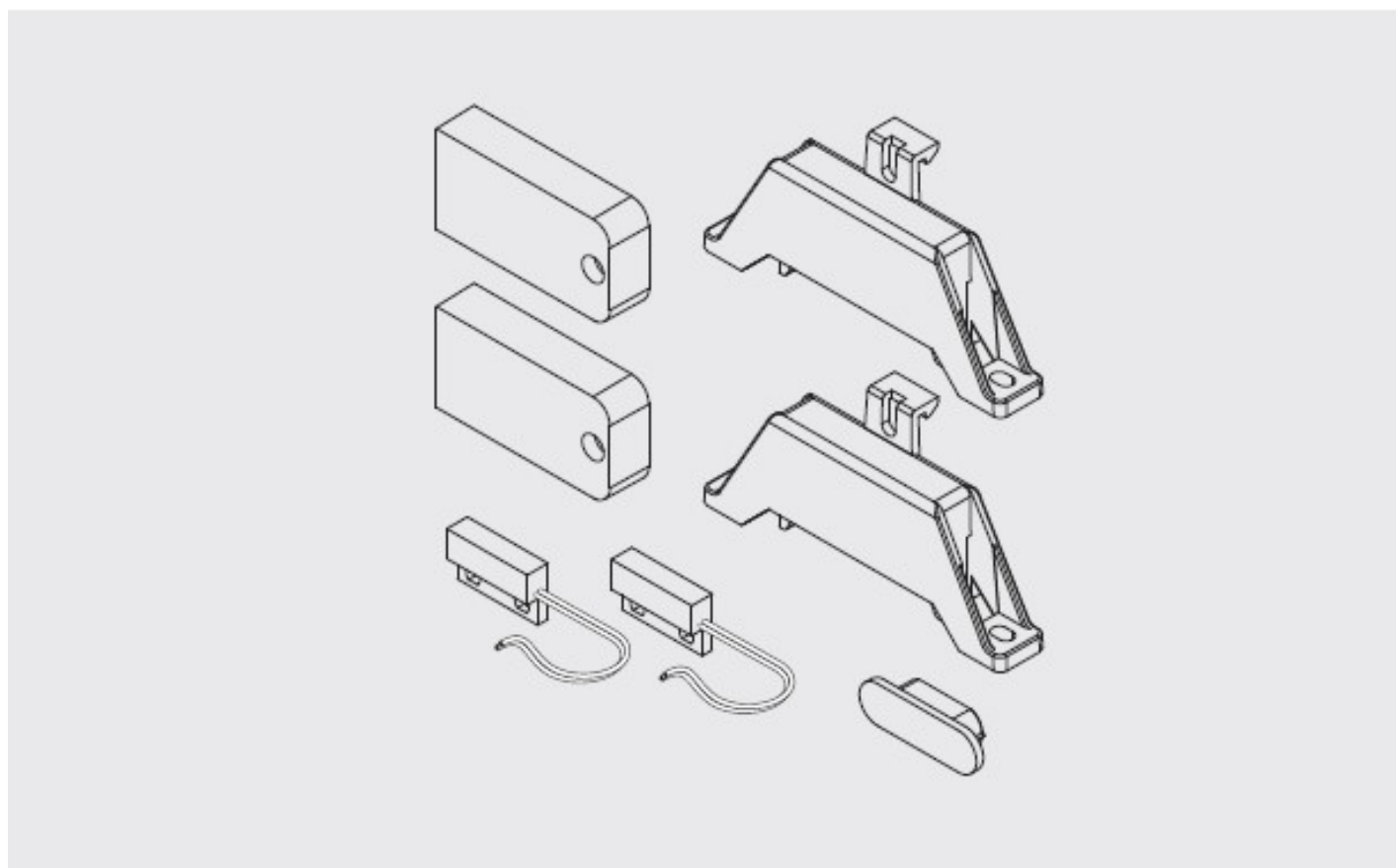


MLS



BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI



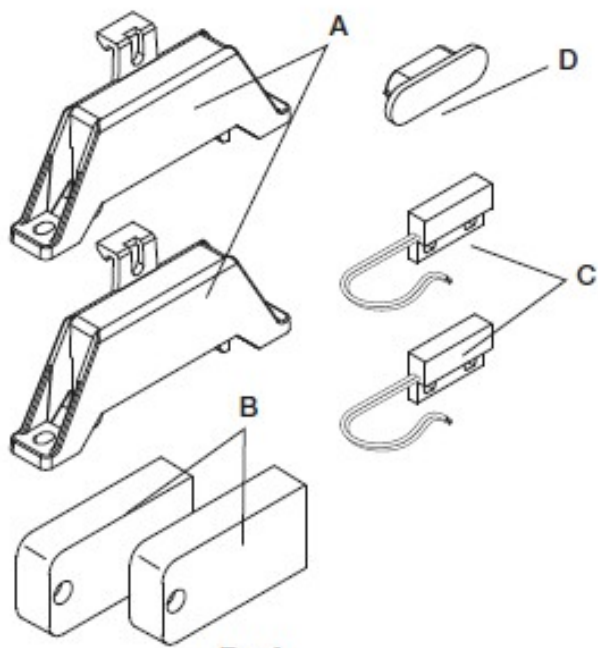


Fig.1

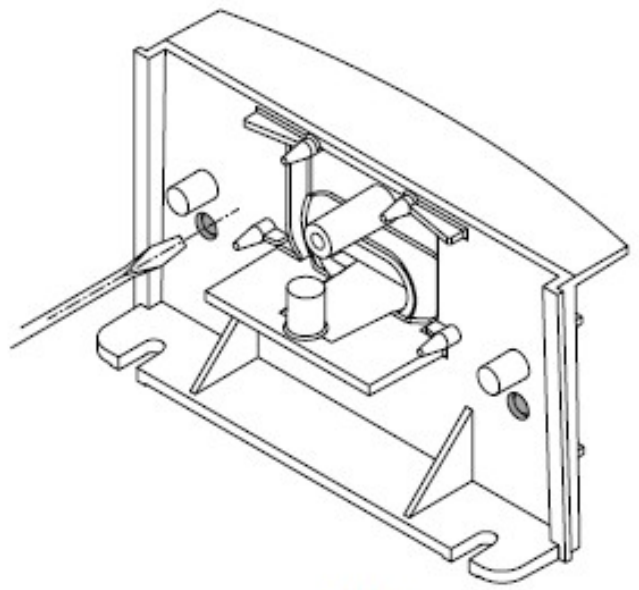


