

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione dei dispositivi antipánico per uscite di sicurezza da consegnare all'utilizzatore
Assembling and maintenance instructions for panic exit devices for emergency exits to be delivered to the user
 Instructions de montage et d'entretien des dispositifs anti-panique pour issues de secours à remettre à l'utilisateur
An den Benutzer auszuhändigende Montage- und Wartungsanleitung von Paniktürverschlüssen für Notausgänge
 Instrucciones para la instalación y el mantenimiento de los dispositivos antipánico para salidas de emergencia para entregar al usuario



IMPORTANTE - IMPORTANT
IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANTE

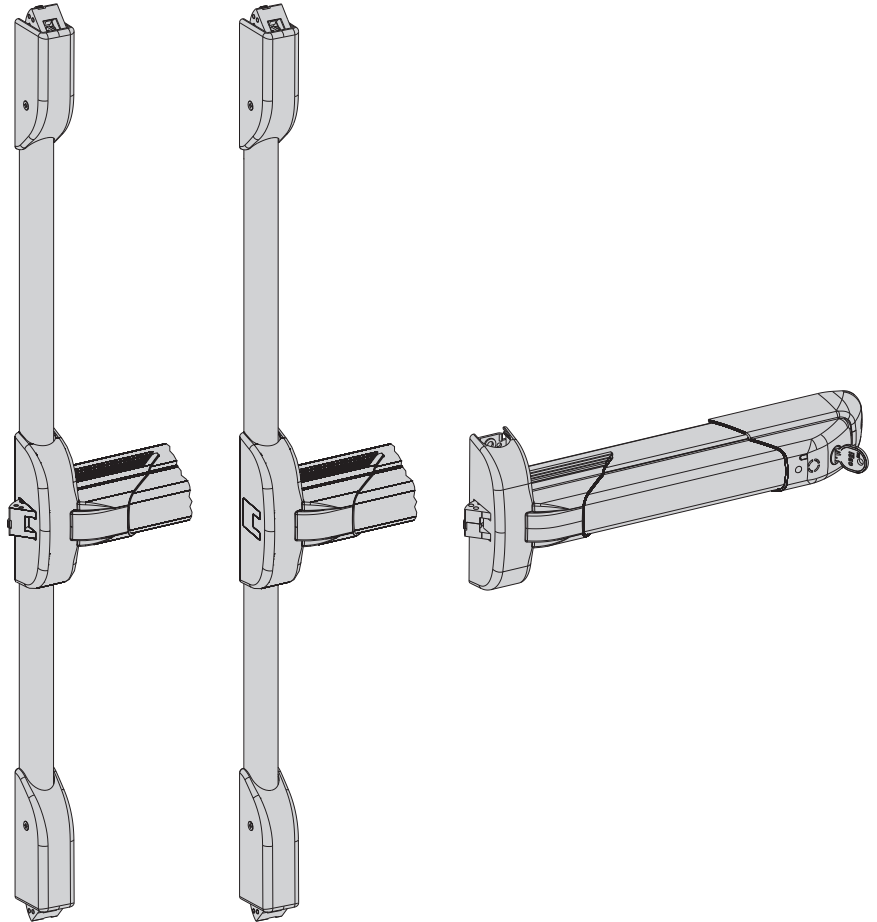
Le caratteristiche di sicurezza per le persone di questo prodotto sono di importanza fondamentale ai fini della sua conformità alla NF EN 1125:2008. Non sono ammesse modifiche di nessun tipo, fatta eccezione per quelle che sono descritte in queste istruzioni.

The safety features for persons are of paramount importance for this product in order to ensure compliance with the NF EN 1125:2008 Standard. No modifications of any kind are permitted, except for those described in these instructions.

Les caractéristiques de ce produit concernant la sécurité des personnes sont d'une importance fondamentale en vue de sa conformité à la norme NF EN 1125:2008. Aucune modification n'est admise, à l'exception de celles décrites dans les présentes instructions.

Die Sicherheitsmerkmale des vorliegenden Produktes für Personen sind für die Übereinstimmung mit NF EN 1125:2008 wesentlich. Mit Ausnahme der in dieser Anleitung beschriebenen Änderungen sind keine weiteren Änderungen zulässig.

Las características de seguridad para las personas de este producto tienen una importancia fundamental con relación a su conformidad con la NF EN 1125:2008. No se admiten modificaciones de ningún tipo, excepto las que están descritas en estas instrucciones.



Certificazione ISO 22196 come dimostrato nei test dei laboratori indipendenti IMSL del Regno Unito
ISO 22196 Certification as per the results of the tests conducted at the independent IMSL laboratories in the United Kingdom
 Certification ISO 22196 comme d'après les essais effectués par des laboratoires indépendants IMSL du Royaume Uni
Zertifizierung ISO 22196, wie nachgewiesen in Tests der unabhängigen britischen Labors IMSL
 Certificación ISO 22196 como han demostrado las pruebas realizadas en los laboratorios independientes IMSL en el Reino Unido

PROTEZIONE ANTIBATTERICA

Iseo applica alla propria gamma di dispositivi antipánico* ed accessori, lo speciale trattamento AntiGerm caratterizzato da un'elevata azione antibatterica (ANTIBACTERIAL PROTECTION). Antigerm è composto da ioni d'argento che vengono rilasciati lentamente eliminando e inibendo lo sviluppo di virus e batteri. L'efficacia dell'azione antibatterica è stata scientificamente testata, AntiGerm, assolutamente sicura per l'uomo, elimina in pochi minuti oltre 650 specie batteriche riducendo il livello dei batteri di oltre il 99.99%.

ANTIBACTERIAL PROTECTION

Iseo applies the special AntiGerm treatment to its range of antipanic devices and accessories, whose features include a highly effective antibacterial action (ANTIBACTERIAL PROTECTION). Antigerm contains silver ions that are slowly released, eliminating and preventing the development and proliferation of virus and bacteria. The efficacy of the antibacterial protection has been scientifically tested making AntiGerm completely safe for human beings, whilst taking just a few minutes to eliminate over 650 different species of bacteria, reducing the bacteria level by over 99.99%.

PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE

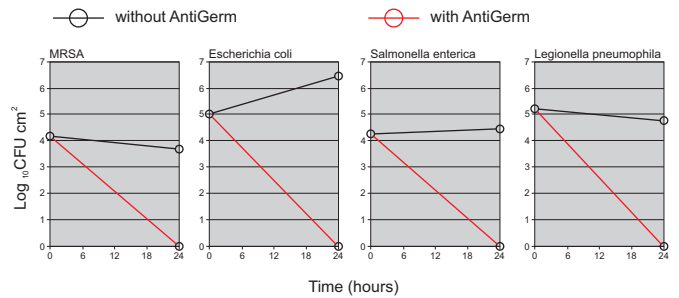
Iseo soumet sa gamme de dispositifs antipanique* et ses accessoires au traitement AntiGerm qui assure une importante action anti-microbes (ANTIBACTERIAL PROTECTION). Antigerm est un composé à base de ions d'argent à libération lente qui élimine les virus et les bactéries en empêchant leur développement. L'efficacité de l'action anti-microbes de AntiGerm a été scientifiquement éprouvée. Non dangereux pour les êtres humains, il élimine en quelques minutes plus de 650 espèces de bactéries en réduisant le niveau de microbes de plus de 99.99%.

ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ

Iseo verwendet für seine Panikverschlüsse* und Zubehör die spezielle durch eine hohe antibakterielle Wirkung charakterisierte AntiGerm-Behandlung. AntiGerm besteht aus Silberionen, die allmählich freigegeben werden und die Bildung von Viren und Bakterien verhindern. Die antibakterielle Wirkung ist wissenschaftlich nachgewiesen. AntiGerm ist absolut unbedenklich für den Menschen und eliminiert innerhalb weniger Minuten 650 Bakterienspezies. Es werden 99,99% der Erreger abgetötet.

PROTECCIÓN ANTIBACTERIAL

Iseo aplica en su gama de dispositivos antipánico* y de accesorios un tratamiento específico AntiGerm de alta acción antibacteriana (PROTECCIÓN ANTIBACTERIAL). Antigerm está compuesto de iones de plata que son liberados lentamente, eliminando e inhibiendo el desarrollo de virus y bacterias. La eficacia de su acción antibacteriana ha sido probada científicamente. AntiGerm es totalmente seguro para el ser humano y elimina en escasos minutos más de 650 especies de bacterias, reduciendo el nivel de las mismas de más de 99,99%.



