

Ditec VALLOKB-REXLOKB-TENLOKB

Manuale di installazione dispositivo di blocco bistabile per automazioni scorrevoli
Installation manual for sliding automations bistable locking device

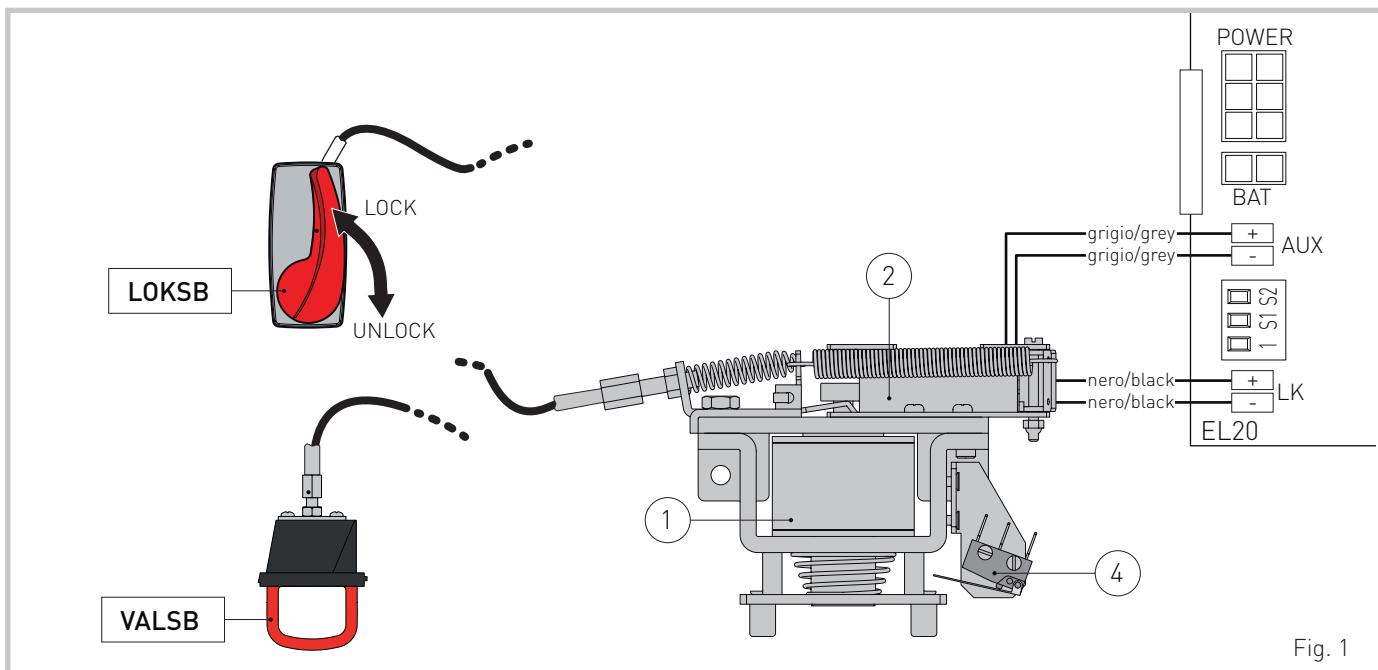


