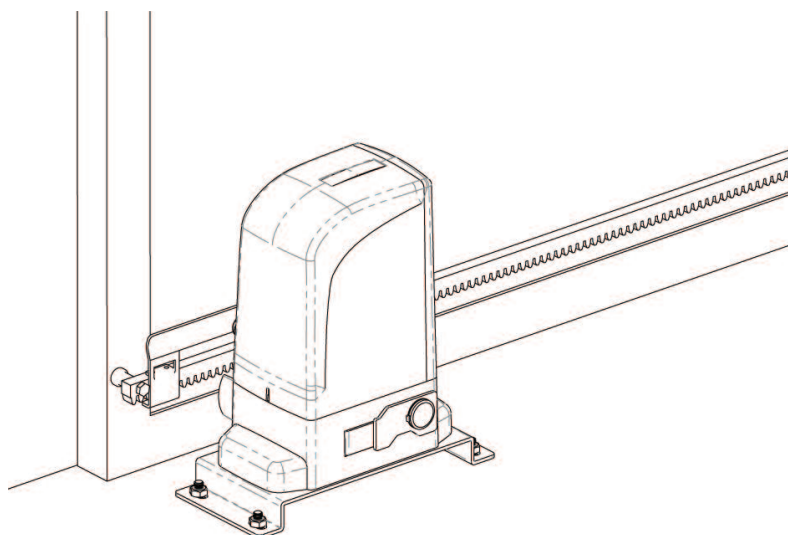


BRAVO 500

POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY

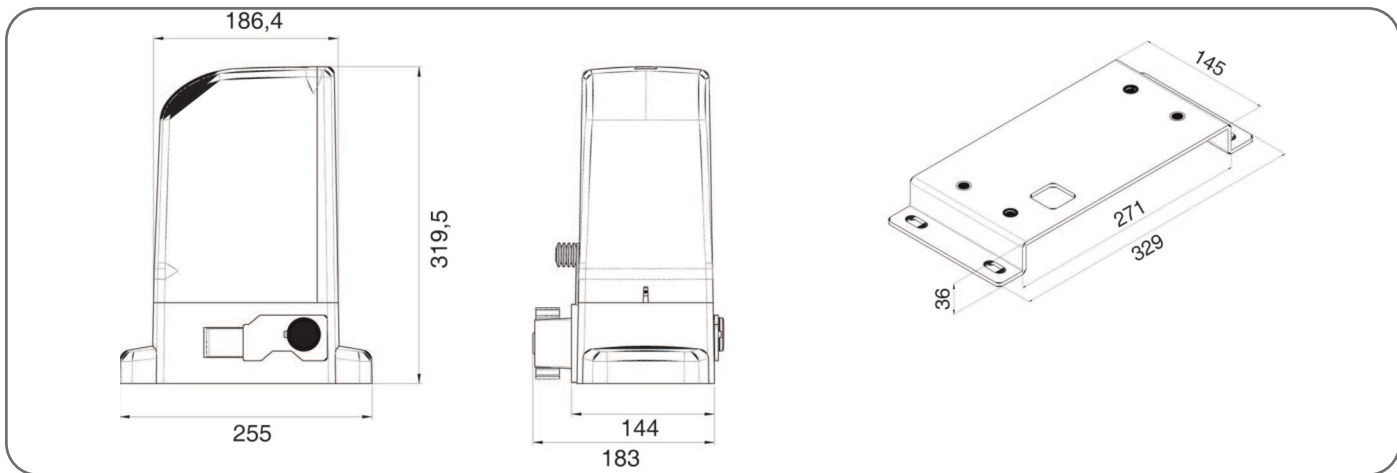


NÁVOD NA INSTALACI A OBSLUHU

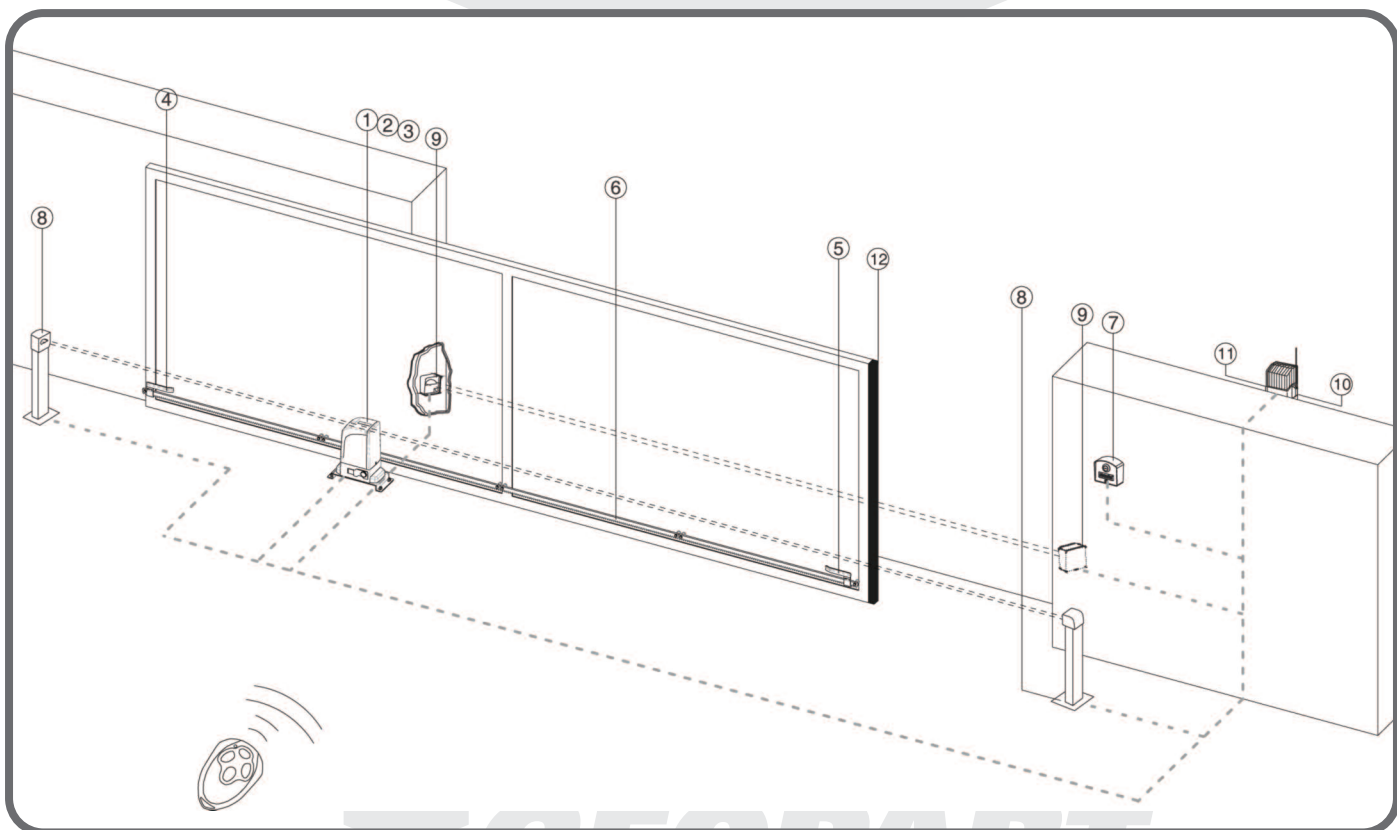
CE

XGEOPART

motorline[®]
PROFESSIONAL



Model	BRAVO
Maximální hmotnost brány	500 kg
Lineární rychlost brány	0,16 m/s
Maximální délka brány	7m
Napájení pohonu	230V± 10%, 50Hz
Jmenovitý příkon	280 W
Tepelná pojistka	120 °C
Parametry pastorku	M4
Pracovní zatížení	25%
Hmotnost	9kg
Provozní teplota	-20°C +55°C
Krytí	IP 44
Kondenzátor	8uF



Montážní schema

- 1 Motor, napájení 230 VAC 50 Hz • CYKY 3 x 1,5
- 2 Řídící elektronika
- 3 Přijímač dálkového ovládání
- 4 Adapter levého koncového spínače
- 5 Adapter pravého koncového spínače
- 6 Ozubený hřeben

- 7 Klíčový spínač • 3 x 1
- 8 Sloupek pro fotočlánek
- 9 Fotočlánek • 4 x 0,5, lanko
- 10 Anténa
- 11 Blikač lampy
- 12 Bezpečnostní lišta (pouze pro průmyslové brány)

GEOPART

www.geopart.cz

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Gratulujeme Vám ke skvělé volbě. Vaše nové automatizační zařízení bylo vyrobeno ve vysoké kvalitě a s důrazem na spolehlivost, a proto Vám bude dlouhodobě sloužit. Tato brožurka Vám poskytne veškeré informace, které můžete potřebovat pro instalaci motoru s převody a zajištění Vaší bezpečnosti.