* (eccetto per la versione inox/pvd)

* (except for the inox/pvd version)

* (sauf pour la version inox/pvd)

* (außer Version Inox/Pvd)

* (excepto para la versión inox/pvd)

1 Campo di applicazione - Field of application Domaine d'application - Anwendungsgebiet Campo de aplicación

I Il campo di applicazione di questi dispositivi antipanico è limitato come segue :

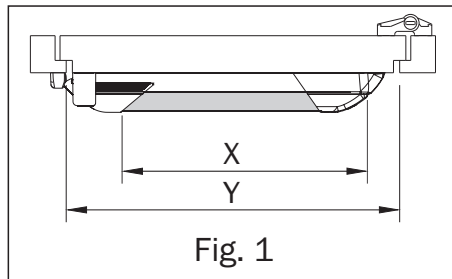
E The scope of these panic exit devices is limited as follows:

F Le domaine d'application de ces dispositifs anti-panique est limité comme suit :

D Der Anwendungsbereich dieser Paniktürverschlüsse ist wie folgt begrenzt:

S El campo de aplicación de estos dispositivos antipánico está limitado en los términos siguientes:

Massima massa della porta Max door mass Max masse de la porte Maximal türgewicht Máxima masa de la puerta	Massima altezza della porta Max door height Max hauteur de la porte Maximal höhe der Tür Máxima altura de la puerta	Massima larghezza della porta Max door width Max largeur de la porte Maximal breite der Tür Máxima anchura de la puerta	Intervallo di temperatura Temperature range Plage/Intervalle de température Temperaturbereich Intervalo de temperatura
200 Kg	2520 mm	1320 mm	-10°C +60°C



I La lunghezza efficace della barra di azionamento, quota X, deve essere quanto più possibile prossima alla larghezza efficace della porta, quota Y, alla quale il maniglione antipanico è destinato, in ogni caso, mai meno del 60% (vedi Fig.1).

Le ante della porta e i loro telai devono essere costituiti di materiale di sufficiente rigidità tale che eventuali distorsioni che si verificano durante l'uso non siano maggiori di 5 mm in qualunque posizione.

Il fissaggio del dispositivo sull'anta deve essere effettuato su materiale che garantisca la resistenza a trazione per ogni vite > di 1,5KN.

E The effective length (dimension X) of the bar shall be as near as possible to the effective width (dimension Y) of the door for which the device is intended, but never less than 60% (see Fig.1).

The door leaves and frames must be made of a material with sufficient rigidity to ensure that any distortions that occur during use can not exceed 5 mm in any position. The device must be fitted to the door leaf using materials that guarantee a tensile strength for each screw of > 1,5KN.

F La longueur efficace de la barre d'actionnement (cote X) doit être le plus près possible de la largeur efficace de la porte (cote Y) à laquelle le fermeture anti-panique est destinée, et jamais inférieure à 60% (voir Fig.1).

Le matériau de construction des vantaux des portes et de leurs cadres doit être suffisamment rigide pour que les déformations provoquées par l'emploi ne dépassent pas 5 mm dans toutes les positions.

Le dispositif doit être monté sur un matériau de porte garantissant la résistance de toutes les vis à la traction > à 1,5KN.

D Die wirksame Länge der Betätigungsstange (X-Abmessung) muß der wirksamen Länge der Tür (Y-Abmessung) entsprechen, für die paniktuerverschlüsse vorgesehen sind. Diese Länge darf nie weniger als 60% der Türlänge betragen (siehe Fig.1).

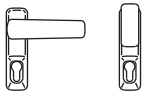
Die Türflügel und Rahmen müssen aus einem ausreichend steifen Material gefertigt sein, um eine eventuelle Verbiegung während der Betätigung auf max. 5 mm in jeder Position zu begrenzen.

Die Befestigung des Panikverschlusses an der Tür muss auf Material erfolgen, das eine Zugfestigkeit von > 1,5KN pro Schraube gewährleistet.

S La longitud eficaz de la barra de accionamiento (cota X) debe ser lo más cercana posible a la anchura útil de la puerta (cota Y) a la cual la cerradura antipánico está destinada, en todos los casos, pero jamás menos del 60% (véase Fig.1)

Las hojas de la puerta y sus marcos deben estar fabricados con material de suficiente rigidez, capaces de evitar que las posibles distorsiones durante el uso no sobrepasen los 5 mm en cualquier posición.

La fijación del dispositivo sobre la hoja debe efectuarse sobre un material que garantice la resistencia a una tracción para cada tornillo mayor de 1,5KN.



Utilizzare esclusivamente i dispositivi di accesso dall'esterno indicati in queste istruzioni al capitolo 2.

Only use the outside access devices indicated in Chapter 2 of this instruction manual.

Utiliser uniquement les dispositifs d'accès de l'extérieur décrits au chapitre 2 de ces instructions.

Ausschließlich Außenbeschlag von der Außenseite einsetzen, wie in dieser Anleitung in Kapitel 2 angegeben.

Utilizar exclusivamente los dispositivos de acceso desde el exterior indicados en el capítulo 2 de estas instrucciones.

2 Idoneità dei prodotti all'uso su porte tagliafuoco/tagliafumo - Suitability of products for use on fire/smoke doors Produits indiqués pour l'emploi sur portes coupe-feu et pare-fumée - Die Produkte sind für den Einsatz an Feuer-/Rauchschutztüren geeignet Productos aptos para el uso en puertas cortafuego/cortahumo.

Prodotti idonei per porte tagliafuoco/tagliafumo - Products suitable for fire/smoke doors - Produits indiqués pour portes coupe-feu/pare-fumée
Die Produkte sind für den Einsatz an Feuer-/Rauchschutztüren geeignet - Productos idóneos para puertas cortafuego/cortahumo



Art. 9424117**T...1
Art. 9410001*04 - 9410003*04 - 9410201*04 - 9410203*04 - 9410204*04
Art. 9410010* - 9410011* - 9410012* - 9410014* - 9410017*
Art. 9410020* - 9410030* - 9410040*
Art. 94100040 - 94100042 - 94100050 - 94100052
Art. 9401100*T - 9401101*T - 9401200*T - 9401300*T - 9401400*T - 9401500*T
Art. 94000030
Kit. 9420009*



APPROVED PRODUCT
CF 5233

CE		1121 - AAA006		2013							
		NF EN 1125:2008	3	7	6	B	1	4	2	2	B
Sostanze pericolose: nessuna											
		Hmax=3400mm Lmax=1500mm									

L'idoneità all'uso su porte tagliafuoco/tagliafumo di questi prodotti è stata certificata in base ad una prova in conformità alla norma EN 1634-1. I rapporti di prova che specificano il tempo di resistenza al fuoco, il materiale della porta ed eventuali altre informazioni sono disponibili in formato PDF sul sito www.iseo.com oppure possono essere richiesti direttamente in azienda.

The suitability for use of the products on fire/smoke doors has been certified by tests to the EN 1634-1 Standard. The test report that indicates the fire-resistance time, the materials used to make the doors and any other information required can be viewed in PDF format at www.iseo.com or a copy can be requested from the company.

Ces produits ont été certifiés comme aptes à être montés sur des portes coupe-feu/étanche aux fumées sur la base d'un essai conforme à la norme EN 1634-1. Les rapports d'essai spécifiant le temps de résistance au feu, le matériau de construction des portes et toute autre information sont disponibles en format PDF dans le site www.iseo.com ou sur demande directe à Iseo Serrature.

Die Eignung dieser Produkte mit Feuer-/Rauchschutztüren wurde auf der Basis einer Prüfung nach der Norm EN 1634-1 zertifiziert. Die Prüfberichte mit Angaben zur Feuerbeständigkeit, Türmaterialien und eventuellen weiteren Informationen sind im PDF-Format erhältlich auf der Seite www.iseo.com oder auf direkte Anfrage im Werk.

La idoneidad para el uso en puertas cortafuego/cortahumo de estos productos ha sido certificada según una prueba en conformidad con la norma EN 1634-1. Los informes de prueba que especifican el tiempo de resistencia al fuego, el material de la puerta y otras eventuales informaciones están disponibles en formato PDF en la página www.iseo.com o pueden pedirse directamente a la empresa.

Questi prodotti hanno la Certificazione di Prodotto ICIM numero 076AD-077AD e la certificazione CE di conformità ai requisiti prescritti dalla norma NF EN 1125:2008 ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione CPR 305/2011/EU.

