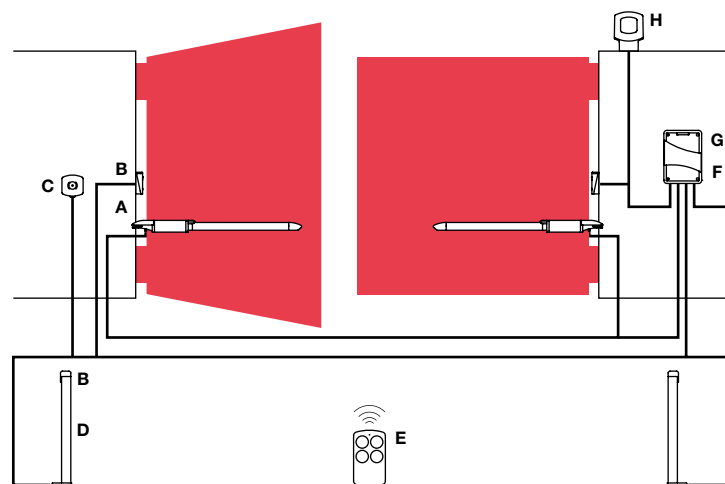
**A - 2x 424L, B - 1x 140L, C - 1x 142L, D - 1x 141L, E - 1x 153L, F - 1x 5313GL,
G - 1x 4200L, H - 1x 5311L, I - 1x 152L**



**A - 2x 430L, B - 1x 140L, C - 1x 142L, D - 1x 141L, E - 1x 153L, F - 1x 5313GL,
G - 1x 4300L, H - 1x 5311L, I - 1x 152L**