Veškeré naše výrobky jsou vyrobeny v souladu s platnými předpisy. Doporučujeme Vám při instalaci a údržbě používat pouze originální náhradní díly. V každém případě je bezesporu nutná a nevyhnutelná opatrnost a nic není lepší, než předcházení úrazům.

DŮLEŽITÉ

Jakákoli instalace, opravy nebo seřizování pracovního mechanismu nequalifikovanými pracovníky je přísně zakázána bez dodržení nezbytných bezpečnostních opatření: vypnutý elektrický přívod (včetně případných baterií). Všechny pohyblivé mechanismy musí být opatřeny vhodnými ochrannými prostředky.

DASPI neodpovídá za jakékoli vzniklé škody nebo zranění lidí, zvířat nebo poškození věcí, ke kterým došlo používáním v rozporu s touto brožurou a/nebo neschválenou úpravou výrobku. Bezpodmínečně uložte tuto brožuru spolu s technickou instalační příručkou na vhodné místo dobře známé všem zainteresovaným osobám. Je Vaší povinností zacházet s obalovým materiálem (lepenka, plasty, polystyren atd.) a likvidovat jej v souladu s platnými předpisy a uvědomit si, že pro děti mohou být plastové obaly extrémně nebezpečné. Musíte seznámit všechny osoby používající tento automatický mechanismus s ovládacími a bezpečnostními systémy instalace. Neinstalujte tento výrobek ve výbušném prostředí.

DŮLEŽITÉ

Před prováděním jakéhokoli údržbářského zásahu musíte vždy odpojit elektrický přívod. Pro správnou údržbu zařízení s nainstalovaným motorem s převodovkou BRAVO 500 se důsledně řiďte těmito pokyny: Pravidelně provádějte čištění fotočlánků.

Nechte pravidelně kontrolovat kvalifikovanými osobami elektronickou spojku (viz návod k příslušné elektronické centrální jednotce“).

V případě poruchy nechte bránu prohlédnout kvalifikovanou osobou.

LIKVIDACE

Likvidaci materiálů musíte provádět v souladu s platnými předpisy. Všechny materiály se musí rozřadit podle druhu (měď, hliník, plasty, elektrická centrální jednotka). V žádném případě se zde nevyskytují materiály, které jsou považovány za nebezpečné pro manipulující osoby.

DEMONTÁŽ

Při rozebírání nebo odstraňování automatizačního zařízení postupujte podle těchto pokynů:

Vypněte přívod elektrického proudu a odpojte elektrickou instalaci.

Demontujte ovládací konzoli a všechny ostatní součásti mechanismu.

Pokud zaznamenáte, že některé díly byly poškozeny, musíte je vyměnit.



BEZPEČNÁ
VZDÁLENOST



POHYBLIVÉ ČÁSTI
MECHANISKU



NEINSTALUJTE DO
VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ



NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PROUDEM



POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ
RUKAVICE



POUŽÍVEJTE SVÁŘEČSKÉ
BRÝLE



NESNÍMEJTE OCHRANNÉ
KRYTY

VÝROBEK

Pohon BRAVO500 je zkonstruován pro otvírání posuvných bran o maximální délce 7m a hmotnosti do 500 kg. Výrobce nepřebírá odpovědnost, pokud se BRAVO500 používá k jiným účelům.

UPOZORNĚNÍ: Pohonná jednotka pracuje bez mechanické spojky, musí být proto ovládána ovládacím panelem Motorline s vestavěnou elektronickou spojkou.

POUŽÍVÁNÍ AUTOMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Důležité bezpečnostní pokyny. Upozornění: pro bezpečnost osob je životně důležité dodržovat následující pokyny. Uschovejte si tento návod. Nedovolte dětem, aby si hrály s dálkovým ovládáním nebo pevnými ovládacími prvky. Nepůjčujte dálkový ovladač dětem.

Vždy je nutno kontrolovat bezchybnou činnost všech bezpečnostních součástí, protože automatické zařízení je možné ovládat na dálku pomocí dálkového ovladače. Doporučujeme, aby kvalifikovaná osoba prováděla pravidelnou (každých 6 měsíců) kontrolu seřízení elektronické spojky. Pokud potřebujete provést kalibraci bezpečnostního zařízení, podívejte se do kapitoly "seřizování elektronické spojky" v brožurce s návodem k ovládacímu panelu.