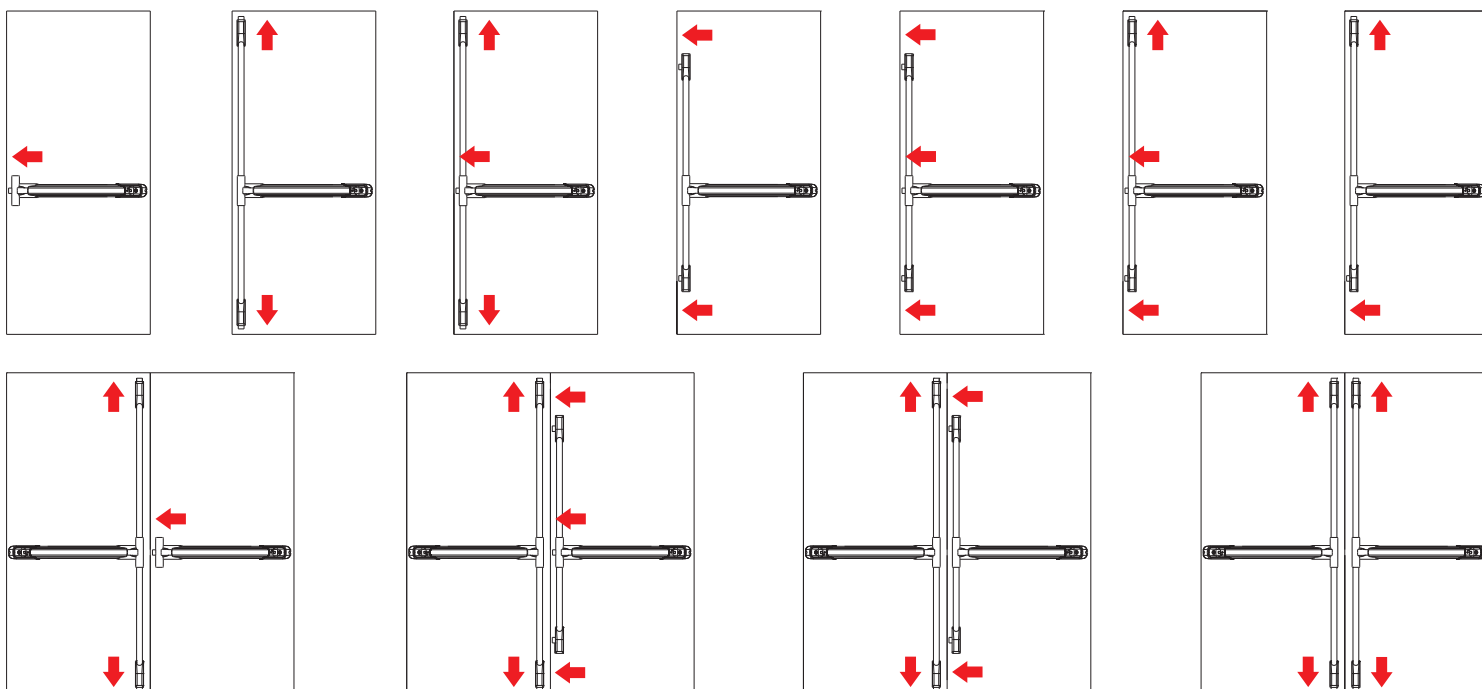
These product have the Certification of product ICIM number 076AD-077AD and the certification CE of conformity to the requirements prescribed by the norm NF EN 1125:2008 to the senses of the Construction Products Regulation CPR 305/2011/EU.

Ces produits ont la Certification de Produit ICIM numéro 076AD-077AD et la certification CE de conformité aux qualités prescrites par la règle NF EN 1125:2008 aux sens du Règlement Produits de Construction CPR 305/2011/EU.

Diese Produkte haben die Beglaubigung von Produkt ICIM Nummer 076AD-077AD und die Beglaubigung CE von Übereinstimmung zu den von der Norm vorgeschriebenen Erfordernissen NF EN 1125:2008 zu den Sinnen Bauproduktenverordnung CPR 305/2011/EU.

Estos productos tienen la Certificación de Producto ICIM número 076AD-077AD y la certificación CE de conformidad a los requisitos prescritos por la norma NF EN 1125:2008 a los sentidos del Reglamento de Productos de Construcción CPR 305/2011/EU.

3 Configurazioni certificate - Certified configurations Configurations certifiées - Zertifizierte Konfigurationen Configuraciones certificadas



4 Istruzioni per l'installazione - Assembling Instructions Instructions de montage - Montageanleitung Instrucciones para la instalación

- 1- Prima di montare un dispositivo di uscita su una porta, la porta deve essere controllata per assicurarsi che sia montata in modo corretto e non incontri ostacoli nel movimento. Si sconsiglia di fissare i dispositivi di uscita su porte con interno alveolare a meno che essi non siano appositamente progettati dal produttore per questo tipo di porte. Si consiglia di verificare che la costruzione della porta consenta l'uso del dispositivo, cioè di verificare che la distanza dell'asse delle cerniere dalla porta e l'interferenza delle ante consentano a entrambe le ante di essere aperte contemporaneamente (vedere il punto 3), oppure verificare che il gioco tra le ante della porta non differisca da quello definito dal produttore del dispositivo di uscita, oppure verificare che gli elementi di azionamento non interferiscano, ecc.
NOTA: I dispositivi per le uscite antipanico fabbricati in conformità alla presente norma europea forniranno un grado elevato di sicurezza per le persone e un'adeguata sicurezza per le cose a condizione che siano montati su porte e telai in buone condizioni.
- 2- Prima di montare un dispositivo antipanico su una porta tagliafuoco/tagliafumo, si deve esaminare il certificato di resistenza al fuoco della porta sulla quale il dispositivo di uscita è stato sottoposto a prova per accertarne l'idoneità all'uso su una porta tagliafuoco.
- 3- Si deve porre attenzione affinché le guarnizioni o le guarnizioni di tenuta montate sulla porta completa non impediscano il corretto funzionamento del dispositivo per le uscite antipanico.
- 4- Su porte a due ante con montanti con battuta e quando su entrambe le ante sono installati dispositivi per le uscite antipanico, è indispensabile controllare che ciascuna ante si apra quando è azionato il relativo dispositivo per le uscite antipanico e anche che entrambe le ante si aprano liberamente quando entrambi i dispositivi antipanico sono azionati contemporaneamente. Per questa applicazione può essere richiesto l'uso di una barra di trascinamento per spostare l'anta attiva.
- 5- Nel caso in cui i dispositivi per le uscite antipanico siano fabbricati in più di una misura, è importante che sia scelta la misura corretta.
- 6- I dispositivi per le uscite antipanico di categoria 2 (sporgenza standard) devono essere utilizzati in situazioni in cui lo spazio per l'uscita non è ampio oppure nel caso in cui le porte su cui sono installati i dispositivi per le uscite antipanico non siano in grado di aprirsi oltre 90°.
- 7- Nel caso in cui un dispositivo per le uscite antipanico sia progettato per il montaggio su una porta a vetri, è essenziale che il vetro sia temperato o stratificato.
- 8- Per montare dispositivi per le uscite antipanico su porte di legno, di metallo o di vetro senza telaio, potrebbe essere necessario usare sistemi di fissaggio diversi. Per ottenere un fissaggio più solido si possono usare bulloni passanti maschi e femmine.
- 9- I dispositivi per le uscite antipanico non sono previsti per l'uso su porte a doppia azione (doppia oscillazione) se non espressamente progettati dal produttore.
- 10- Durante l'installazione devono essere seguite scrupolosamente le istruzioni di fissaggio. Tali istruzioni e tutte le istruzioni di manutenzione devono essere consegnate dall'installatore all'utilizzatore.
- 11- Normalmente la barra orizzontale deve essere installata a un'altezza compresa tra 900 mm e 1.100 mm dal livello del pavimento finito, quando la porta è in posizione di chiusura. Nel caso in cui si sappia che la maggior parte degli occupanti dei locali è rappresentata da bambini, si deve considerare di ridurre l'altezza della barra.
- 12- La barra orizzontale deve essere installata in modo tale da fornire la massima lunghezza utile.
- 13- Gli elementi di chiusura e le controbocchette devono essere fissati in modo che si innestino in maniera sicura. Si deve porre attenzione affinché nessuna sporgenza degli elementi di chiusura, quando sono in posizione arretrata, impedisca alla porta di ruotare liberamente.
- 14- Nel caso in cui i dispositivi per le uscite antipanico debbano essere montati su porte a due ante con montanti con battuta e dispositivi di chiusura automatica, si deve montare un dispositivo per il coordinamento delle porte conforme alla EN 1158 che assicuri la corretta sequenza di chiusura delle porte. Tale raccomandazione è particolarmente importante per le porte tagliafuoco/tagliafumo.
- 15- Per il bloccaggio della porta in posizione di chiusura non si devono montare dispositivi diversi da quelli specificati nella norma europea NF EN 1125:2008. Ciò non preclude l'installazione di dispositivi di chiusura automatica.
- 16- Nel caso in cui per riportare la porta in posizione di chiusura si debba usare un chiudiporta, si dovrebbe porre attenzione a non rendere difficile l'uso della porta ai bambini, agli anziani e agli infermi.
- 17- Tutte le controbocchette o le piastre di protezione fornite devono essere montate in modo tale da assicurare la conformità alla norma europea NF EN 1125:2008.
- 18- Sulla superficie interna della porta deve essere apposta una scritta che indichi "Per aprire spingere la barra" oppure un pittogramma, immediatamente sopra la barra orizzontale o sulla barra se questa ha una superficie piana sufficiente per la dimensione dei caratteri richiesti. L'area del pittogramma non deve essere minore di 8000 mm² e i suoi colori devono essere bianco su sfondo verde. Deve essere progettato in modo tale che la freccia punti verso l'elemento di azionamento, se installato.
- 19- Lubrificare le superfici di contatto tra scrocco e controbocchetta con grasso che abbia una temperatura di impiego adeguata alle condizioni di utilizzo (es. FINA Marson EPL2 o altro equivalente).