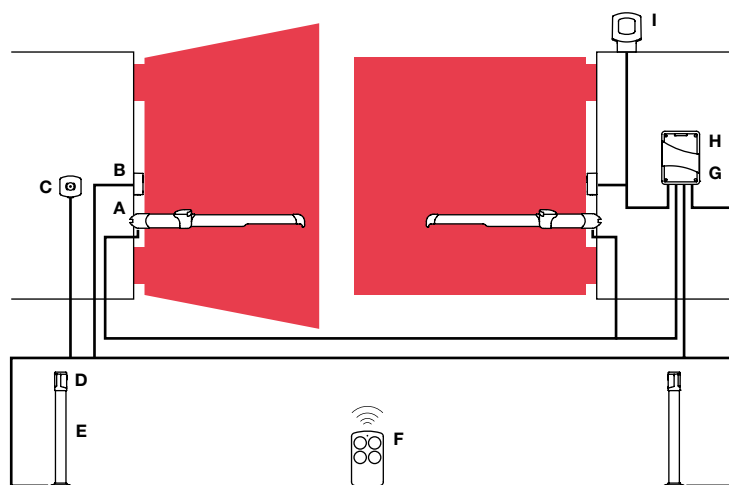


**A - 2x 888L, B - 2x 107L, C - 1x 142L, D - 1x 108L, E - 1x 5313GL, F - 1x 7047L,
G - 1x 5311L, H - 1x 152L**

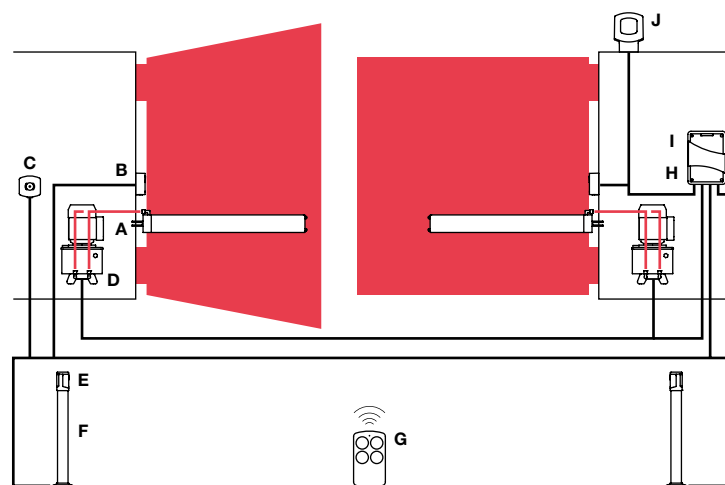


**A - 2x 661L, B - 2x 107L, C - 1x 142L, D - 1x 108L, E - 1x 5313GL, F - 1x 6610L,
G - 1x 5311L, H - 1x 152L**

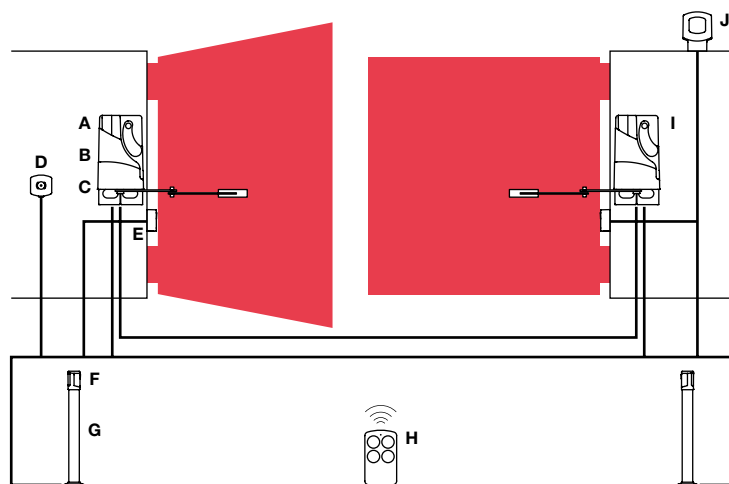
PRO ROTAČNÍ BRÁNY



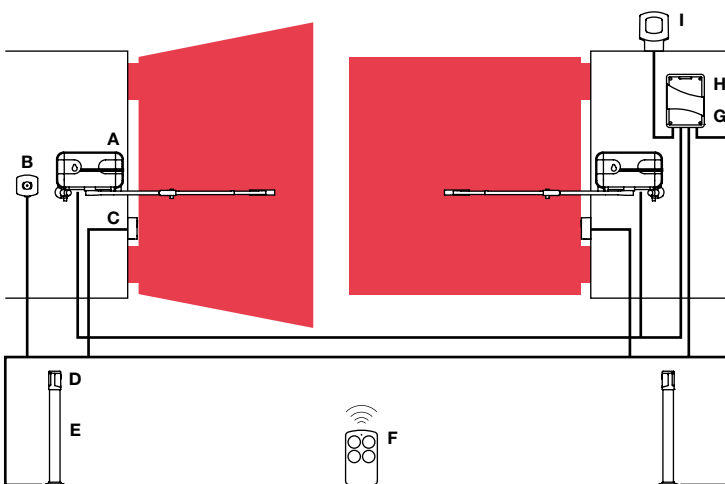
A - 2x 880P5L, B - 1x 140L, C - 1x 142L, D - 1x 141L, E - 1x 155L, F - 1x 5313GL, G - 1x 7047L, H - 1x 5311L, I - 1x 152L



A - 2x 7012L, B - 1x 140L, C - 1x 142L, D - 2x 7022P6L, E - 1x 141L, F - 1x 156L, G - 1x 5313GL, H - 1x 7047L, I - 1x 5311L, J - 1x 152L

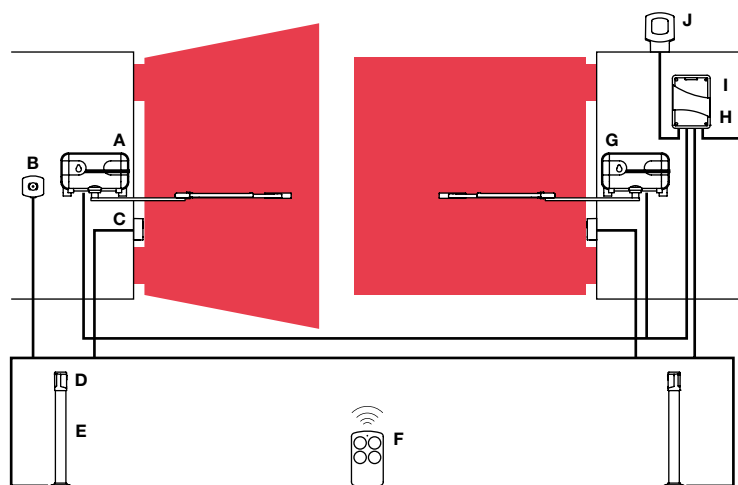


A - 1x 351L, B - 1x 5311L, C - 2x 358L, D - 1x 142L, E - 1x 140L, F - 1x 141L, G - 1x 153L, H - 1x 5313GL, I - 1x 352L, J - 1x 152L