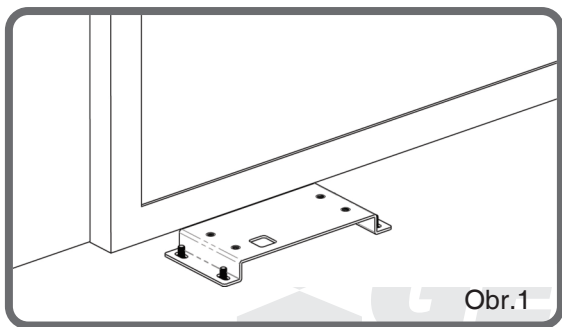
PŘEDBĚŽNÁ KONTROLA

- Přečtěte si pečlivě návod.

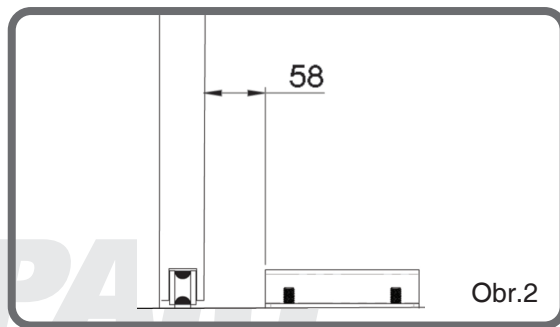
- Zkontrolujte, zda nedošlo během přepravy k poškození výrobku.
- Zkontrolujte, zda je konstrukce brány pevná a zda nedochází při pohybu ke vzniku třecích bodů.
- Zkontrolujte, zda elektrická instalace odpovídá charakteristikám, které motor s převodovkou vyžaduje.
- Zkontrolujte, zda Vaše pohon má odpovídající parametry pro danou bránu.
- Zkontrolujte, zda je k dispozici bezpečnostní systém uzemnění a zda jsou kovové části instalovaného mechanismu s ním propojeny
- Zkontrolujte, zda lze snadno provádět ruční ovládání pohybu brány.
- Uvědomte si, že automatika činí používání brány jednoduchým, ale neřeší problémy plynoucí z chybné instalace nebo špatné údržby.

MAZÁNÍ

Převody pohonu BRAVO500 jsou opatřeny trvalou mazací náplní.



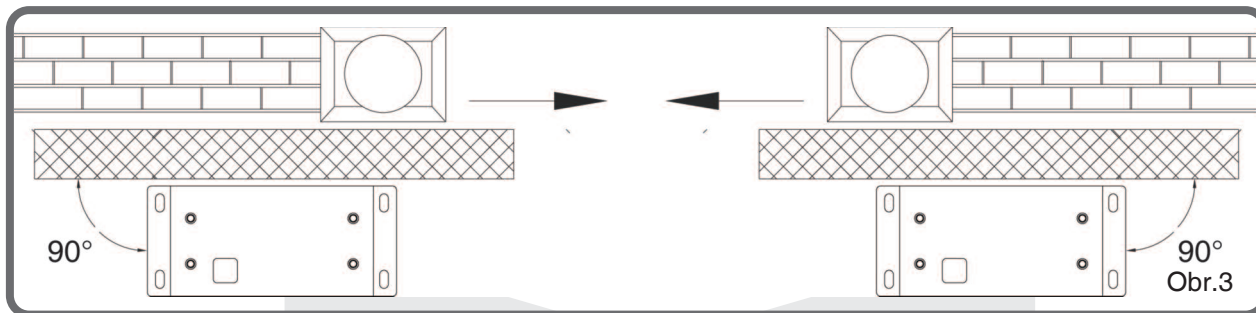
Obr.1



Obr.2

Příprava kotevní desky

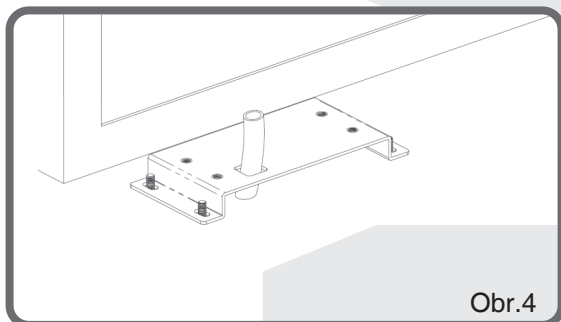
Upevněte 4 šrouby do betonu pomocí přiložených matic na kotevní desku podle obr.1 a obr.2