- 1- Before assembling an exit device on a door, the door must be inspected to ensure it is mounted correctly and nothing can obstruct its movement. Never assemble the exit devices on honeycomb core doors unless they have been specifically designed by the manufacturer for this type of door. It is advisable to check that the construction of the door allows the device to be used; i.e. verify that the distance of the hinge axis from the door and the interference of the door leaves allow both door leaves to be opened together (see paragraph 3), or check that the clearance between the door leaves does not differ from that indicated by the manufacturer of the exit device, or check that the operating elements do not interfere, and so on.
NB: The devices for panic emergency exits manufactured to this European Standard ensure a high level of safety to persons and sufficient safety for things, provided they are fitted on doors and frames in good condition.
- 2- Before assembling a panic exit device on a fire/smoke door, check the fire resistance certification for the door on which the exit device was fitted during the relative tests to ensure it is suitable for use on the fire door.
- 3- Pay attention that the seals and gaskets fitted on the door do not prevent the panic exit device from working properly.
- 4- On rebated double doors, when panic exit devices are assembled on both leaves, it is essential to check that each leaf opens when the relative device is activated and also that both leaves open freely when both panic exit devices are activated at the same time. It may be necessary to use an operating bar to move the active leaf in these cases.
- 5- If the panic exit devices are manufactured in different sizes, make sure that the right size is assembled.
- 6- Category 2 panic exit devices (standard projection) must be used in situations where there is not a lot of space around the emergency exit, or when the doors the panic exit devices are assembled on cannot open wider than 90°.
- 7- If the panic exit devices are designed to be fitted on a glass door, the glass must be tempered or laminated.
- 8- When fitting the panic exit devices on wooden, metal or glass doors without frames, it may be necessary to use different fixing systems. Use male and female through bolts to guarantee more secure fixing.
- 9- The panic exit devices are not to be used on double-action doors (double-swing), unless they are specifically designed by the manufacturer.
- 10- All fixing instructions must be followed carefully during assembling. These instructions and all maintenance instructions must be delivered to the user by the assembling operator.
- 11- The horizontal bar should normally be assembled at a height of between 900 mm and 1100 mm from finished floor level, when the door is closed. If it is known that most of the occupants of the premises are children, it is necessary to consider lowering the height of the bar.
- 12- The horizontal bar must be assembled so as to provide use of the entire length.
- 13- The closing elements and the keepers must be fitted so they connect securely. Make sure that when the closing elements are retracted, there are no projections that prevent the door from rotating freely.
- 14- If the panic exit devices are to be fitted on rebated double doors and automatic closing devices, a door coordination device conforming to the EN 1158 Standard must also be fitted to guarantee the correct closing sequence of the doors. This recommendation is most important for fire/smoke doors.
- 15- No devices must be used to block the door in a closed position other than those indicated in the NF EN 1125:2008 European Standard. This does not preclude the assembling of automatic closing devices.
- 16- If a door closer must be used in order to close the door, make sure this does not make the door difficult to use for children, the elderly and the disabled.
- 17- All the keepers or protection plates supplied must be fitted in compliance to the NF EN 1125:2008 European Standard.
- 18- Indications must be applied to the inside of the door with the words "Push the bar to open the door" or a pictogram, immediately above the horizontal bar or on the actual bar if it has a flat surface that can hold the words in the size required. The pictogram must be no smaller than 8000 mm² and it must be white on a green background. It must be drawn so that the arrow points towards the operating element, if assembled.
- 19- Lubricate the contact surfaces of the latch and the keepers with grease whose working temperature is suitable for the conditions of use (e.g. FINA Marson EPL2 or equivalent).

- 1- Avant d'installer une fermeture pour issues de secours sur une porte, il convient de vérifier la porte afin de s'assurer qu'elle est montée correctement sans obstacles dans son mouvement. Il n'est pas recommandé, par exemple, de fixer les fermetures pour issues de secours sur des portes à âme creuse à moins que spécifiquement conçue par le producteur de ce type de portes. Il est recommandé de vérifier que la construction de la porte permet l'utilisation du dispositif, c'est-à-dire, vérifier que les paumelles excentrées et le débattement engageant des vantaux permettent aux deux vantaux de s'ouvrir simultanément (voir point 3), ou vérifier que le jeu entre les vantaux ne soit pas différent de celui défini par le producteur de fermeture pour issue de secours, ou vérifier que les éléments manoeuvrables n'interfèrent pas, etc.
NOTE Les fermetures anti-panique fabriquées conformément à la norme européenne garantissent la sécurité des personnes et des biens à condition qu'ils soient installés sur

des portes et huisserie de porte en bon état.

- 2- Avant d'installer une fermeture anti-panique pour issue de secours sur une porte coupe-feu et/ou étanche aux fumées, il y a lieu d'examiner la certification d'homologation du bloc-porte résistant au feu sur lequel la fermeture pour issue de secours a été essayée pour prouver de l'aptitude à être utilisée sur une porte résistant au feu.
- 3- Il convient de s'assurer qu'aucun joint d'étanchéité ou de calfeutrement, installé sur le bloc-porte complet, ne compromet la manoeuvre correcte de la fermeture anti-panique.
- 4- Sur les portes à deux vantaux à recouvrement des bords jointifs où les deux vantaux sont équipés de fermetures anti-panique, il est essentiel de vérifier que chaque vantail s'ouvre lorsque sa fermeture anti-panique est actionnée, et également que les deux vantaux s'ouvrent librement lors de la manoeuvre simultanée des deux fermetures anti-panique. L'utilisation d'un dispositif d'augmentation d'ouverture pour actionner le vantail actif peut être requise pour cette application.
- 5- Lorsque les fermetures anti-panique sont fabriquées en plusieurs dimensions, il est important que l'installateur choisisse la dimension appropriée.
- 6- Il convient d'utiliser des fermetures anti-panique de catégorie 2 (projection normale) dans les situations où la largeur de la voie d'évacuation est restreinte ou lorsque les portes devant être équipées de fermetures anti-panique ne peuvent s'ouvrir à plus de 90°.
- 7- Lorsqu'une fermeture anti-panique est installée sur une porte avec un panneau en verre, il convient que celui-ci soit en verre trempé ou feuilleté.
- 8- Des fixations différentes peuvent être nécessaires pour installer les fermetures anti-panique sur les portes en bois, en métal ou les portes en glaze sans encadrement. Pour une fixation plus sûre, des vis à douille traversantes, des renforts et des rivets peuvent être utilisés.
- 9- À moins qu'elles ne soient spécialement conçues par le fabricant, les fermetures anti-panique ne sont pas prévues pour être utilisées sur des portes à double action (va-et-vient).
- 10- Il y a lieu de suivre soigneusement les instructions de pose pendant l'installation. Il convient que l'installateur communique ces instructions et toutes les instructions d'entretien à l'utilisateur.
- 11- Il convient normalement d'installer la barre horizontale à une hauteur comprise entre 900 mm et 1 100 mm du sol fini, lorsque la porte est en position verrouillée. Lorsque l'on sait que la majorité des occupants des locaux sont de jeunes enfants, il convient de réduire la hauteur de l'élément manoeuvrable.
- 12- Il convient d'installer la barre horizontale de manière à fournir une longueur effective maximale.
- 13- Il y a lieu de monter les pènes et les gâches de manière à permettre leur engagement en toute sécurité. Il convient de veiller à ce qu'aucune projection des pènes, en position rétractée, n'empêche le libre battement des portes.
- 14- Lorsque les fermetures anti-panique doivent être installées sur des portes à deux vantaux à recouvrement et équipées de systèmes automatiques de fermeture, un dispositif de sélection de vantaux conforme à l'EN 1158 est généralement installé afin d'assurer la séquence de fermeture correcte des portes. Cette recommandation est particulièrement importante eu égard aux blocs-portes résistant au feu/étanches aux fumées.
- 15- Il convient de n'installer aucun système de verrouillage de porte en position fermée, autre que ceux spécifiés dans la norme européenne NF EN 1125:2008. Ceci n'empêche pas l'installation de systèmes automatiques de fermeture.
- 16- Lorsqu'un ferme-porte doit être utilisé pour ramener la porte en position fermée, il convient de veiller à ne pas empêcher l'utilisation de la porte par les enfants, les personnes âgées et les handicapés.
- 17- Il convient que toutes gâches ou plaques de protection prévus soient installés de façon à assurer la conformité à la norme européenne NF EN 1125:2008.
- 18- Il est recommandé de prévoir une signalisation indiquant «pousser la barre pour ouvrir», ou un pictogramme sur la face intérieure de la porte, immédiatement au dessus de la barre horizontale ou sur la barre lorsqu'elle présente une surface plane suffisante sur laquelle il est possible d'inscrire la signalétique requise. Il convient que la surface de la zone du pictogramme ne soit pas être inférieure à 8 000 mm² et il convient qu'il soit de couleur blanche sur un fond vert. Il convient qu'il soit conçu de manière à ce que la flèche pointe vers l'élément manoeuvrable, lorsqu'il est installé.
- 19- Lubrifier les surfaces de contact entre le pêne demi-tour et la gâche avec de la graisse ayant une température d'emploi adaptée aux conditions d'utilisation (par ex. FINA Marson EPL2 ou autre produit correspondant).