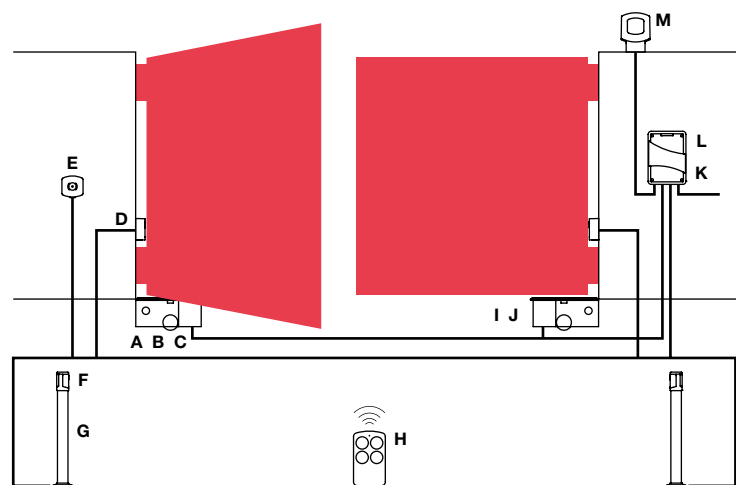


A - 2x 281L, B - 1x 142L, C - 1x 140L, D - 1x 141L, E - 1x 153L, F - 1x 5313GL, G - 1x 7047L, H - 1x 5311L, I - 1x 152L

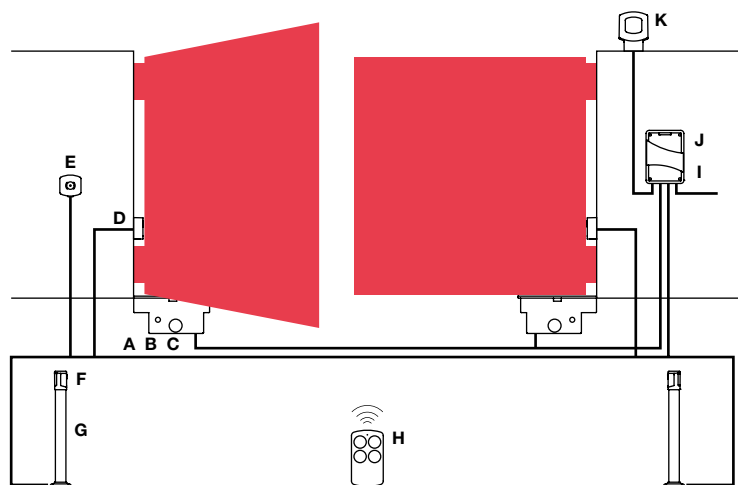
PRO ROTAČNÍ BRÁNY



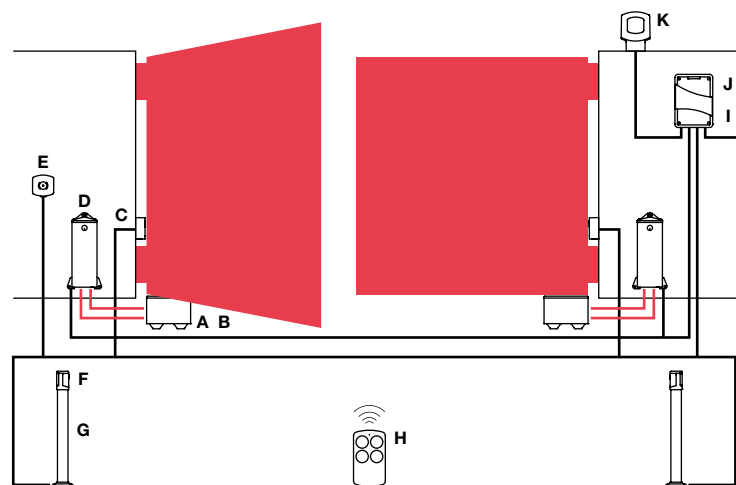
A - 1x 298SXL, **B** - 1x 142L, **C** - 1x 140L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL,
G - 1x 298DXL, **H** - 1x 7047L, **I** - 1x 5311L, **J** - 1x 152L



A - 1x 7677BB3SXL, **B** - 2x 745L, **C** - 1x 748SXL, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7677BB3DXL, **J** - 1x 748DXL, **K** - 1x 7047L,
L - 1x 5311L, **M** - 1x 152L