Fig.2

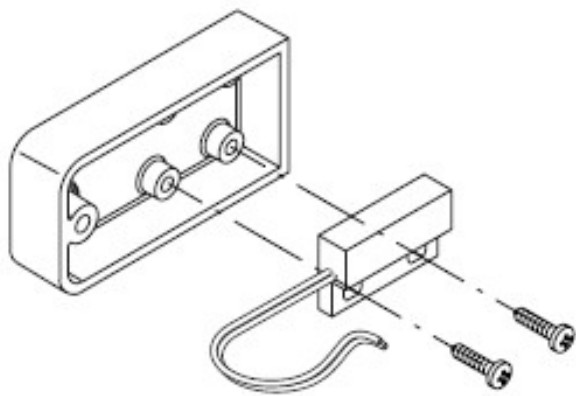


Fig.3

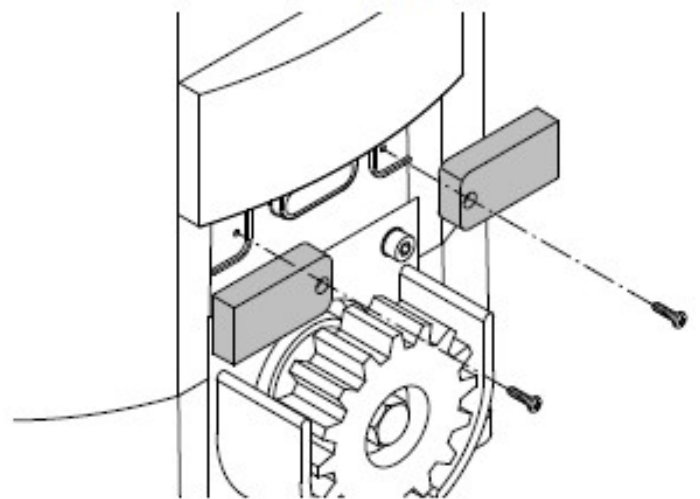


Fig.4

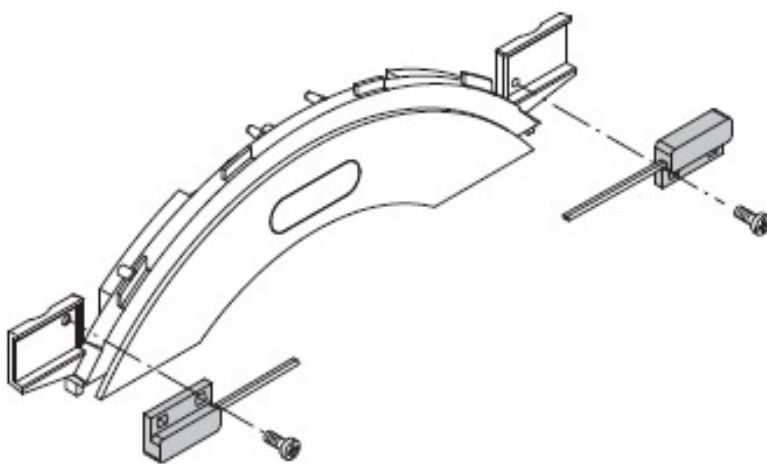


Fig.5

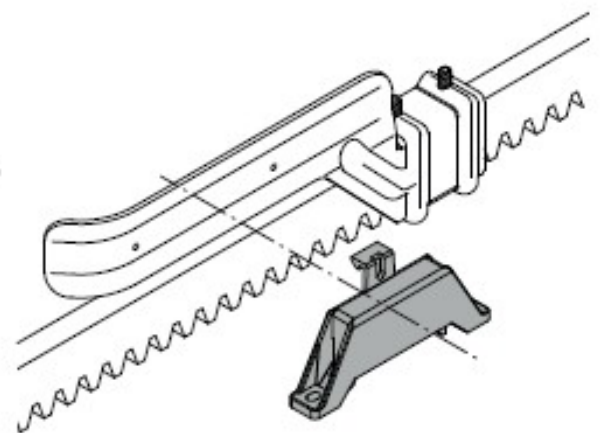


Fig.6