Fig. 1

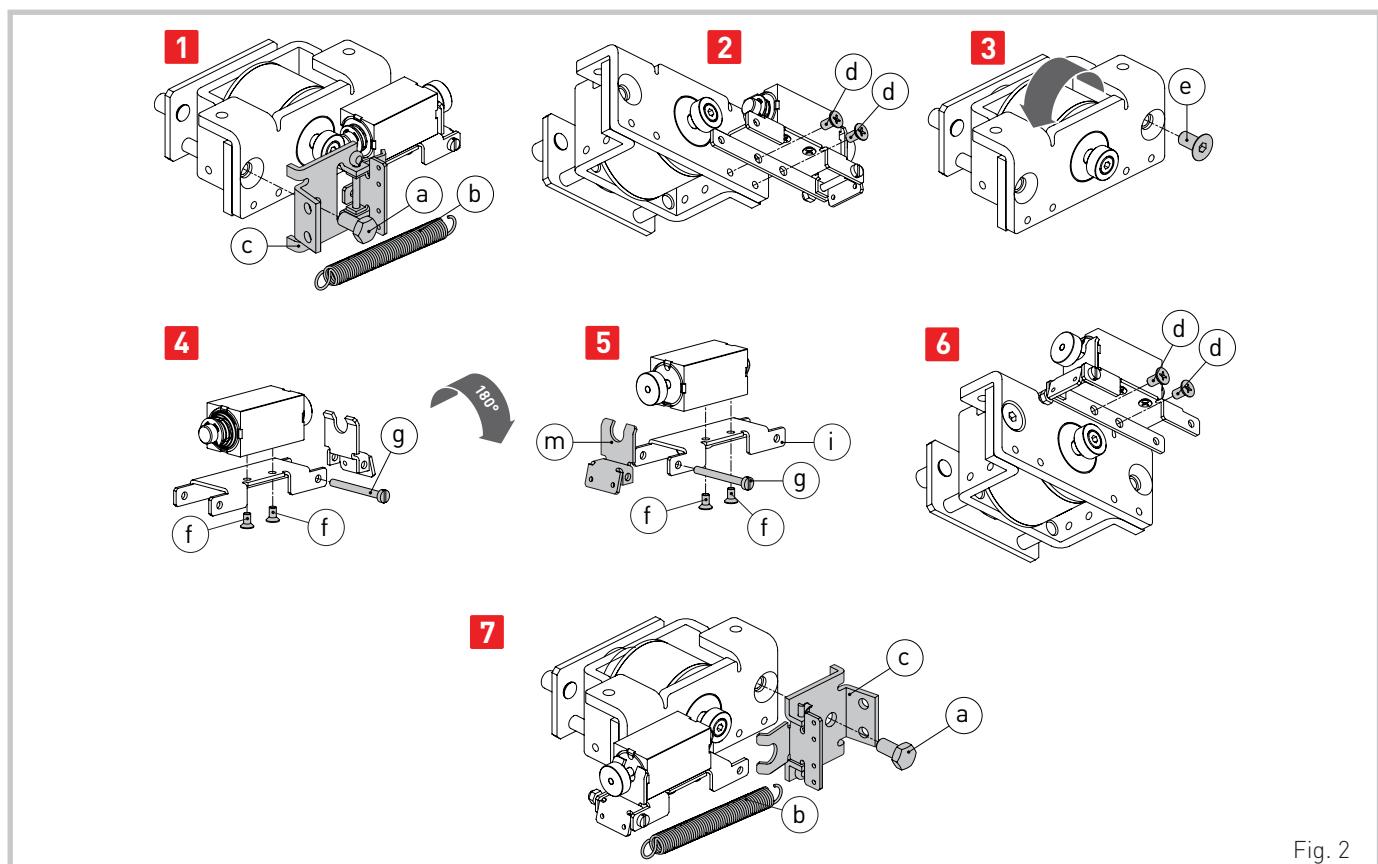
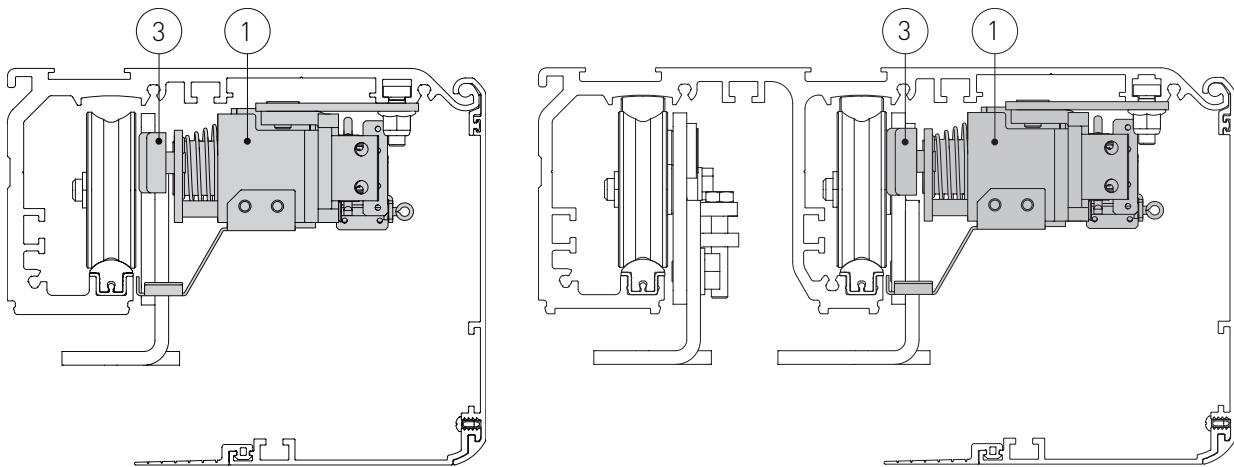


Fig. 2

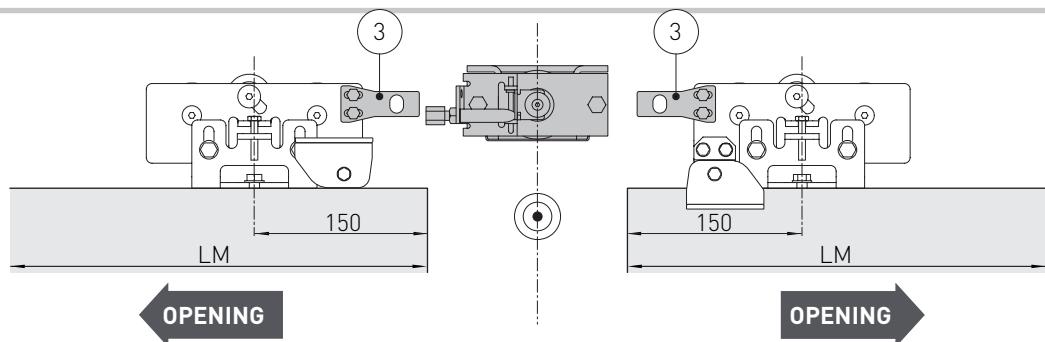
VALOR



[VALORL-VALORP-VALORB-VALORN]

[VALORT]