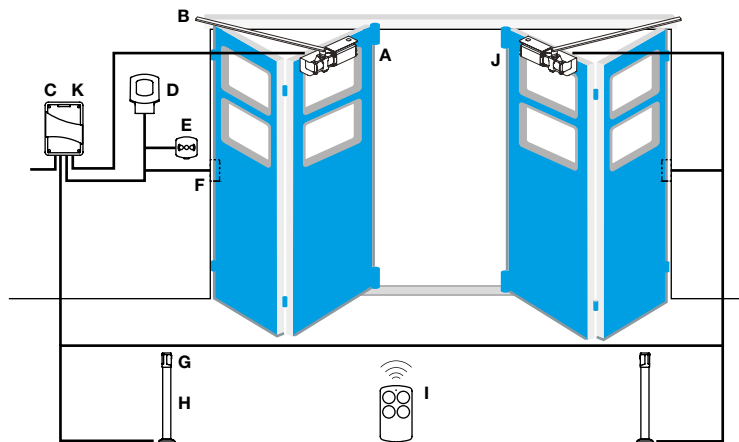


A - 2x 7877BB3L, **B** - 2x 7871L, **C** - 2x 7872L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L

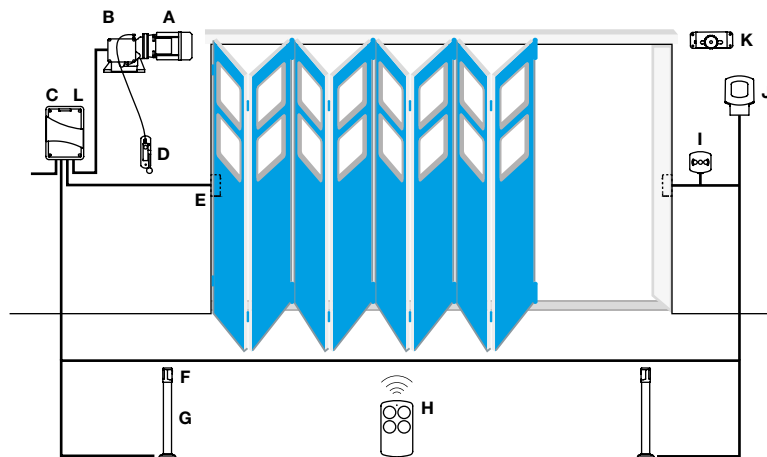


A - 2x 710L, **B** - 2x 7027L, **C** - 1x 140L, **D** - 2x 7021L, **E** - 1x 142L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 155L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 7047L, **J** - 1x 5311L, **K** - 1x 152L

