

RSDN002

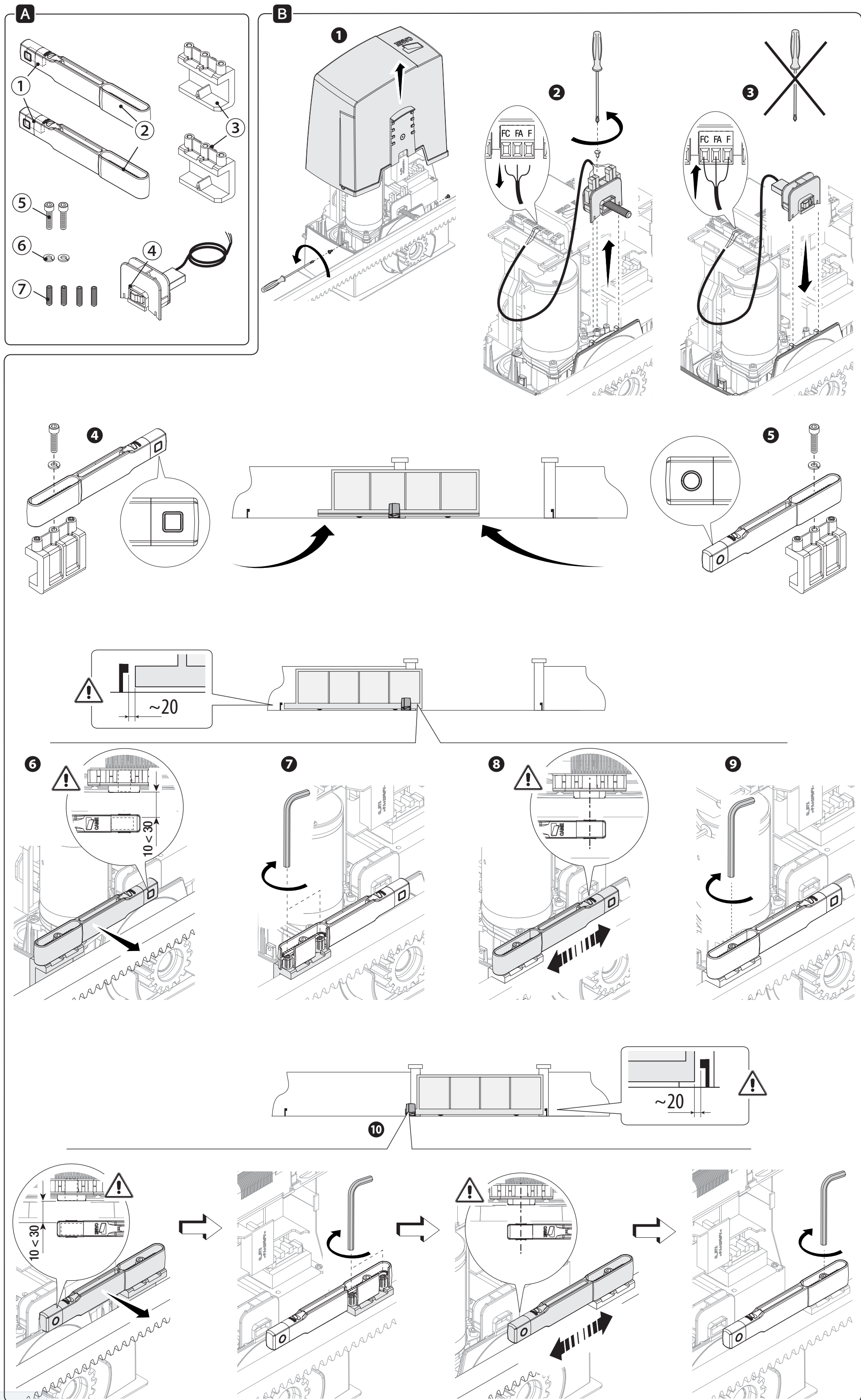
Official Partner  
**EXPO**  
MILANO 2015  
FEEDING THE PLANET  
ENERGY FOR LIFE



|    |          |
|----|----------|
| IT | Italiano |
| EN | English  |
| FR | Français |
| RU | Русский  |

www.came.com

**CAME**  
safety&comfort



## ITALIANO

### Avvertenze generali

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto alle normative vigenti.
- È vietato utilizzare il prodotto in modo improprio o per scopi diversi da quelli previsti.
- Prima di eseguire i collegamenti, togliere l'alimentazione dal dispositivo onnipolare.