D

- 1- Vor der Montage des Verschlusses an der Türe, muß die Türe auf einwandfreie Funktion und Leichtgängigkeit geprüft werden. Es wird empfohlen, den Verschluss an Türen mit Wabenfüllung nicht zu montieren, es sei denn, der Beschlag ist vom Hersteller speziell für diese Türen entwickelt worden. Es wird empfohlen sicherzustellen, ob die Türe für die Montage des Verschlusses geeignet ist, also der Achsabstand der Scharniere und die Beeinflussung der Türflügel ein gleichzeitiges Öffnen ermöglichen (siehe Punkt 3), oder ob das Spiel zwischen den Türflügeln von den Angaben des Herstellers des Verschlusses abweicht, oder ob die beweglichen Teile sich nicht gegenseitig beeinträchtigen etc.. HINWEIS: Die gemäß der vorliegenden europäischen Norm hergestellten Paniktürverschlüsse gewährleisten eine hohe Sicherheit für Personen und eine angemessene Sicherheit für Sachwerte, vorausgesetzt sie werden auf in gutem Zustand befindlichen Türen und Rahmen montiert.
- 2- Vor Montage eines Paniktürverschlusses an Feuer-/Rauchschutztüren muß die Bescheinigung der Feuerbeständigkeit der Tür untersucht werden, auf der der Paniktürverschluss für die Prüfung montiert wurde, um die Eignung an einer Feuerschutztür festzustellen.
- 3- Es muss darauf geachtet werden, dass die an der Tür montierten Dichtungen die korrekte Funktion des Paniktürverschlusses nicht beeinträchtigen.
- 4- Bei zweiflügeligen Türen mit überfälltem Mittelanschlag und Montage von Paniktürverschlüssen an beiden Flügeln muss geprüft werden, dass sich jeder Flügel öffnet, wenn der jeweilige Verschluss betätigt wird. Für diesen Zweck kann eine Betätigungsstange zum Mitnehmen des aktiven Flügels geliefert werden.
- 5- Falls Paniktürverschlüsse in mehreren Größen hergestellt werden, muss die richtige Größe eingesetzt werden.
- 6- Paniktürverschlüsse der Kategorie 2 (Normalüberstand) müssen in Situationen verwendet werden, in denen der Fluchraum eingeschränkt ist oder die Türen, an denen die Verschlüsse montiert sind, sich nicht weiter als 90° öffnen.
- 7- Falls ein Paniktürverschluss für die Montage an einer Glas Tür vorgesehen ist, muss das Glas gehärtet oder beschichtet sein (Verbundglas).
- 8- Zur Montage von Paniktürverschlüssen an rahmenlosen Glas-, Metall oder Holztüren kann der Einsatz von anderen Befestigungssystemen erforderlich sein. Für solidere Befestigungen können durchgehende Schrauben und Muttern verwendet werden.
- 9- Die Paniktürverschlüsse sind, wenn nicht ausdrücklich vom Hersteller angegeben, nicht für Pendeltüren vorgesehen.
- 10- Während der Montage müssen die Anleitungen zur Befestigung genau befolgt werden. Diese Anleitungen sowie alle Wartungsanleitungen sind vom Monteur an den Benutzer auszuhändigen.
- 11- Die horizontale Betätigungsstange des Paniktürverschlusses sollte normalerweise in einer Höhe zwischen 900 mm und 1100 mm über der Oberfläche des fertigen Fußbodens bei geschlossener Türe montiert werden. Falls bekannt ist, dass die Mehrheit der Benutzer der Räumlichkeit kleine Kinder sind, sollte eine Reduzierung der Höhe des Paniktürverschlusses in Betracht gezogen werden.
- 12- Die horizontale Betätigungsstange muß so montiert werden, dass eine maximale Nutzhöhe erreicht wird.
- 13- Die Schließelemente und die Schließbleche müssen so befestigt werden, dass sie sicher ineinander schließen. Es muss darauf geachtet werden, dass die Schließelemente in geöffnetem Zustand weder überhängen noch den freien Lauf der Tür behindern.
- 14- Falls der Paniktürverschluss an zweiflügeligen Türen mit überfälltem Mittelanschlag und Türschließern montiert werden müssen, sollte ein Schließfolgeregler nach EN 1158 installiert werden, um die richtige Schließfolge der Tür sicherzustellen. Dies ist besonders wichtig bei Feuer-/Rauchschutztüren.
- 15- Für das Zuhalten der Tür in der geschlossenen Stellung ist es ausreichend, die in der europäischen Norm NF EN 1125:2008 aufgeführten Vorrichtungen zu verwenden. Dies verbietet aber nicht die Installation von Türschließern.
- 16- Falls ein Türschließer installiert wird, sollte beachtet werden, dass hierdurch die Betätigung der Tür durch Kinder, ältere Personen oder Behinderte nicht erschwert wird.
- 17- Alle beiliegenden Schließbleche oder Unterlegplatten müssen unter Berücksichtigung der europäischen Norm NF EN 1125:2008 montiert werden.
- 18- An der Innenseite der Türe sollte unmittelbar oberhalb des Paniktürverschlusses oder auf der Betätigungsstange selbst, wenn sie eine ausreichend große ebene Fläche für die Beschriftung hat, ein Schild mit der Aufschrift „Zum Öffnen hier drücken“ oder ein Piktogramm angebracht werden. Die Fläche für das Piktogramm muss mindestens 8000 mm² betragen und das Piktogramm weiß auf grünem Hintergrund sein. Es muss so ausgelegt sein, dass der Pfeil auf die Betätigungsstange zeigt, falls montiert.
- 19- Die Kontaktflächen zwischen Falle und Schließblech mit einem Fett schmieren, das eine für den Anwendungsbereich angemessene Einsatztemperatur besitzt (z.B. FINA Marson EPL2 oder gleichwertig).

S

- 1- Antes de montar un dispositivo de salida en una puerta, la puerta deben ser controlada para asegurarse de que esté montada de modo correcto y no encuentre obstáculos para el movimiento. Se recomienda no fijar los dispositivos de salida en puertas con interior alveolar a menos que no estén específicamente proyectados por el fabricante para este tipo de puertas. Se recomienda comprobar que la construcción de la puerta permita el uso del dispositivo, es decir comprobar que la distancia del eje de las bisagras de la puerta y la interferencia de las hojas permitan abrir simultáneamente ambas hojas (ver el punto 3), o comprobar que el juego entre las hojas de la puerta no difiera del definido por el fabricante del dispositivo de salida, o comprobar que los elementos de accionamiento no interfieran, etc. NOTA: Los dispositivos para las salidas antipánico fabricados de conformidad con la presente norma europea aportarán un grado elevado de seguridad para las personas y una seguridad adecuada para los bienes siempre y cuando estén montados en puertas y marcos en buenas condiciones.
- 2- Antes de montar un dispositivo antipánico en una puerta cortafuego/cortahumo, se debe examinar el certificado de resistencia al fuego de la puerta por el cual el dispositivo de salida ha sido sometido a prueba para comprobar su aptitud para el uso en una puerta cortafuego.
- 3- Se debe prestar atención para que las juntas o las juntas de estanqueidad montadas en toda la puerta no impidan el funcionamiento correcto del dispositivo para las salidas antipánico.
- 4- En puertas de dos hojas con montantes con solape y cuando en ambas hojas están instalados dispositivos para las salidas antipánico, es indispensable controlar que cada hoja se abra cuando se acciona el dispositivo correspondiente para las salidas antipánico y también que ambas hojas se abran libremente cuando ambos dispositivos antipánico se accionan contemporáneamente. Para esta aplicación puede ser necesario usar una barra de arrastre para desplazar la hoja activa.
- 5- En caso de que los dispositivos para las salidas antipánico estén fabricados en más de un tamaño, es importante que se elija el tamaño correcto.