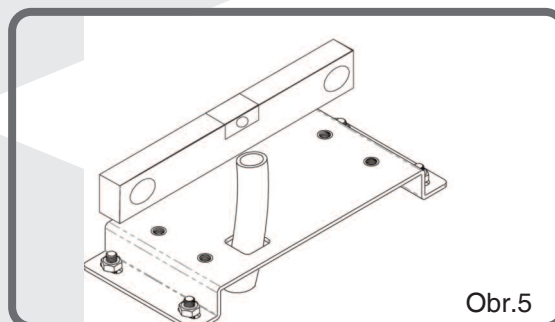
Obr.3

Orientace kotevní desky

Umístění kotevní desky musí být provedeno podle obr.3 tak, aby bylo dosaženo správné pozice pastorku motoru vůči směru zavírání

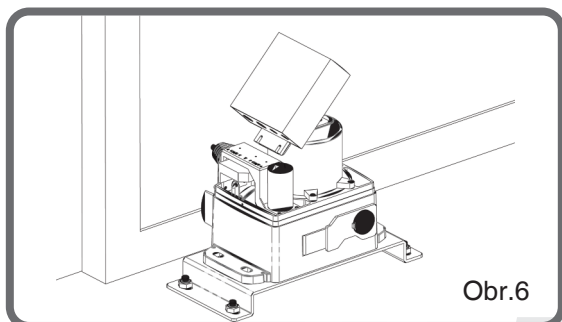


Obr.4

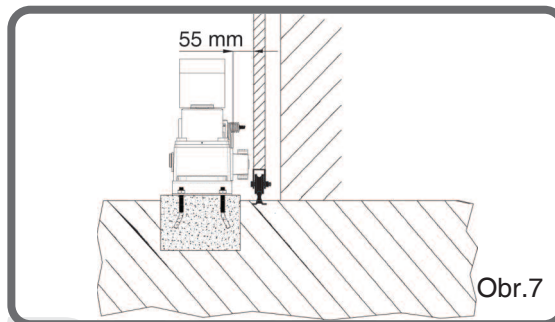


Obr.5

Umístěte kotevní desku na připravený betonový základ podle obr.4 a obr.5. Do připravených otvorů umístěte chráničku s elektrickým příbovem. Pomocí podložek je nutno desku vyvážit v obou horizontálních směrech



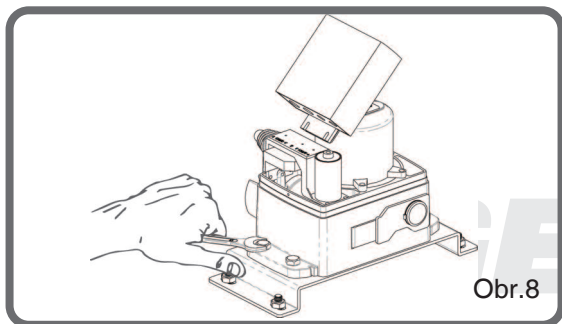
Obr.6



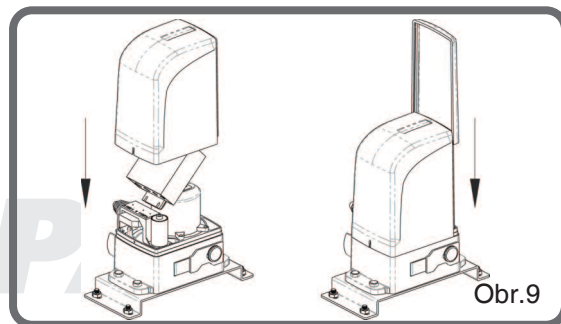
Obr.7

Umístění motoru

Umístěte přívodní kabely podle montážního schématu tak, aby délky kabelů odpovídaly pozdějšímu připojení do řídicí elektroniky motoru. Podle obr.7 umístěte motor do správné vzdálenosti od brány. Upevněte motor podle obr.6 pomocí dodaných šroubů.