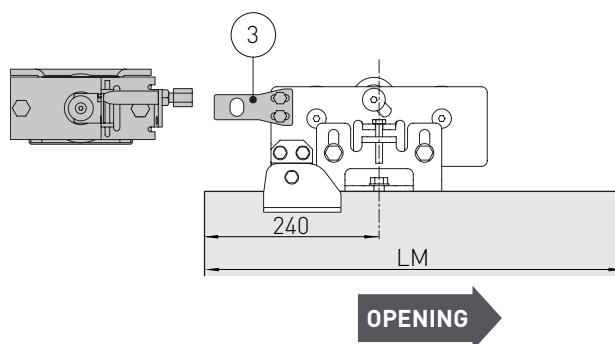
Fig. 3



OPENING

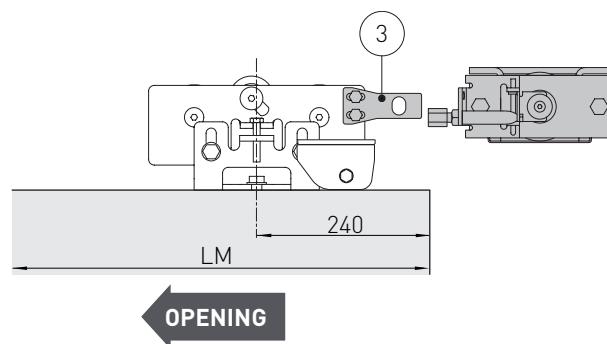
OPENING

Fig. 4



OPENING

Fig. 5



OPENING

Fig. 6

REX

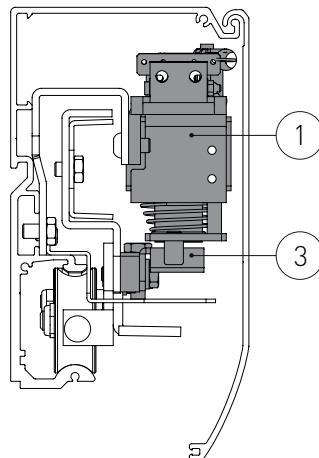


Fig. 7

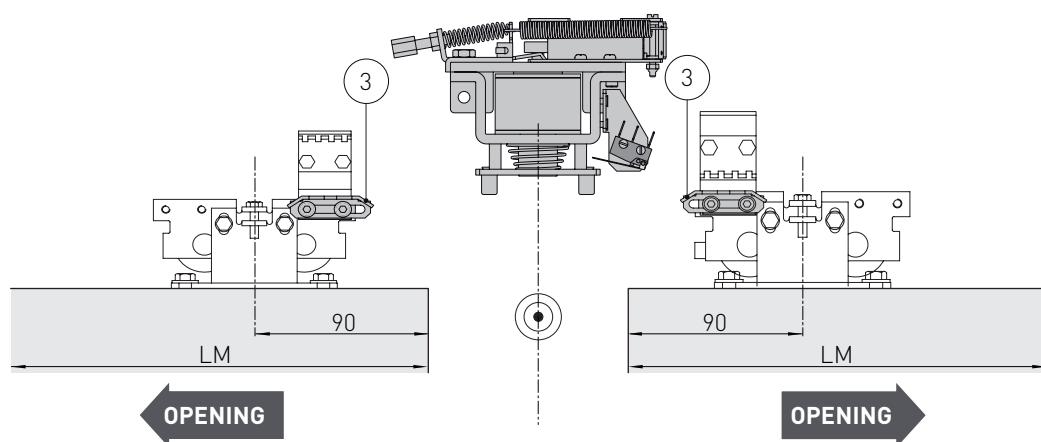


Fig. 8

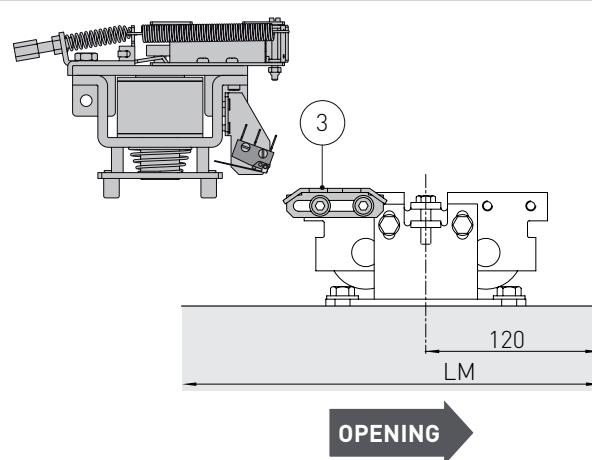


Fig. 9

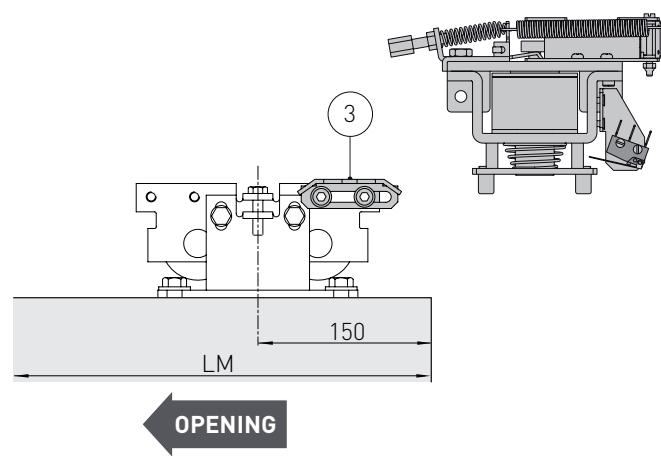


Fig. 10

TEN

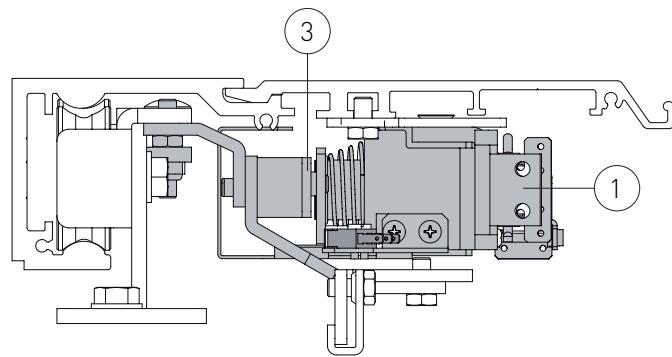


Fig. 11

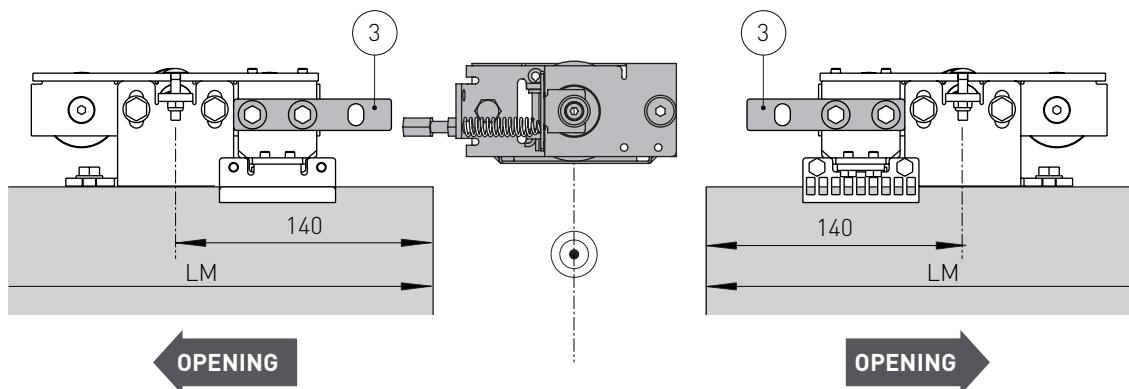


Fig. 12

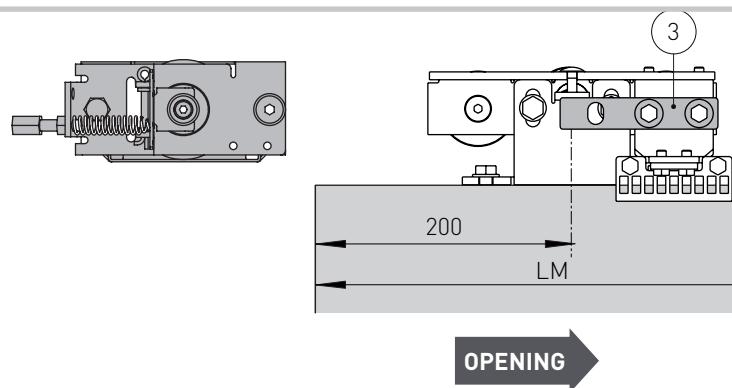


Fig. 13

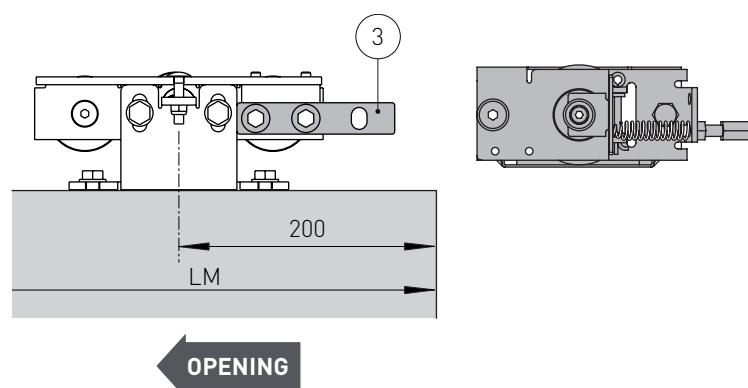


Fig. 14

AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA

 Il presente manuale di installazione è rivolto esclusivamente a personale professionalmente competente. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto. I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto. Per l'eventuale riparazione o sostituzione dei prodotti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali. Verificare periodicamente il corretto funzionamento dello sblocco manuale.

1. DESCRIZIONE

Blocco bistabile di sicurezza anti intrusione con sblocco manuale per automazioni scorrevoli. Il sistema consente di mantenere la porta sbloccata senza dover tenere alimentato il blocco.

2. DATI TECNICI

Alimentazione	24 V
Assorbimento bobina primaria	1 A max
Assorbimento bobina secondaria	0,18 A max
Corsa pistone	10 mm
Temperatura	-20° C - +55° C

3. RIFERIMENTI

- [1] Elettromagnete di sblocco
- [2] Elettromagnete ausiliario
- [3] Staffa aggancio blocco
- [4] Microinterruttore per segnalazione porta non bloccata

4. INSTALLAZIONE

Fissare mediante le viti in dotazione, il dispositivo di blocco [1] al profilo cassonetto come indicato nelle figure.