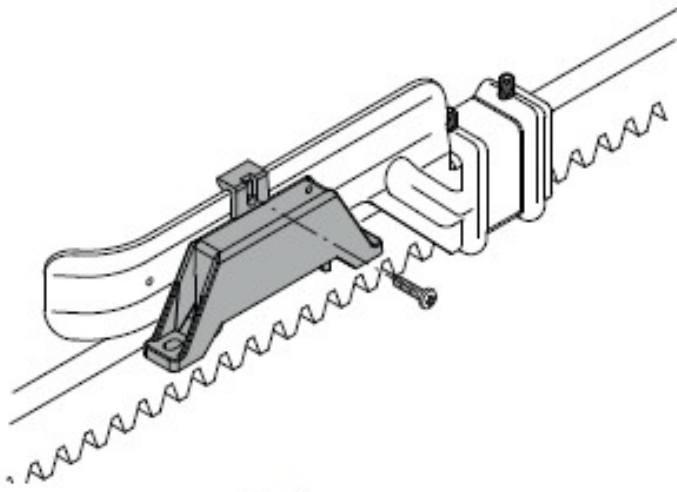


Fig.7

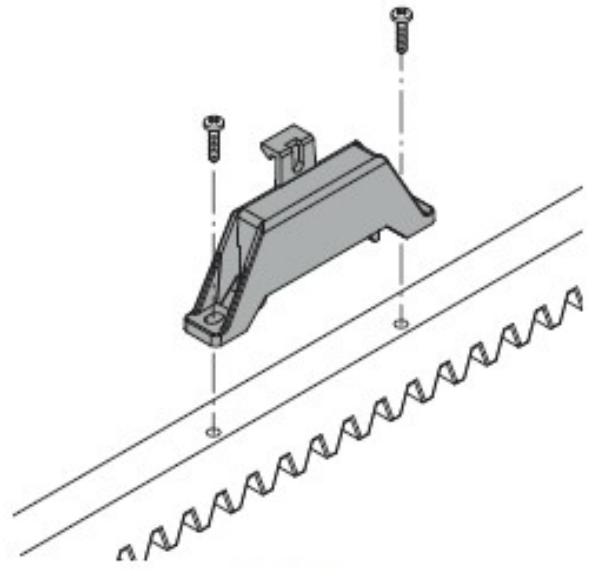


Fig.8

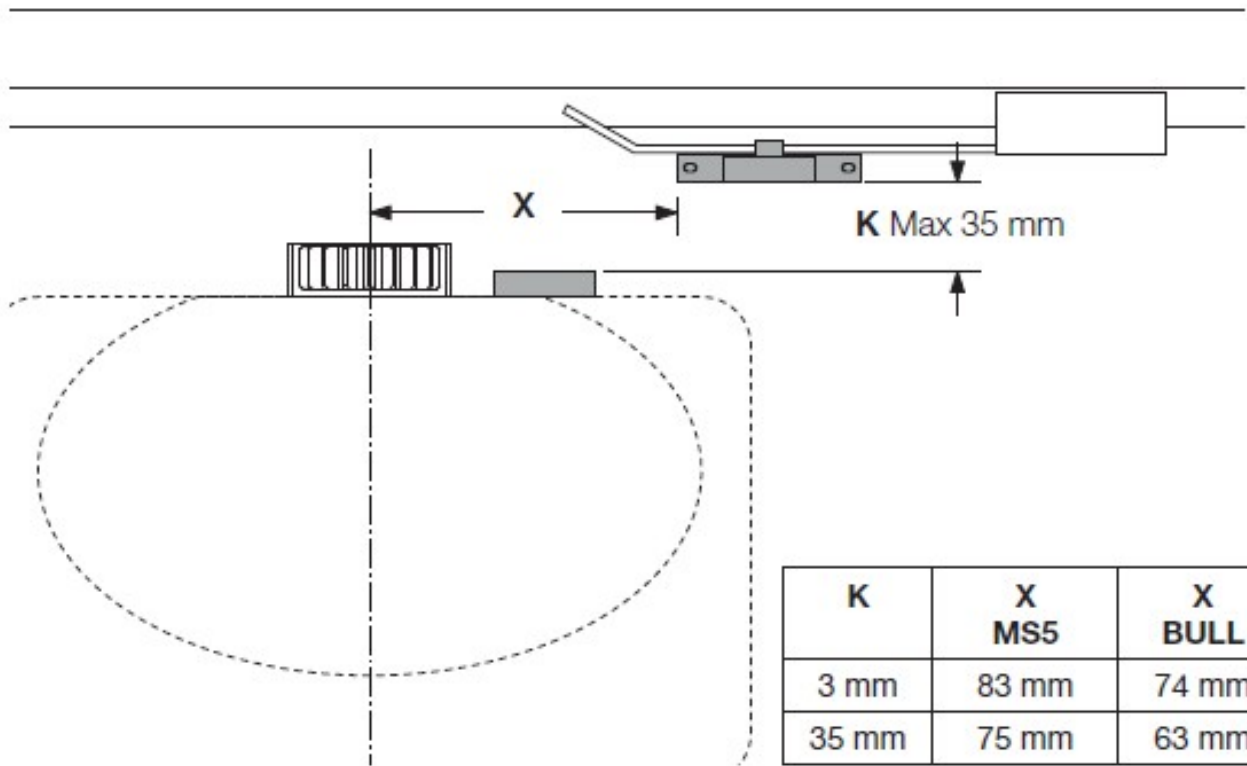


Fig.9

MLS

Sada magnetických koncových spínačů k instalaci na posuvné brány doporučené pro nepříznivé povětrnostní podmínky (nízké teploty, přítomnost vlhkosti atd.), tj. podmínky, za kterých mohou tradiční elektromechanické koncové spínače vykazovat poruchu.