### Descrizione

Finecorsa magnetico per cancelli scorrevole.

### Dati tecnici

| Tipo                          | RSDN002            |
|-------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP)      | 54                 |
| Intermittenza/Lavoro (%)      | SERVIZIO INTENSIVO |
| Temperatura di esercizio (°C) | -20 ÷ +55          |
| Classe di isolamento          | III                |
| Peso (kg)                     | 0,350              |

### Descrizione delle parti A

- Magnete
- Alette
- Supporti
- Sensore magnetico
- Viti di fissaggio M6X20
- Rondelle Ø 6
- Viti senza testa M6X25

### Installazione B

Rimuovere il coperchio dell’automazione svitando le viti laterali (❶).

Scollegare il micro del finecorsa meccanico a molla dalla scheda elettronica e rimuoverlo dalla cassa svitando la vite (❷).

Inserire il finecorsa magnetico nella cassa e collegarlo ai morsetti F (filo blu) - FA (filo marrone) - FC (filo nero) della scheda elettronica (❸).

⚠ Assemblare le alette con i supporti come da disegno.

Aletta magnetica di finecorsa in chiusura (❹).

Aletta magnetica di finecorsa in apertura (❺).

### Determinazione dei punti di finecorsa

Con il motoriduttore sbloccato e con il cancello aperto (circa 20 mm dalla battuta di arresto), inserire l'aletta magnetica di finecorsa in apertura sulla cremagliera tenendo il magnete a una distanza compresa tra 10 e 30 mm dal sensore magnetico (❻).

Fissare il supporto dell'aletta alla cremagliera con le viti senza testa (❼).

Posizionare il magnete dell'aletta in perpendicolare rispetto al sensore magnetico (❸).

Fissare l'aletta con la vite (❾).

Allo stesso modo, regolare l'aletta magnetica di finecorsa in chiusura con il cancello chiuso (❏).

**DICHIARAZIONE c€** - CAME S.p.A. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2006/42/CE e 2004/108/CE.  
**DISMISSIONE E SMALTIMENTO** - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metalli, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.  
NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!  
I CONTENUTI DEL MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.  
LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

## ENGLISH

### General warnings

- The installation must be done by qualified, expert technicians and in full compliance with applicable laws and regulations.
- It is forbidden to use this product wrongfully or for reasons other than its intended purpose.
- Before making any connections, cut off the mains power supply from the omnipolar device.

### Description

Magnetic limit-switch

### Technical data

| Type                       | RSDN002       |
|----------------------------|---------------|
| Protection rating (IP)     | 54            |
| Duty cycle (%)             | INTENSIVE USE |
| Operating temperature (°C) | -20 ÷ +55     |
| Insulation class           | III           |
| Weight (Kg)                | 0.350         |

### Description of parts A

- Magnet
- Tabs
- Supports
- Magnetic sensor
- M6X20 fastening bolts
- Ø 6 washers
- M6X25 headless bolts

### Installation B

Remove the casing from the operator by turning the side screws (❶).

Unplug the micro-switch for the spring-loaded mechanical stop from the control board and remove it altogether by loosening the screw (❷).

Fit the magnetic limit-switch into the casing and connect it to terminals F (blue wire), FA (brown wire) and FC (black wire) on the control board (❸).

⚠ Assemble the tabs with the supports as shown in the drawing.

Closing limit-switch magnetic tab (❹).

Opening limit-switch magnetic tab (❺).

## РУССКИЙ

### Общие правила безопасности

- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом в полном соответствии с требованиями действующих норм безопасности.
- Запрещается использовать изделие не по назначению или в целях, отличных от указанных.
- Перед тем как приступить к выполнению электрических подключений, отключите электропитание с помощью главного выключателя.

### Описание

Магнитные концевые выключатели для автоматики откатных ворот.