Spostare l'anta in posizione di chiusura e regolare la posizione del blocco in modo da ottenere il corretto aggancio con la staffa aggancio blocco [3]. Piccole correzioni di posizione sono possibili utilizzando l'asolatura della staffa [2]; correzioni più importanti sono possibili spostando l'intero dispositivo di blocco [1].

Per il collegamento del dispositivo di sblocco LOKSB fare riferimento al relativo manuale di installazione.

Azionare la maniglia di sblocco e regolare la tensione della cordina, agendo sui registri in modo da ottenere il corretto aggancio/sgancio del blocco.

ATTENZIONE: La guaina non deve compiere curve strette. La manopola di sblocco deve essere fissata sempre in luogo visibile e accessibile.

5. AUTOMAZIONI CON APERTURA A DESTRA

(Fig. 2) Per installare il dispositivo di sblocco su automazioni con apertura a destra, operare come segue:

- svitare la vite [a], togliere la molla [b] e la staffa [c];
- svitare le viti [d] e togliere l'elettromagnete ausiliario;
- svitare la vite [e] e spostarla nell'altro foro;
- svitare le viti [f] dall'elettromagnete ausiliario e la vite [g];
- girare di 180° l'elettromagnete ausiliario e fissarlo alla staffa [i] utilizzando le viti [f], e la staffa [m] sulla staffa [i] con la vite [g];
- fissare l'elettromagnete ausiliario sull'elettromagnete di sblocco con le viti [d];
- fissare la staffa [c] e la molla [b] sul dispositivo di sblocco con la vite [a].

6. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegare i morsetti dell'elettromagnete di sblocco e dell'elettromagnete ausiliario al quadro elettronico EL20 come indicato in fig. 1

Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale di installazione del quadro elettronico EL20

NOTA: nel caso di automazioni scorrevoli per vie di fuga fare riferimento al manuale di installazione del quadro elettronico EL21.

ATTENZIONE: accorciare il cavo in esubero e bloccarlo mediante i fermacavi in dotazione sull'automazione.

Sul quadro elettronico impostare DIP1=OFF.

Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di Entrematic Group AB.

Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, Entrematic Group AB non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.

Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di Entrematic Group AB.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

 This installation manual is intended for professionaly competent personnel only. Read the instructions carefully before beginning to install the product. Packaging materials (plastics, polystyrene, etc) must not be allowed to litter the environment and must be kept out of the reach of children for whom they may be a source of danger. Before beginning the installation check that the product is in perfect condition. For repairs or replacements of products only original spare parts must be used. Periodically check for correct operation of the manual release mechanism.

1. DESCRIPTION

Anti-intrusion bistable security lock with manual release for sliding doors automations. The system permits the door to be kept released without having to keep the lock powered.

2. TECHNICAL DATA

Power supply	24 V
Primary coil absorption	1 A max
Secondary coil absorption	0,18 A max
Piston run	10 mm
Temperature	-20° C - +55° C

3. REFERENCES

- [1] Release electromagnet
- [2] Auxiliary electromagnet
- [3] Block hook-up bracket
- [4] Microswitch for unlocked door signal

4. INSTALLATION

Using the screws supplied, fix the lock [1] to the box profile as shown in figures.

Close the door wing and adjust the position of the lock so as to obtain a good contact with the lock connection bracket [3].

Make small position corrections using the slots in the bracket [3]; more significant corrections are made by moving the lock [1].

For the connection of the LOKSB release device, see the appropriate installation manual.

Activate the release handle and adjust the tension of the cord (working on the registers) in order to obtain a good connection/release of the lock.

WARNING: The protective covering must not form tight bends. The release knob must always be fixed in a visible, accessible place.

5. AUTOMATIONS WITH RIGHT-HAND OPENING

(Fig. 2) To install the release device on automations with right-hand opening, follow these instructions:

- loosen the screw [a], remove the spring [b] and the bracket [c];
- loosen the screws [d] and remove the auxiliary electromagnet;
- loosen the screw [e] and move it to the other hole;
- loosen the screws [f] of the auxiliary electromagnet and the screw [g];
- turn the bracket [i] by 180° and fix it to the auxiliary electromagnet with the screws [f] and the bracket [m] on the bracket [i] with the screw [g];
- fix the auxiliary electromagnet on the release electromagnet, using the screws [d];
- fix the bracket [c] and the spring [b] on the release device, using the screw [a].

6. ELECTRICAL CONNECTIONS

Connect the terminals of the release electromagnet and the auxiliary electromagnet to the EL20 control panel as shown in fig. 1.

For further information, consult the installation manuals of the control panel EL20.

NOTE: for sliding door automations for escape routes, refer to the EL21 control panel installation manual.

WARNING: shorten the excess cable and secure it to the automation with the supplied cable clamps.

Set DIP1=OFF on the EL20 control panel.

All the rights concerning this material are the exclusive property of Entrematic Group AB. Although the contents of this publication have been drawn up with the greatest care, Entrematic Group AB cannot be held responsible in any way for any damage caused by mistakes or omissions. We reserve the right to make changes without prior notice.