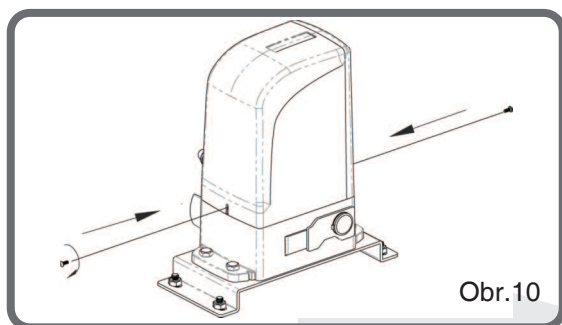


Obr.8

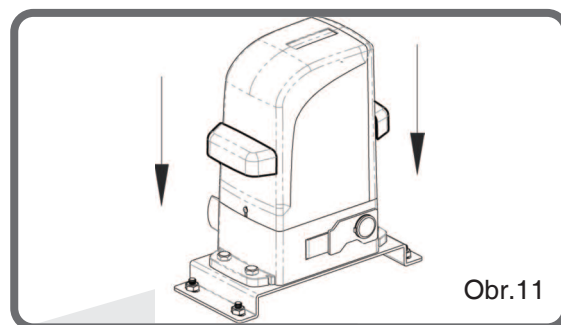


Obr.9

Utáhněte pevně šrouby podle obr.8, nasadte plastový kryt a utáhněte jeho upevňovací šrouby podle obr 9 a 10

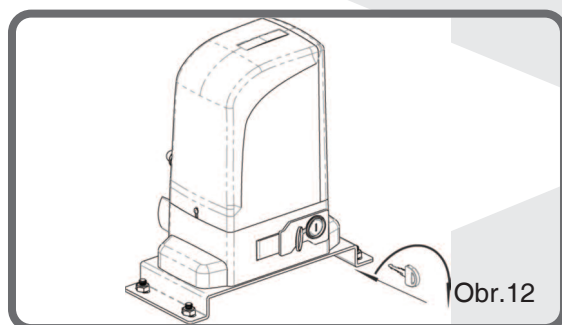


Obr.10

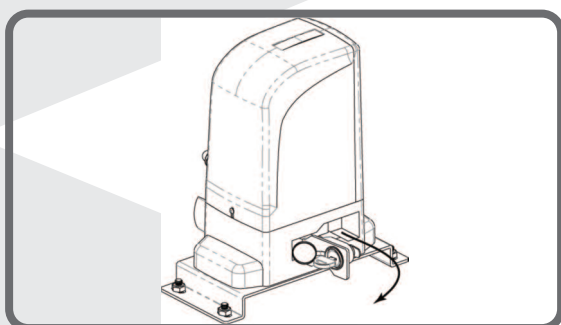


Obr.11

Nasadte krytky šroubů podle obr.11



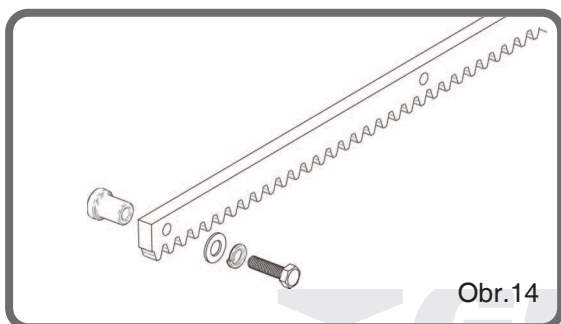
Obr.12



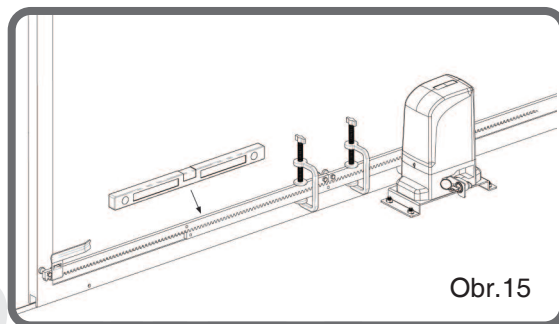
Obr.13

Manuální odblokování motoru

Odblokování motoru slouží k nastavení a otevření brány při výpadku el.energie. Přiloženým klíčem otočte doprava o 90° a otočte pákou podle obr. 12 a 13. Nyní můžete bránou volně pohybovat