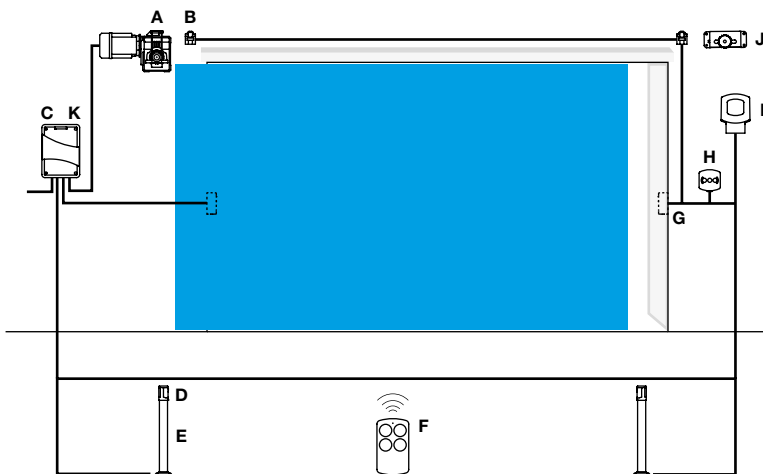
PRO PRŮMYSLOVÁ A GARÁŽOVÁ VRATA



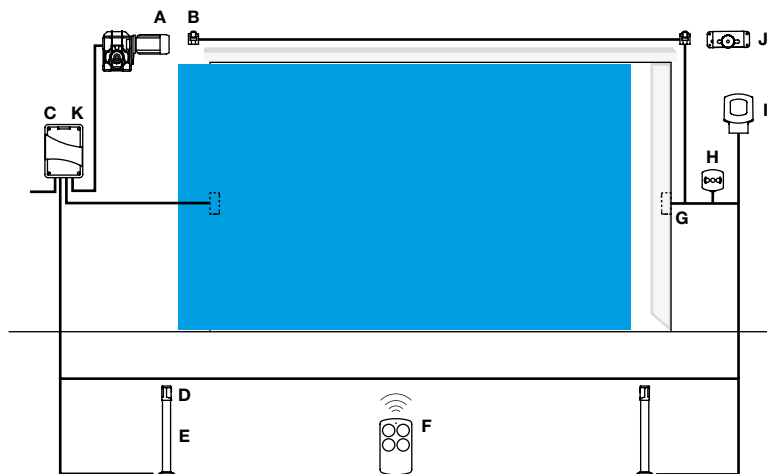
A - 1x 394DXL, **B** - 2x 396L, **C** - 1x 7047L, **D** - 1x 152L, **E** - 1x 150L, **F** - 1x 140L, **G** - 1x 141L, **H** - 1x 153L, **I** - 1x 5313GL, **J** - 1x 394SXL, **K** - 1x 5311L



A - 1x 2052L, **B** - 1x 2059L, **C** - 1x 7087L, **D** - 1x 2044L, **E** - 1x 140L, **F** - 1x 141L, **G** - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 150L, **J** - 1x 152L, **K** - 1x 2053L, **L** - 1x 5311L

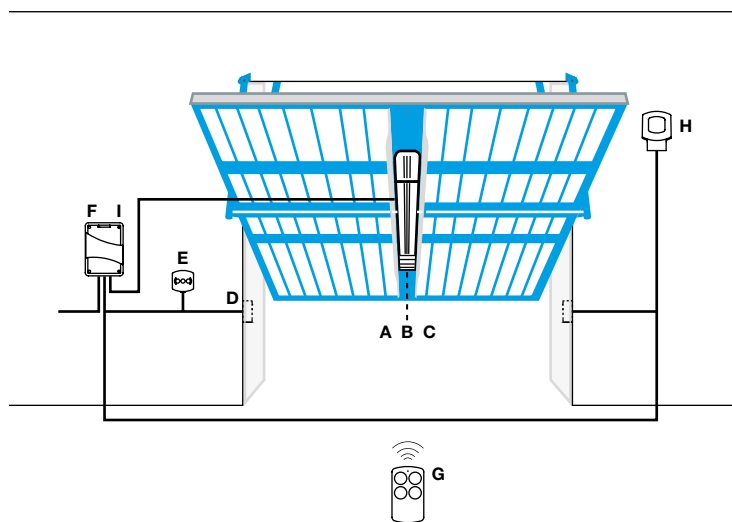


A - 1x 2220L, **B** - 1x 2057L, **C** - 1x 7185L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 153L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 150L, **I** - 1x 152L, **J** - 1x 2053L, **K** - 1x 5311L



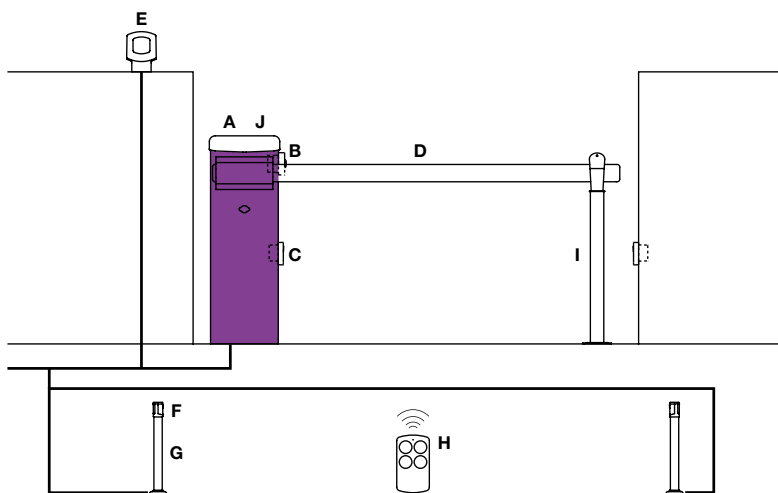
A - 1x 2223L, **B** - 1x 2057L, **C** - 1x 7185L, **D** - 1x 141L, **E** - 1x 155L, **F** - 1x 5313GL, **G** - 1x 140L, **H** - 1x 150L, **I** - 1x 152L, **J** - 1x 2053L, **K** - 1x 5311L