Copying, scanning and changing in any way are expressly forbidden unless authorised in writing by Entrematic Group AB.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

! Cette notice d'installation est destinée exclusivement aux professionnels qualifiés. Lire attentivement les instructions avant de procéder à l'installation du produit. Les matériaux de l'emballage (plastique, polystyrène, etc) ne doivent pas être abandonnées dans la nature et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils sont une source potentielle de danger. Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du produit. En cas de réparation ou de remplacement des produits, des pièces de rechange originales doivent impérativement être utilisées. Vérifier périodiquement le bon fonctionnement du déverrouillage manuel.

1. DESCRIPTION

Verrouillage bistable de sécurité anti-intrusion avec déblocage manuel pour automatismes coulissantes. Le système permet de laisser la porte débloquée sans avoir besoin d'alimenter le verrouillage.

2. DONNEES TECHNIQUES

Alimentation	24 V
Absorption bobine primaire	1 A max
Absorption bobine secondaire	0,18 A max
Course vérin	10 mm
Température	-20° C - +55° C

3. ELEMENTS

- [1] Electro-aimant de déblocage
- [2] Electro-aimant auxiliaire
- [3] Patte d'accrochage du verrouillage
- [4] Micro-interrupteur de signalisation porte débloqué

4. INSTALLATION

Fixer avec les vis fournies, le verrouillage [1] au profil caisson comme sur le figure.

Déplacer le vantail en fermeture et régler la position du verrouillage pour obtenir l'accrochage correct avec la patte d'accrochage verrouillage [3]. Pour de petites corrections de position utiliser la fente de la patte [3]; pour des corrections plus importantes déplacer le verrouillage [1].

Pour le branchement du dispositif de déblocage LOKSB voir le manuel d'installations correspondant.

Actionner la poignée de déblocage et régler la tension du câble, en agissant sur la poignée pour obtenir l'accrochage/décrochage correct du verrouillage.

ATTENTION: La gaine ne doit pas faire d'angles. La poignée de déblocage doit toujours être fixée dans un endroit facile d'accès.

5. AUTOMATISMES AVEC OUVERTURE A DROITE

(Fig. 2) Pour installer le dispositif de déblocage sur des automatismes avec ouverture à droite, il faut:

- dévisser la vis [a], enlever le ressort [b] et la patte [c];
- dévisser les vis [d] et enlever l'électro-aimant auxiliaire;
- dévisser la vis [e] et la déplacer dans l'autre trou;
- dévisser les vis [f] de l'électro-aimant auxiliaire et la vis [g];
- tourner l'électro-aimant de 180° et la fixer à l'électro-aimant auxiliaire avec les vis [f] et la patte [m] sur la patte [i] avec la vis [g];
- fixer l'électro-aimant auxiliaire sur l'électro-aimant de déblocage avec les vis [d];
- fixer la patte [c] et le ressort [b] sur le dispositif de déblocage avec la vis [a].

6. RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Relier les borniers de l'électro-aimant de déblocage et l'électro-aimant auxiliaire au l'armoire électrique EL20 comme indiqué sur la fig. 1. Pour plus d'informations consulter les manuels d'installation du tableau électronique EL20.

REMARQUE : en cas d'automatismes coulissants pour issue de secours, se référer au manuel d'installation du tableau électronique EL21.

ATTENTION: raccourcir le câble et le bloquer avec les serre-câbles fournis sur l'automatisme.

Régler DIP1=OFF sur l'armoire électrique.

Tous les droits relatifs à ce matériel sont la propriété exclusive d'Entrematic Group AB. Bien que les contenus de cette publication aient été rédigés avec le plus grand soin, Entrematic Group AB ne saurait être tenue responsable en cas de dommages dérivant d'erreurs ou d'omissions éventuelles.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications éventuelles sans préavis. Toute copie, reproduction, retouche ou modification est expressément interdite sans l'accord écrit préalable d'Entrematic Group AB.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

! Das vorliegende Installationshandbuch ist ausschließlich für das Fachpersonal bestimmt. Vor Einbaubeginn sind die Anweisungen sorgfältig durchzulesen. Das Verpackungsmaterial (Kunststoff, Polystyrol usw.) ist vorschriftsmäßig zu entsorgen. Es ist von Kindern fernzuhalten, da es eine Gefahr für sie bedeutet. Vor Beginn der Montage ist der einwandfreie Zustand des Produkts zu überprüfen. Bei Reparatur und Austausch sind ausschließlich Originalersatzteile zu verwenden. Prüfen Sie regelmäßig die Funktion der Handtriegelung.

1. BESCHREIBUNG

Bistabile Verriegelung mit manueller Entriegelung für Schiebetürantrieb. Das System gestattet es, die Tür entriegelt zu lassen, ohne die Verriegelung mit Spannung versorgen zu müssen.

2. TECHNISCHEN DATEN

Stromversorgung	24 V
Stromaufnahme Hauptspule	1 A max
Stromaufnahme Hilfsspule	0,18 A max
Bolzenhub	10 mm
Temperatur	-20° C - +55° C

3. KOMPONENTEN

- [1] Entriegelungshauptspule
- [2] Hilfsspule
- [3] Verriegelungsbügel
- [4] Mikroschalter für Meldung Tür nicht verrigeln

4. MONTAGE

Die Verriegelung [1] mit den mitgelieferten Schrauben wie auf Abbildungen dargestellt am Profil der Laufschiene befestigen.

Den Flügel in die Schließposition bringen und die Position der Verriegelung einstellen, damit diese mit dem Verriegelungsbügel der Verriegelung [3] einrastet.