### Технические характеристики

| Модель                           | RSDN002                    |
|----------------------------------|----------------------------|
| Класс защиты (IP)                | 54                         |
| Интенсивность использования (%)  | ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| Диапазон рабочих температур (°C) | -20 – +55                  |
| Класс изоляции                   | III                        |
| Масса (кг)                       | 0,350                      |

### Основные компоненты A

- Магнит
- Держатель магнита
- Крепление
- Магнитный датчик
- Крепежные винты M6X20
- Шайбы Ø 6
- Стопорные винты M6X25

### Монтаж B

Снимите крышку с привода, отвернув боковые саморезы (❶).

Отсоедините провода механических концевых выключателей от платы управления и вытащите блок концевых выключателей из корпуса, отвернув винт (❷).

Вставьте магнитный датчик в корпус и подключите его к контактам F (синий провод),

### Establishing the limit-switch points

With the gearmotor released and the gate open at about 20 mm from the strike plate, fit the opening limit-switch magnetic tab onto the rack keeping the magnet between 10 and 30 mm from the magnetic sensor (❻).

Fasten the tab support to the rack using the headless bolts (❼).

Place the tab magnet perpendicularly to the magnetic sensor (❸).

Tighten the bolt to fasten the tab (❾).

Likewise, set the closing limit-switch magnetic tab with the gate closed, this time. (❏).

**DECLARATION c€** - CAME S.p.A. declares that this device conforms to the essential, pertinent requirements provided by directives 2006/42/CE and 2004/108/CE.  
**DISMANTLING AND DISPOSAL**The packaging materials (cardboard, plastic, and so on) should be disposed of as solid household waste. The product components (metals; control boards, batteries, etc.) must be separated from other waste for recycling. Check your local laws to properly dispose of the materials.  
DO NOT DISPOSE OF IN NATURE!  
THE CONTENTS OF THIS MANUAL MAY BE CHANGED AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.  
THE MEASUREMENTS, UNLESS OTHERWISE STATED, ARE IN MILLI-METERS.

## FRANÇAIS

### Instructions générales

- L’installation doit être effectuée par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur.
- Il est interdit d'utiliser le produit de façon impropre ou à des fins autres que celles prévues.
- Avant d'effectuer les branchements, mettre le dispositif omnipolaire hors tension.

### Description

Fin de course magnétique pour portail coulissant.

### Données techniques

| Type                               | RSDN002          |
|------------------------------------|------------------|
| Degré de protection (IP)           | 54               |
| Intermittence/Fonctionnement (%)   | SERVICE INTENSIF |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 à +55        |
| Classe d'isolation                 | III              |
| Poids (Kg)                         | 0,350            |

### Description des parties A

- Aimant
- Ailettes
- Supports
- Capteur magnétique
- Vis de fixation M6X20
- Rondelles Ø 6
- Vis sans tête M6X25

### Installation B

Enlever le couvercle de l'automatisme en dévissant les vis latérales (❶).

Déconnecter le micro-interrupteur du fin de course mécanique à ressort de la carte électronique et l'extraire de la caisse en dévissant la vis (❷).

Introduire le fin de course mécanique dans la caisse et le connecter aux bornes F (fil bleu) - FA (fil marron) - FC (fil noir) de la carte électronique (❸).

⚠ Assembler les ailettes et les supports comme illustré.

Ailette magnétique de fin de course en fermeture (❹).

Ailette magnétique de fin de course en ouverture (❺).

### Détermination des points de fin de course

Avec motoréducteur débloqué et portail ouvert (à environ 20 mm de la butée d'arrêt), introduire l'ailette magnétique de fin de course en ouverture sur la crémaillère en maintenant l'aimant à une distance comprise entre 10 et 30 mm par rapport au capteur magnétique (❻).

Fixer le support de l'ailette à la crémaillère à l'aide des vis sans tête (❼).

Positionner l'aimant de l'ailette perpendiculairement au capteur magnétique (❸).

Fixer l'ailette à l'aide de la vis (❾).

Régler de la même manière l'ailette magnétique de fin de course en fermeture avec portail fermé (❏).

**DÉCLARATION c€** - CAME S.p.A. déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes établies par les directives 2006/42/CE et 2004/108/CE.  
**MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION** - Les composants de l'emballage (carton, plastique, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides. Les composants du produit (métaux, cartes électroniques, batteries, etc.) doivent être triés et différenciés. Pour les modalités d'élimination, vérifier les normes en vigueur sur le lieu d'installation.  
NE PAS JETER DANS LA NATURE !  
LE CONTENU DU MANUEL EST SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.  
LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