- 6- Los dispositivos para las salidas antipánico de categoría 2 (saliente estándar) deben utilizarse en situaciones en las que el espacio para la salida no es amplio o en el caso en que las puertas en las que están instalados los dispositivos para las salidas antipánico no se pueden abrir más allá de los 90°.
- 7- En caso de que un dispositivo para las salidas antipánico esté concebido para ser montado en una puerta cristalera, es esencial que el cristal sea templado o estratificado.
- 8- Para montar dispositivos para las salidas antipánico en puertas de madera, de metal o de cristal sin marco, podría ser necesario utilizar sistemas de fijación diferentes. Para obtener una fijación más sólida se pueden usar bulones pasantes macho y hembra.
- 9- Los dispositivos para las salidas antipánico no están previstos para su uso en puertas de doble acción (vaivén) si no han sido expresamente diseñados por el fabricante.
- 10- Durante la instalación deben seguirse escrupulosamente las instrucciones de fijación. Dichas instrucciones de mantenimiento deben ser entregadas por el instalador al usuario.
- 11- Normalmente, la barra horizontal debe instalarse a una altura comprendida entre 900 mm y 1 100 mm del nivel del pavimento acabado, cuando la puerta está en posición de cierre. En caso de que se sepa que la mayoría de los ocupantes de los locales son niños, se debe considerar reducir la altura de la barra.
- 12- La barra horizontal debe estar instalada de modo que suministre la mayor longitud útil.
- 13- Los elementos de cierre y los cerraderos deben estar fijados de modo que se acoplen de manera segura. Se debe prestar atención a que ningún saliente de los elementos de cierre, cuando están en posición retraída, impida a la puerta girar libremente.
- 14- En caso de que los dispositivos para las salidas antipánico deban ser montados en puertas de dos hojas con montantes con solape y dispositivos de cierre automático, se debe montar un dispositivo para la coordinación de las puertas conforme con la norma EN 1158 que asegure la secuencia de cierre correcta de las puertas. Dicha recomendación es particularmente importante en el caso de puertas cortafuego/cortahumo.
- 15- Para el bloqueo de la puerta en posición de cierre no se deben montar dispositivos diferentes de los especificados en la norma europea NF EN 1125:2008. Esto no excluye la instalación de dispositivos de cierre automático.
- 16- En caso de que para volver a poner la puerta en posición de cierre se deba utilizar un cierra puertas, se debería prestar atención a no dificultar el uso de la puerta por parte de niños, ancianos y enfermos.
- 17- Todos los cerraderos o las placas de protección suministradas deben ser montadas de manera que garanticen la conformidad con la norma europea NF EN 1125:2008.
- 18- En la superficie interna de la puerta debe aplicarse un letrero que indique "Para abrir empujar la barra" o un pictograma, justo encima de la barra horizontal o sobre la barra si la misma tiene una superficie plana suficiente para el tamaño de caracteres requerido. El área del pictograma no debe ser menor de 8000 mm² y sus colores deben ser blanco sobre fondo verde. Debe estar diseñado de modo que la flecha apunte hacia el elemento de accionamiento, si está instalado.
- 19- Lubricar las superficies de contacto entre el picaporte y el cerradero con grasa que tenga una temperatura de uso adecuada a las condiciones de utilización (ej. FINA Marson EPL2 u otro equivalente).

5 Istruzioni per la manutenzione - Maintenance instructions **Instructions d'entretien - Wartungsanleitung** **Instrucciones para el mantenimiento**

I Per garantire prestazioni in conformità alla norma europea NF EN 1125:2008, devono essere effettuati i seguenti controlli di manutenzione ordinaria ad intervalli non maggiori di un mese o almeno ogni 20000 cicli:

- a) ispezionare ed azionare il dispositivo per le uscite antipánico per verificare che tutti i componenti siano in condizioni di funzionamento soddisfacenti; utilizzando un dinamometro misurare e registrare le forze di azionamento per aprire il dispositivo di uscita;
- b) verificare che la/e controbochetta/e non sia/siano ostruita/e;
- c) verificare che il dispositivo per le uscite antipánico sia lubrificato come indicato al punto 19 del paragrafo 3;
- d) verificare che non siano stati aggiunti dispositivi di bloccaggio aggiuntivi alla porta dalla sua installazione originale;
- e) verificare periodicamente che tutti i componenti del sistema siano ancora corretti in conformità all'elenco dei componenti certificati, forniti in origine con il sistema;
- f) verificare periodicamente che l'elemento di azionamento sia serrato correttamente e, utilizzando un dinamometro, misurare le forze di azionamento per aprire il dispositivo di uscita; verificare che le forze di azionamento non siano cambiate significativamente dalle forze di azionamento registrate al momento dell'installazione originale.

E To ensure performances which comply with the NF EN 1125:2008 European Standard, the following routine maintenance checks are to be performed at intervals of no more than one month, or at least every 20,000 cycles:

- a) inspect and operate the panic exit device to check that all the components are in good working condition; use a dynamometer to measure and record the operating force required to open the exit device;
- b) check that the keeper/s are not blocked;
- c) check that the panic exit device is well greased as indicated in section 19 of paragraph 3;
- d) check that no extra blocking devices have been fitted on the door since it was originally assembled;
- e) periodically check that all the system components are correct according to the list of certified components, initially supplied with the system;
- f) periodically check that the operating element closes properly and measure the operating force needed to open the exit device using a dynamometer; check that there has been no significant change in the operating force recorded during initial assembling.

F Afin de s'assurer que les performances sont conformes à la norme européenne EN 1125, il convient d'effectuer des contrôles d'entretien de routine à intervalles d'un mois maximum (ou au moins tous les 20 000 cycles) :

- a) inspecter et manoeuvrer la fermeture anti-panique pour s'assurer que tous les composants sont en état satisfaisant de fonctionnement ; en utilisant un dynamomètre, mesurer et enregistrer les forces de manoeuvre pour ouvrir la fermeture d'issue de secours ;
- b) s'assurer que la (ou les) gâche(s) est (sont) libre(s) de toute obstruction ;
- c) vérifier que la fermeture anti-panique est lubrifiée conformément au point 19 du paragraphe 3 ;
- d) vérifier qu'aucun dispositif de verrouillage supplémentaire n'a été ajouté à la porte depuis son installation initiale ;
- e) vérifier périodiquement que tous les composants du système sont encore conformes à la liste des composants certifiés fournis avec le système ;
- f) vérifier périodiquement que l'élément manoeuvrable est correctement serré et, en utilisant un dynamomètre, mesurer les forces de manoeuvre pour ouvrir la fermeture d'issue de secours. Vérifier que les forces de manoeuvre n'ont pas changé de manière significative par rapport aux forces de manoeuvre initiales.

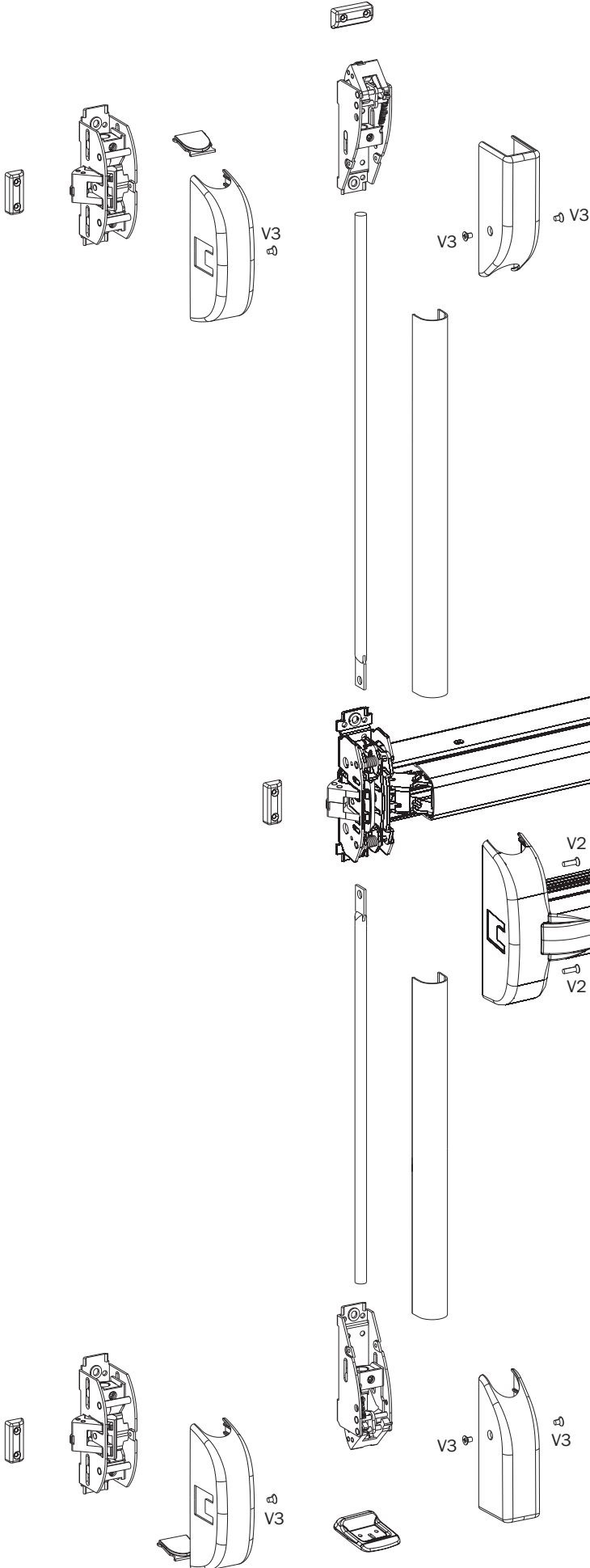
D Zur Gewährleistung nach der europäischen Norm NF EN 1125:2008, sind folgende regelmäßige Wartungskontrollen in Abständen von nicht mehr als einem Monat oder mindestens 20.000 Öffnungszyklen durchzuführen:

- a) Inspektion und Betätigung des Paniktürverschlusses, um sicherzustellen, dass sämtliche Teile des Verschlusses in einem zufriedenstellenden betriebsfertigen Zustand sind; mit einem Dynamometer die zum Öffnen des Verschlusses erforderlichen Kräfte messen und registrieren;
- b) sicherstellen, dass das/die Schließblech/e nicht blockiert ist/sind;
- c) sicherstellen, dass der Paniktürverschluss entsprechend Punkt 19 in Kapitel 3 geschmiert wurde;
- d) sicherstellen, dass seit der ursprünglichen Montage keine zusätzlichen Verschlüsse an der Tür montiert wurden;
- e) regelmäßig sicherstellen, dass alle Teile des Systems weiterhin mit der ursprünglich mit dem System gelieferten Liste der zertifizierten Teile konform sind;
- f) regelmäßig sicherstellen, dass die Betätigungsstange korrekt fest sitzt und mit einem Dynamometer die zum Öffnen des Verschlusses erforderlichen Kräfte messen; sicherstellen, dass die Betätigungskräfte nicht zu stark von den bei der ursprünglichen Installation gemessenen Werten abweichen.

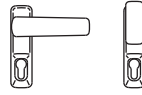
S Para garantizar prestaciones de conformidad con la norma europea NF EN 1125:2008, deben efectuarse los controles siguientes de mantenimiento ordinario a intervalos no mayores de un mes o al menos cada 20000 ciclos:

- a) inspeccionar y accionar el dispositivo de las salidas antipánico para comprobar que todos los componentes estén en condiciones de funcionamiento satisfactorias; utilizando un dinamómetro medir y regular las fuerzas de accionamiento para abrir el dispositivo de salida;
- b) comprobar que el o los cerraderos no estén obstruidos;
- c) comprobar que el dispositivo para las salidas antipánico esté lubricado tal como se indica en el punto 19 del párrafo 3;
- d) comprobar que no hayan sido añadidos dispositivos suplementarios de bloqueo a la puerta desde su instalación original;
- e) comprobar periódicamente que todos los componentes del sistema todavía son correctos y se ajustan a la lista de los componentes certificados, suministrados al origen con el sistema;
- f) comprobar periódicamente que el elemento de accionamiento está apretado correctamente y, utilizando un dinamómetro, medir las fuerzas de accionamiento para abrir el dispositivo de salida: comprobar que las fuerzas de accionamiento no sean cambiadas significativamente por las fuerzas de accionamiento reguladas en el momento de la instalación original.

6 Esploso - Exploded Éclaté - Explosionszeichnung Despiece



IMPORTANTE - IMPORTANT - IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANTE



Le istruzioni di montaggio sono in dotazione ai comandi esterni.
Utilizzare le istruzioni:
"ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL COMANDO ESTERNO CON IDEA" serie 941*

The assembling instructions are supplied with the external controls.
To use the instructions:
"ASSEMBLING INSTRUCTIONS OF THE EXTERNAL HANDLE WITH IDEA" series 941*

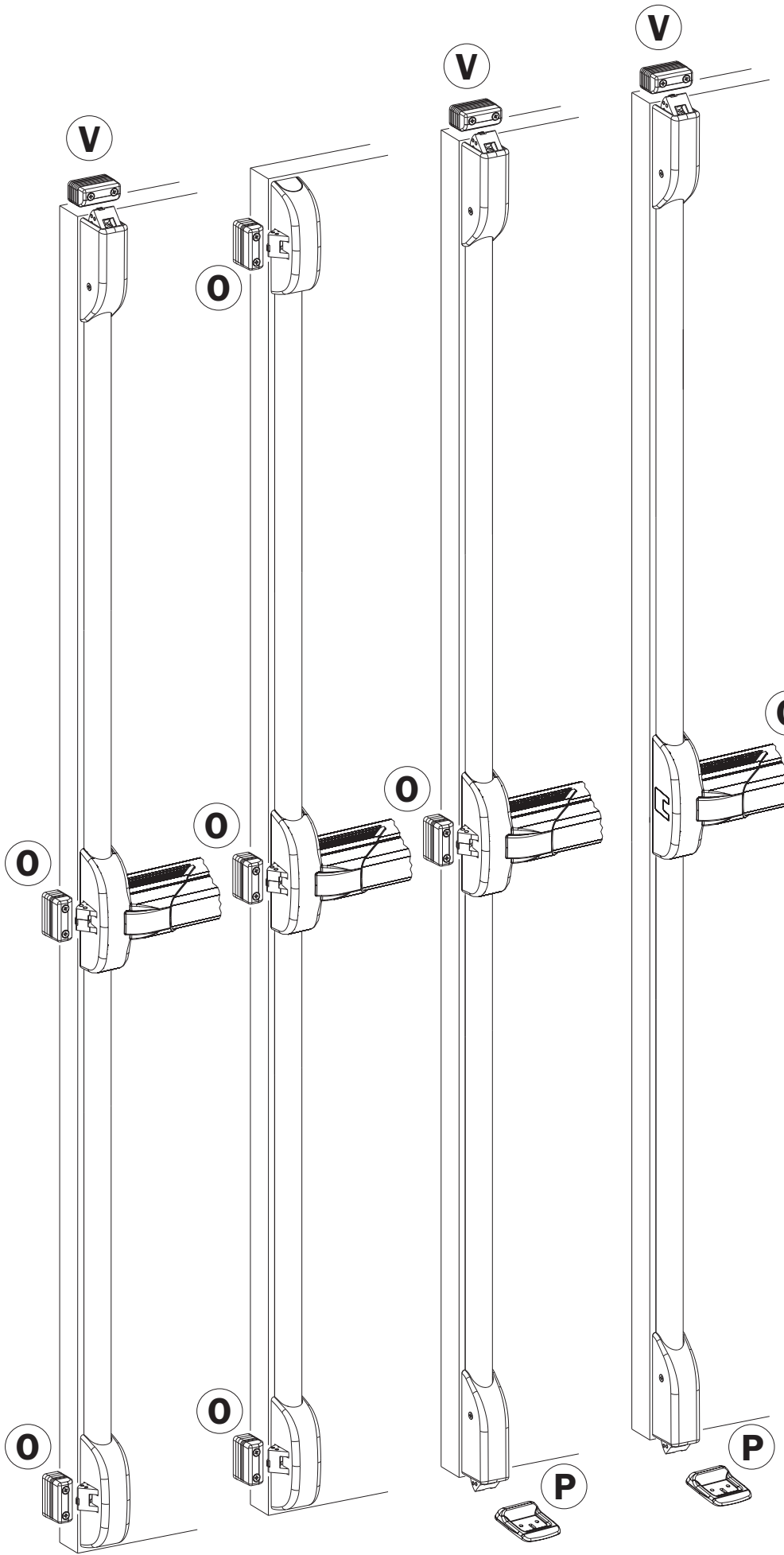
Les instructions de montage sont fournies avec les commandes extérieures.
Utiliser les instructions:
"INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE LA BEQUILLE EXTERIEURE AVEC IDEA" serie 941*









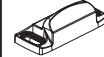









Die Montageanleitung ist der Aussensteuerung beigelegt.
Die Anweisungen verwenden:
"MONTAGEANLEITUNGEN DER ÄUSSEREN KLINKE MIT" serie 941*

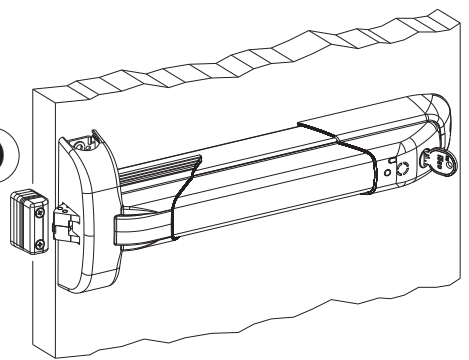
Las instrucciones de montaje se suministran junto a los mandos exteriores
Utilizar las instrucciones:
"INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL TIRADOR EXTERIOR CON IDEA" serie 941*



























V1		Ø4.2x19
V2		M4x8
V3		M4x6
V6		M4x5
V7		Ø4.2x19
V8		M5x13 UNI 9201-A/M5-8
V9		M5x14 UNI 7687





7 Tipi di bocchette e loro fissaggio - *Different keeps and their installation*
 Types de gâches et leur fixation - *Verschiedene Schliessbleche und deren Montage*
 Tipos de cerradero y su fijación



		
		