Korrekturen können durch die Langlöcher [3] ausgeglichen werden. Für größere Korrekturen muss die Verriegelung [1] verschoben werden.

Für den Anschluss der Entriegelungsvorrichtung LOKSB siehe der Installationshandbüch.

Den Entriegelungshebel betätigen und durch Veränderung der Spannschraube die sichere Ver/Entriegelung einstellen und überprüfen.

ACHTUNG: Der Schutzmantel darf nicht in engen Kurven verlegt werden. Der Entriegelungshebel muss immer in sichtbarer und zugänglicher Position befestigt werden.

5. ANTRIEBE MIT RECHTSÖFFNUNG

(Abb. 2) Um die Entriegelungsvorrichtung an Antrieben mit Rechtsöffnung zu installieren, wie folgt vorgehen:

- die Schraube [a] abschrauben, die Feder [b] und den Bügel [c] entfernen;
- die Schrauben [d] abschrauben, und die Hilfsspule entfernen;
- die Schraube [e] abschrauben und sie in der anderen Bohrung einsetzen;
- die Schrauben [f] der Hilfsspule und die Schraube [g] abschrauben;
- die Platte [i] um 180° drehen und ihn mit den Schrauben [f] der Hilfsspule und dem Winkel [m] mit der Schraube [g] an der Platte [i] befestigen;
- die Hilfsspule mit den Schrauben [d] an der Entriegelungshauptspule befestigen;
- den Bügel [c] und die Feder [b] mit der Schraube [a] an der Entriegelungsvorrichtung befestigen.

6. ELEKTRISCHE ANSCHLUSSE

Die Klemmen der Entriegelungshauptspule und der Hilfsspule wie auf der Abb. 1 dargestellt an der Steuerung EL20 anschließen.

Für weitere Informationen das Installationshandbuch der Steuerung einsehen.

ANMERKUNG: Bei Schiebeantrieben wird in Bezug auf die Fluchtwege auf das Installationshandbuch der elektronischen Steuerung EL21 verwiesen.

ACHTUNG: Das Kabel sofern nötig verkürzen und es mit den mitgelieferten Kabelbefestigungen am Antrieb befestigen.

DIP1=OFF an Steuerung einstellen.

Alle Rechte an diesem Material sind ausschließlich Eigentum von Entrematic Group AB. Obwohl der Inhalt dieser Publikation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, kann Entrematic Group AB keinerlei Haftung für Schäden übernehmen, die durch mögliche Fehler oder Auslassungen in dieser Publikation verursacht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, bei Bedarf Änderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Kopien, Scannen, Überarbeitungen oder Änderungen sind ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Entrematic Group AB nicht erlaubt.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

 El presente manual de instalación está destinado exclusivamente a profesionales calificados. Leer atentamente las instrucciones antes de comenzar la instalación del producto. El material de embalaje (plástico, poliestirolo, etc.) debe desecharse sin causar daño al medio ambiente y mantenerse fuera del alcance de los niños, porque es una potencial fuente de peligro. Antes de comenzar la instalación, verificar que el producto esté íntegro. Para cualquier reparación o sustitución del producto, utilizar exclusivamente repuestos originales. Verificar periódicamente el buen funcionamiento del desbloqueo manual.

1. DESCRIPCIÓN

Bloqueo biesable de seguridad anti intrusión con desbloqueo manual para automatizaciones correderas. El sistema permite mantener la puerta desbloqueada sin tener que mantener alimentado el bloqueo.

2. DATOS TÉCNICOS

Alimentación	24 V
Absorción bobina primaria	1 A max
Absorción bobina secundaria	0,18 A max
Carrera pistón	10 mm
Temperatura	-20° C - +55° C

3. REFERENCIAS

- [1] Electroimán de desbloqueo
- [2] Electroimán auxiliar
- [3] Estribo de enganche bloqueo
- [4] Microinterruptor de señalización puerta desbloqueada

4. INSTALACIÓN

Fije, mediante los tornillos que le suministramos, el bloqueo [1] al perfil de la caja, como indicado en las figuras.

Desplace la hoja en cierre y regule la posición del bloqueo de manera que se obtenga el enganche correcto con el estribo de enganche bloqueo [3]. Las pequeñas correcciones de posición se realizan utilizando el ranurado del estribo [3]; las correcciones más importantes se realizan desplazando el bloqueo [1].

Para la conexión del dispositivo de desbloqueo LOKSB, consulte el manual de instalación correspondiente.

Accione la manilla de desbloqueo y regule la tensión de la cuerda, utilizando los ajustes, de manera que se obtenga el correcto enganche/desenganche del bloqueo.

ATENCIÓN: La funda no debe realizar curvas estrechas. El mando de desbloqueo debe estar fijado siempre en un lugar visible y accesible.

5. AUTOMATISMOS CON APERTURA A LA DERECHA

(Fig. 2) Para instalar el dispositivo de desbloqueo en automatismos con apertura a la derecha, opere de la siguiente manera:

- desenrosque el tornillo [a], quite el muelle [b] y el estribo [c];
- desenrosque los tornillos [d] y quite el electroimán auxiliar;
- desenrosque el tornillo [e] y desplácelo hacia el otro orificio;
- desenrosque los tornillos [f] del electroimán auxiliar y el tornillo [g];
- gire 180° el estribo [i] y fíjelo al electroimán auxiliar con los tornillos [f] y el estribo [m] al estribo [i] con el tornillo [g];
- fije el electroimán auxiliar en el electroimán de desbloqueo con los tornillos [d];
- fije el estribo [c] y el muelle [b] en el dispositivo de desbloqueo con el tornillo [a].