Sada se skládá z následujících součástí:

- 2 magnety na plastových podpěrách k montáži na držáky koncových spínačů nebo na stojan (obr. 1- „A“).
- 2 plastové držáky pro magnetické snímače (obr. 1- "B")
- 2 magnetické senzory s N.C. - normálně zavřeno (obr.1- „C“)
- 1 kryt pro zakrytí pružinového prostoru (obr. 1-“D”).

1.Montáž magnetických snímačů

Odpojte koncové spínače od řídicí jednotky a odstraňte všechny elektromechanické součásti koncových spínačů (pružina, mikrospínače, kabeláž atd.).

Uzavřete prohlubeň pružiny vhodnou zátkou.

V závislosti na modelu pohonu nainstalujte snímače s jejich nosnými prvky následovně:

MS5:

- 1) Pomocí šroubováku připravte místo pro protažení vodičů naznačené na obr. 2.
- 2) Připojte dva magnetické snímače k příslušným nosným prvkům, jak je znázorněno na obr. 3.
- 3) Protáhněte kabely snímačů předem připraveným průchodem a připevněte nosné prvky k snímačům a poté k sestavě koncového spínače, jak je znázorněno na obr. 4.
- 4) Proveďte připojení k řídicí jednotce.

BULL:

- 1) Umístěte snímače do speciálních prohlubní v krytu koncového spínače, jak je znázorněno na obr. 5. Není potřeba používat nosné prvky „B“ jako na obr.1.
- 2) Proveďte připojení k řídicí jednotce.

Poznámka: Sada MLS je navržena pro rychlou montáž na modely MS5 a BULL; v každém případě lze namontovat i na jiné modely automatického pohonu - v tomto případě je nutné vytvořit příslušné otvory pro uchycení nosných prvků a pro průchod kabelů.

2. Montáž magnetů

Magnety jsou uvnitř speciálních nosných prvků (obr.1- “A”); umístěny na podpěrách koncových spínačů nebo na stojanu, při přiblížení k senzorům způsobí jejich sepnutí.

Upevnění na svorkách koncového spínače

Nosné prvky jsou opatřeny kotvícími křídly, které umožňují jejich připevnění ke svorkám koncového spínače, běžně namontované na automatickém pohonu, jak je znázorněno na obr. 6.

Tento typ uchycení umožňuje rychlé nastavení polohy magnetů. Po určení správné vzdálenosti zafixujte polohu ložiskového prvku šroubem (obr. 7), aby se zabránilo jeho pohybu na třmenech.

Montáž na stojan

Alternativně můžete nosné prvky připevnit přímo na stojan, pomocí otvorů znázorněných na obr. 8. Tato možnost neumožňuje následné úpravy, Proto se doporučuje před konečným upevněním provést zkoušky s provizorními nosnými prvky.

DŮLEŽITÉ: Správná vzdálenost mezi magnetem a snímačem závisí na technických vlastnostech instalace a nelze ji určit předem, ale pouze pomocí několika testů. Tabulka na obr. 9 uvádí - pouze orientačně - vzdálenosti aktivace snímače (rozměr X) v závislosti na vzdálenosti K 3 a 35 mm pro modely MS5 a BULL.

V žádném případě by vzdálenost H neměla přesáhnout hodnotu 35 mm, protože vzdálenost větší než uvedená vzdálenost neumožňuje komutaci magnetického snímače.

BENINCA[®]

AUTOMATISMI BENINCA SpA - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728