PRO PRŮMYSLOVÁ A GARÁŽOVÁ VRATA

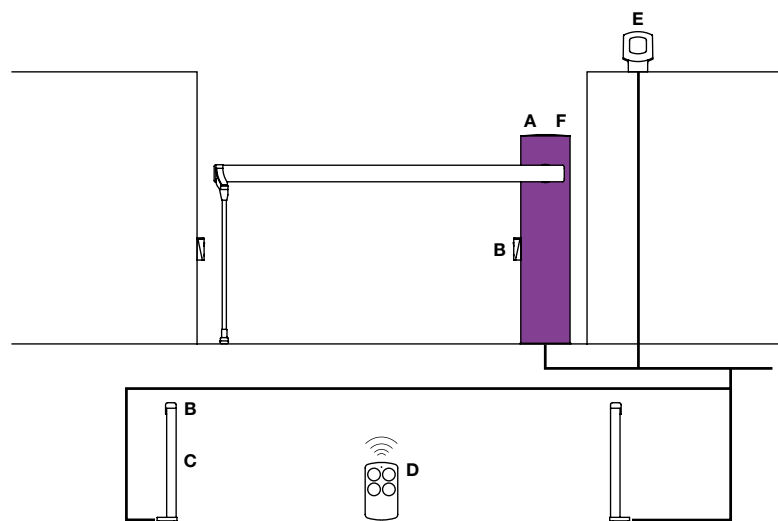


A - 1x 482L, **B** - 1x 483L, **C** - 1x 510L, **D** - 1x 140L, **E** - 1x 150L, **F** - 1x 243L,
G - 1x 5313GL, **H** - 1x 152L, **I** - 1x 5311L

PRO HYDRAULICKÉ DOPRAVNÍ ZÁVORY



A - 1x 9803SXL, **B** - 1x 143L, **C** - 1x 141L, **D** - 1x 1942L, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 141L,
G - 1x 153L, **H** - 1x 5313GL, **I** - 1x 9758L, **J** - 1x 5311L



A - 1x 1088DXL, **B** - 2x 107L, **C** - 1x 108L, **D** - 1x 5313GL, **E** - 1x 152L, **F** - 1x 5311L

VZESTUPNÝ SEZNAM ARTIKLŮ

KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.
60L	87	204L	31	395L	75
107L	106	206L	33	396L	75
108L	106	207L	31	424L	41
109L	106	208L	31	430L	43
140L	110	211L	33	465K0VL	160
141L	110	212L	33	482L	81
142L	111	213L	33	483L	81
143L	111	215L	33	484L	81
144L	111	243L	140	486L	81
145L	111	244L	81	510L	81
146L	112	281L	59	511L	81
147L	112	282L	59	512L	81
148L	113	283L	59	513L	81
149L	113	285L	59	570L	108
150L	114	286L	59	612L	112
151L	114	287L	59	620L	130
152L	116	298DXL	61	624L	25
153L	115	298SXL	61	624K0VL	152
154L	115	299DXL	61	625K0VL	152
155L	115	299SXL	61	630L	130
156L	115	330L	107	632L	25
157L	115	331L	107	633L	27
160L	110	351L	57	633K0VL	153
161L	110	352L	57	634K0VL	153
162L	110	358L	57	650L	29
163L	111	359L	57	650K0VL	154
196L	33	360L	57	651K0VL	154
197L	33	378L	111	661L	47
198L	33	394DXL	75	671L	25
199L	33	394SXL	75	692L	113

KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.
693L	113	880P5L	49	1940L	97	2049L	77
694L	113	884P3L	49	1941L	97	2050L	77
695L	113	887L	45	1942L	97	2051L	77
696L	113	888L	45	1943L	97	2052L	77
697L	113	889L	45	1944L	97	2053L	77
701L	69	890P3L	49	1945L	100	2054L	77
702L	69	890P5L	49	1948L	100	2055L	77
705L	55	1088DXL	87	1952L	98	2056L	77
706L	25	1088SXL	87	1953L	98	2057L	77
707L	55	1089DXL	87	1954L	98	2058L	77
708L	45	1089SXL	87	1955L	98	2059L	77
710L	69	1093L	87	1956L	98	2061L	162
711L	69	1094L	87	1958L	98	2064L	162
712L	69	1095L	87	1962L	98	2065L	162
713L	69	1096L	87	1964L	33	2066L	162
745L	65	1097L	87	1965L	98	2068L	162
746DXL	65	1098L	87	1967L	98	2069L	162
746SXL	65	1099L	87	1968L	98	2076L	118
747L	65	1113L	31	1969L	98	2077L	118
748DXL	65	1114L	31	1970L	98	2079L	118
748SXL	65	1116L	31	1994L	33	2097L	33
761L	65	1117L	31	2028L	117	2098L	33
762L	65	1121L	31	2032L	99	2114L	33
767N3DXL	63	1122L	31	2034L	117	2118L	25
767N3SXL	63	1269L	31	2035L	117	2127L	162
769N3DXL	64	1271L	31	2036L	77	2154L	33
769N3SXL	64	1913L	100	2037L	99	2220L	79
787N3L	67	1933L	100	2039L	31	2223L	79
870P5L	49	1936L	97	2044L	77	2431L	141
880P3L	49	1937L	97	2046L	77	2569L	99

KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.	KÓD	STR.
2729L	143	4327L	123	7022P12L	53	7154L	33
2731L	143	4329L	123	7025L	55	7155L	33
2732L	143	4330L	123	7027L	69	7180L	133
2746L	143	4332L	123	7029L	69	7183L	139
3002L	35	4605L	121	7032L	69	7184L	133
3200L	119	4607L	121	7033L	65	7185L	134
3201L	119	5023L	100	7037L	53	7230L	143
3202L	119	5310L	121	7038L	55	7231L	31
3203L	119	5311L	121	7042L	139	7271L	142
3204L	119	5313CL	121	7047L	138	7282L	143
3206L	119	5313GL	121	7048L	138	7283L	99
3210L	119	5313SL	121	7060L	132	7677BB3DXL	63
3212L	119	5313YL	121	7062L	143	7677BB3SXL	63
3218L	119	5314L	121	7063L	131	7678N3DXL	63
3219L	119	5315L	121	7064L	131	7678N3SXL	63
3221L	119	5316L	121	7069L	31	7679N3DXL	63
3518L	135	5801L	109	7087L	132	7679N3SXL	63
3519L	135	5802L	109	7089L	162	7697BB3DXL	64
3520K0VL	159	6610L	137	7098L	162	7697BB3SXL	64
3521K0VL	159	6660K0VL	158	7099L	162	7698N3DXL	64
4002L	35	6661K0VL	158	7113CL	123	7698N3SXL	64
4060L	123	7012L	53	7113GL	123	7699N3DXL	64
4200L	136	7013L	55	7113SL	123	7699N3SXL	64
4202L	136	7014P6L	53	7113YL	123	7809L	121
4240K0VL	155	7014P12L	53	7114L	53	7871L	67
4241K0VL	155	7016L	55	7115L	53	7872L	67
4300L	137	7018L	55	7116L	53	7873L	67
4301K0VL	156	7019L	55	7117L	53	7877BB3L	67
4302K0VL	156	7021L	69	7118L	53	7878N3L	67
4317L	121	7022P6L	53	7119L	53	7879N3L	67

KÓD	STR.
8310L	50
8311L	50
8312L	50
8619L	121
8820K0VL	157
8821K0VL	157
9321L	99
9730L	55
9752L	100
9755L	101
9756L	101
9757L	101
9758L	101
9759L	101
9767L	97
9801DXL	94
9801SXL	94
9802DXL	94
9802SXL	94
9803DXL	94
9803SXL	94
9804DXL	94
9804SXL	94
9805DXL	94
9805SXL	94
9811DXL	95
9811SXL	95
9812DXL	95
9812SXL	95
9813DXL	95

KÓD	STR.
9813SXL	95
9814DXL	95
9814SXL	95
9815DXL	95
9815SXL	95
9827L	99
9828L	99
9829L	99
9840L	100
9841DXL	96
9841SXL	96
9843DXL	96
9843SXL	96
9860L	101
9861L	97
9862L	97
9863L	97
9864L	97
9865L	97
9866L	97
9867L	97
9869L	101
9873L	100
9879DXL	101
9879SXL	101
9888L	100
9892DXL	96
9892SXL	96
9895DXL	96
9895SXL	96

KÓD	STR.
9897L	100
9899L	141
19767L	33
19867L	33
20514L	77
21267L	33
21367L	33
76778BB3DXL	63
76778BB3SXL	63
76779BB3DXL	63
76779BB3SXL	63
76789N3DXL	63
76789N3SXL	63
76978BB3DXL	64
76978BB3SXL	64
76979BB3DXL	64
76979BB3SXL	64
76989N3DXL	64
76989N3SXL	64
78778BB3L	67
78779BB3L	67
78789N3L	67
87084P5L	49
88084P3L	49
88084P5L	49
88484P3L	49
89084P3L	49
89084P5L	49
197567L	33
205148L	77

KÓD	STR.
205180L	77
205267L	77
205867L	77
212567L	33
701284L	53
701486P6L	53
701486P12L	53
702286P6L	53
702286P12L	53
703784L	53
711484L	53
711584L	53
711684L	53
711784L	53
711884L	53
711984L	53
767789BB3DXL	63
767789BB3SXL	63
769789BB3DXL	64
769789BB3SXL	64
787789BB3L	67
2052567L	77

SEZNAM POZNÁMEK

[A]: Tvar, rozměry brány a silný vítr mohou vést ke snížení uvedených hodnot. Vždy ověřte integritu struktury brány a odstraňte případné tření.