6. CONEXIONES ELÉCTRICAS

Conectar los bornes del dispositivo de bloqueo a l cuadro electrónico EL20 como indicado en la fig. 1. Para mayores informaciones, consulte el manual de instalación del cuadro electrónico EL20.

NOTA: en el caso de automatismos correderos para salidas de emergencia, consultar el manual de instalación del cuadro electrónico EL21.

ATENCIÓN: corte el cable sobrante y bloquéelo mediante el sujetacables que le suministramos junto con el automatismo.

Configurar DIP1=OFF en cuadro electrónico.

Todos los derechos relativos a este material son propiedad exclusiva de Entrematic Group AB.

Any los contenidos de esta publicación se hayan redactado con la máxima atención, Entrematic Group AB no puede asumir ninguna responsabilidad por daños causados por eventuales errores u omisiones en esta publicación.

Nos reservamos el derecho de aportar eventuales modificaciones sin previo aviso. Las copias, los escaneos, los retoques o las modificaciones están expresamente prohibidos sin el consentimiento previo por escrito de Entrematic Group AB.

ADVERTÊNCIAS GERAIS PARA A SEGURANÇA

 O presente manual de instalação é dirigido exclusivamente a profissionais especializados. Ler atentamente as instruções antes de iniciar a instalação do produto. Os materiais de embalagem (plástico, polistireno, etc.) não devem ser depositados no ambiente e não devem estar ao alcance das crianças pois são potenciais fontes de perigo. Antes de iniciar a instalação verificar a integridade do produto. Para eventual reparação ou substituição dos produtos é obrigatório a utilização de peças exclusivamente genuínas. Verificar periodicamente o funcionamento correcto do desbloqueio manual.

1. DESCRIÇÃO

Bloco biesável de segurança para a detecção de intrusões com desbloqueio manual para os automatismos deslizantes. Graças a este sistema, é possível manter a porta desbloqueada sem que o bloco continue a ser alimentado.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	24 V
Absorção da bobina primária	1 A max
Absorção da bobina secundária	0,18 A max
Curso do pistão	10 mm
Temperatura	-20° C - +55° C

3. REFERÊNCIAS

- [1] Eletromagnético de desbloqueio
- [2] Electróiman auxiliar
- [3] Estribo de engate do bloco
- [4] Micro switch para sinalização da porta não fechada

4. INSTALAÇÃO

Mediante os parafusos fornecidos, fixar o bloco [1] no perfil do contentor, conforme indicado na figuras.

Deslocar a portinhola em fechamento e ajustar a posição do bloco para que fique correctamente encaixado no estribo do de engate do bloco [3]. Pequenos ajustes de posição podem ser feitos graças às ranhuras do estribo [3]; para realizar ajustes mais relevantes, deslocar o bloco [1].

Para a ligação do dispositivo de desbloqueio LOKSB, ver os manuais relativos à instalação.

Accionar o manipulo de desbloqueio e ajustar a tensão da corda, agindo nos reguladores, de modo a obter o correcto engate/desengate do bloco.

ATENÇÃO: A bainha não deve efectuar curvas estreitas. O manípulo de desbloqueio deve ser sempre fixado num lugar visível e acessível.

5. AUTOMATISMOS COM ABERTURA A DIREITA

(Fig. 2) Para instalar o dispositivo de desbloqueio em automatismos com abertura à direita, operar como segue:

- desaparafusar o parafuso [a], tirar a mola [b] e o estribo [c];
- desaparafusar os parafusos [d] e remover o electroimán auxiliar;
- desaparafusar o parafuso [e] e deslocá-lo para o outro orifício;
- desaparafusar os parafusos [f] do electroimán auxiliar e o parafuso [g];
- girar 180° o estribo [i] e fixá-lo no electroimán auxiliar com os parafusos [f] e o estribo [m] no estribo [i] com o parafuso [g];
- fixar o electroimán auxiliar no electroimán de desbloqueio com os parafusos [d];
- fixar o estribo [c] e a mola [b] no dispositivo de desbloqueio com o parafuso [a].

6. LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

Ligar os bornes do bloco a quadro elétrico EL20 conforme indicado na fig. 1. Para obter mais informações, consultar o manual de instalação do quadro elétrico EL20.

NOTA: no caso de automatismos deslizantes para vias de fuga fazer referência ao manual de instalação do quadro elétrico EL21.

ATENÇÃO: cortar a parte do cabo que sobrar e bloquear o cabo mediante os prensa cabos fornecidos com o automatismo.

Configurar DIP1=OFF em quadro elétrico.

Todos os direitos relativos a este material são de propriedade exclusiva da Entrematic Group AB.

Embora os conteúdos dessa publicação foram compilados com o maior cuidado, Entrematic Group AB não pode assumir qualquer responsabilidade por danos causados por eventuais erros ou omissões nessa publicação.

Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Cópias, digitalizações, alterações ou modificações são expressamente proibidas sem o consentimento prévio por escrito da Entrematic Group AB.

ENTRE//MATIC



Entrematic Group AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
Sweden
www.ditecentrematic.com