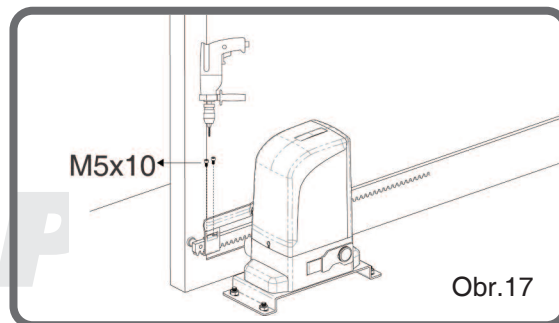
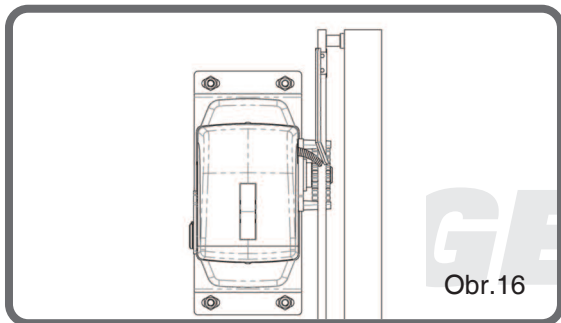
Obr.14



Obr.15

Umístění hřebenů pomocí šroubů

Zavřete zcela bránu. Umístěte první hřeben na bránu pomocí distančního válečku, šroubu a podložky a sklíčidel. Mezera mezi zuby pastorku motoru a hřebene je 1-2mm. Naznačte budoucí otvory pro upevnění hřebene a následně do rámu brány navrtajte otvory 6,5mm a zhotovte závity M8. Zlehka utáhněte šrouby a posunutím brány zajistěte správnou polohu, k čemuž slouží oválné otvory v hřebenu. Stejně postupujte i u dalších hřebenů. Distanční válečky se dají na rám brány i přivařit



www.pohony-vrat.cz

Nastavení koncový spínačů

Zcela zavřete bránu a umístěte příslušnou konzoli na hřeben tak, aby aktivovala koncový spínač do polohy zavřeno. Pomocí dodaných šroubů konzoli utáhnete. Stejně postupujete i u umístění konzole otevřeno.

Zkontrolujte správné umístění hřebenu a koncových konzol posunutím brány po celé délce jejího pojezdu.

Nikdy nesvařujte hřebeny k sobě



XGEOPART

www.pohony-vrat.cz

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

STATEUROP – Sistemas Automatizados para a Europa S.A.

Prohlašujeme, že výrobky: BRAVO500

odpovídají současné verzi pohonu na trhu co se týká designu, konstrukce a provedení a jsou ve shodě s následujícími normami a předpisy platnými v EU:

DIN EN 13241-1: 2004 Průmyslová a privátní garážová vrata
Evropská norma 89/336/CEE Elektromagnetická kompatibilita
EN 61000-6-1:2005 Elektromagnetická kompatibilita
Evropská norma 2006/95/CE Nízkonapěťová elektrická zařízení
EN 60335-1:2002 Bezpečnost při instalaci domovních a podobných elektrických zařízeních

Výsledek testování produktu laboratoře CIDEMCO, Pol Lasao, 20730, Azpeitia, Španělsko:

Popis zařízení: Pohon pro posuvnou bránu

Model: BRAVO500

Režim ovládání: Dálkové ovládání

Délka brány 7000mm max:

Výsledek: Vyhověl

Adre Viana, generální ředitel

Instalace dne:

Podpis:

Montážní firma:

Pohon a řídicí jednotka popsána v této příručce je určena k ovládání elektromechanických pohonů pro automatizaci křídlových brán. Jakékoliv jiné použití je nesprávné a zakázáno platnými normami. Instalace musí být provedena pouze osobou s příslušnou kvalifikací dle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č.

50/1978 sb
Daspi automazione cancelli s.r.l. si vyhrazuje právo provádění změn v souvislosti se zlepšováním svých výrobků uvedených v této brožurě. Obrázky a fotografie mají pouze ilustrační charakter. Jakékoliv používání a reprodukce zde uvedených

výrobků. Nebo jejich částí je zakázáno. Všechna práva jsou vyhrazena.

I° 2012

 **GEOPART**

motorline[®]
PROFESSIONAL

GEOPART, s.r.o.

Ječná 1321/29a

641 00 Brno

tel. +42 544 527 521

fax +42 544 527 521

www.ivrata.cz • www.geopart.cz • geopart@geopart.cz