[B]: V případě výpadku elektrického proudu lze otevřít či zavřít křídlo brány manuálně, bez použití rukojeti nebo klíče pro odblokování.

[C]: Uvnitř ochranného krytu nebo skříně.

[D]: Doba otevírání/zavírání závisí na poloze instalace, nastavení rychlosti a setrvačnosti brány.

[E]: Bez mechanických dorazů lze docílit zdvihů vyššího o 60 mm, je však nutné připravit na zemi dorazy křídla při zavírání a otevírání.

[F]: -40 °C se specifickým volitelným příslušenstvím, viz str. 16.

[G]: Uvedená hodnota vyjadřuje průměrnou dobu, může se měnit v závislosti na vnějších faktorech.

[H]: Hydraulický pohon je vybaven jednotkou ventilů EVO bez možnosti konfigurace hydraulického blokování: reverzibilní píst - vždy volný pohyb.

[I]: TR neboli doba brzdění je hodnotou, která se mění v závislosti na nastavení pohonu.

[J]: U křidel větších než 5 m doporučujeme pečlivě ověřit strukturu brány: sloupek a panty umožňující otáčení křidel musí být takové, aby snesly hmotnost a setrvačnost během celého pohybu otevírání a zavírání.

[K]: Rozměry týkající se speciálních zdvihů jsou uvedeny tak, aby bylo naplno využito zpomalení ve fázi otevírání a zavírání. Před instalací těchto pohonů se obraťte na naše technické oddělení a uveďte strukturální rozměry brány, na niž má být pohon instalován.

[L]: Rozměr se může měnit v závislosti na verzi.

[M]: V případě přítomnosti LED diod je nutné použít zařízení AL.FLEX 34, kód 9840L.

[N]: V případě mlhy, deště nebo prachu se vzdálenost snižuje přibližně o 30-50 %.

[O]: Dosah přenosu signálu může být ovlivněn vnějšími faktory (např. alarmany, zesilovači atd.), které pracují na stejné frekvenci. Meccanica Fadini v těchto případech negarantuje dosah vlastního příslušenství.

A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.

FADINI[®] vyrábí také:

AUTOMATICKÉ ZÁSUVNÉ
hydraulické sloupy



POLOAUTOMATICKÉ
SLOUPY




ODNÍMATELNÉ SLOUPY



PEVNÉ SLOUPY



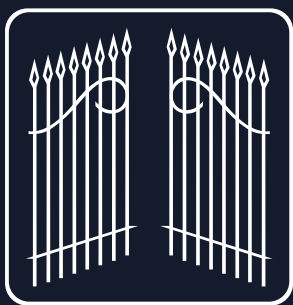


V tomto katalogu se nacházejí aktualizované texty a technické údaje k různým artiklům. Údaje poskytnuté v tomto katalogu zcela nahrazují údaje uvedené v technických a komerčních dokumentech, které předcházejí této publikaci.

Aby instalace odpovídala platným normám, doporučujeme, abyste se řídili uvedenými kódy a používali výhradně originální příslušenství společnosti Meccanica Fadini. Doporučujeme, abyste si pro správnou instalaci systémů pro automatizaci prostudovali technickou dokumentaci ke každému výrobku.

Obrázky uvedené v tomto katalogu jsou čistě ilustrativní. Všechny uvedené údaje byly velmi pečlivě ověřovány a kontrolovány. Meccanica Fadini si vyhrazuje právo provádět u výrobků a u tohoto katalogu jakékoli potřebné změny bez předchozího upozornění. Nepřijímá jakoukoli odpovědnost za případné chyby a/nebo opomenutí.





FADINI[®]
l'apricancello



Janů a syn s.r.o.

Pražská 144/32, 418 01 Bílina
Tel.: +420 417 823 106

info@fadini.cz
info@januasyn.cz
www.fadini.cz
www.januasyn.cz



Adresa provozovny:
Bílinská 351, 418 01 Bílina