9410011*		
		
9410014*		
		
9410009*		
V 		
9410013*		
		
9410025*		
		
9410015*		
		
56800**		

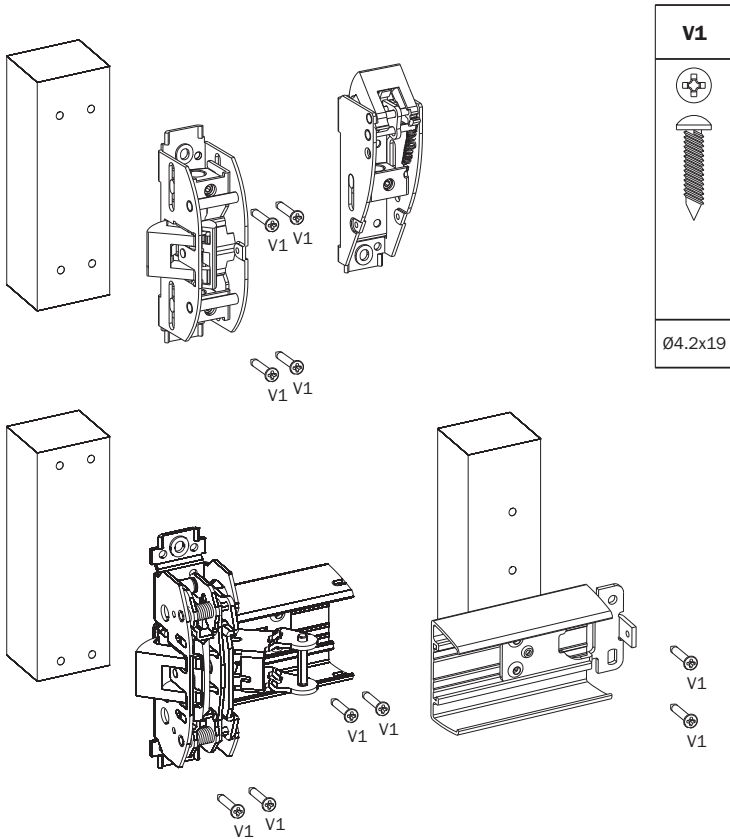


		
		
9410011*		
		
9410014*		
		
9410009*		
O 		
9410013*		
		
9410025*		
		
9410015*		
		
56800**		

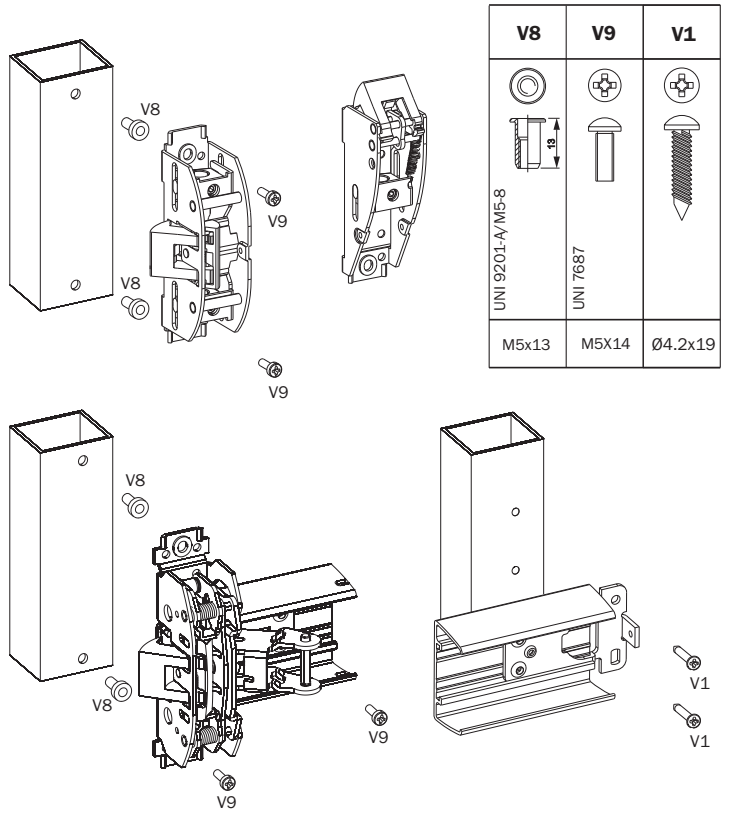
		
P 		
9410012*		

8 Sistemi di fissaggio del maniglione - Fixing methods for panic device Système de fixation de l'antipanique - Montagemöglichkeiten der Stangenriffe Sistemas de fijación del antipánico

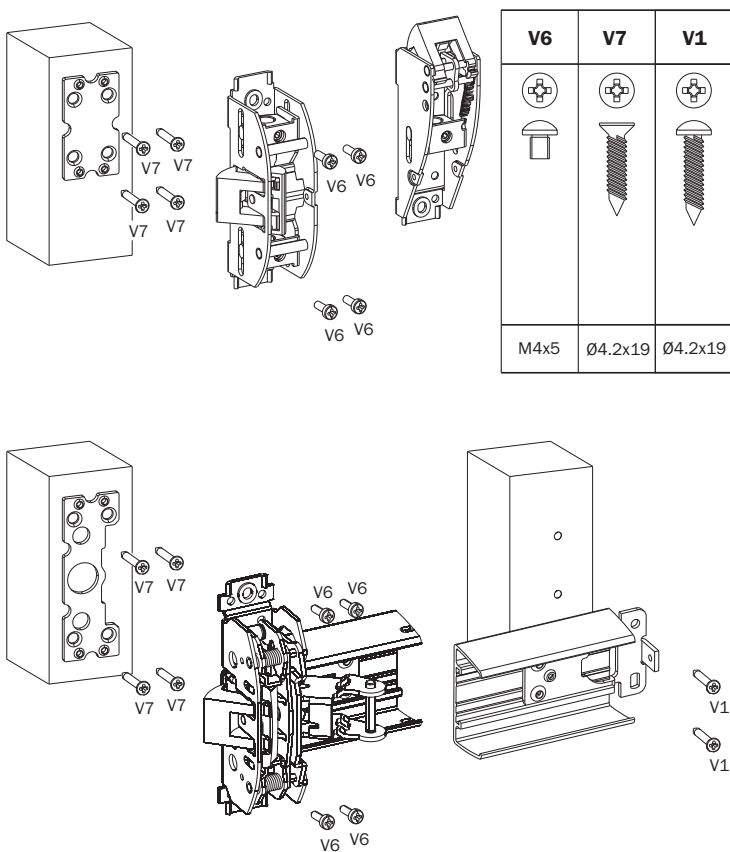
8a Con 4 viti autofilettanti - Self-threading screws Avec 4 vis autofileteuse - Selbstschneidende Schrauben Con 4 tornillos autorroscantes



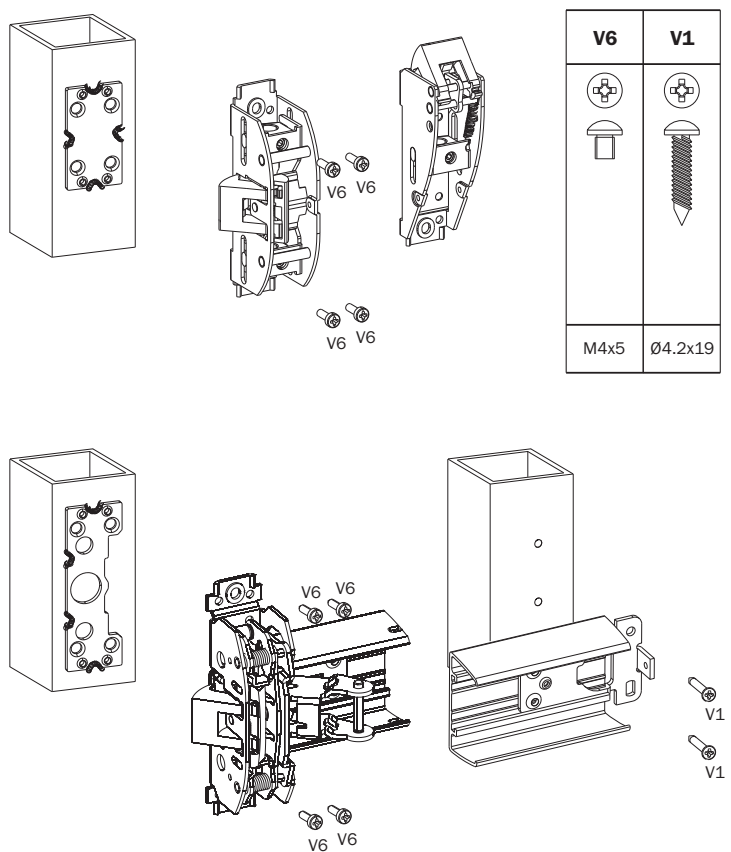
8b Con rivetti - With rivets Avec rivets - Mit Nieten Mediante remaches



8c Con piastra avvitata - With a screwed plate Avec une platine vissée - Mit aufgeschraubter Platte Mediante placa atornillada

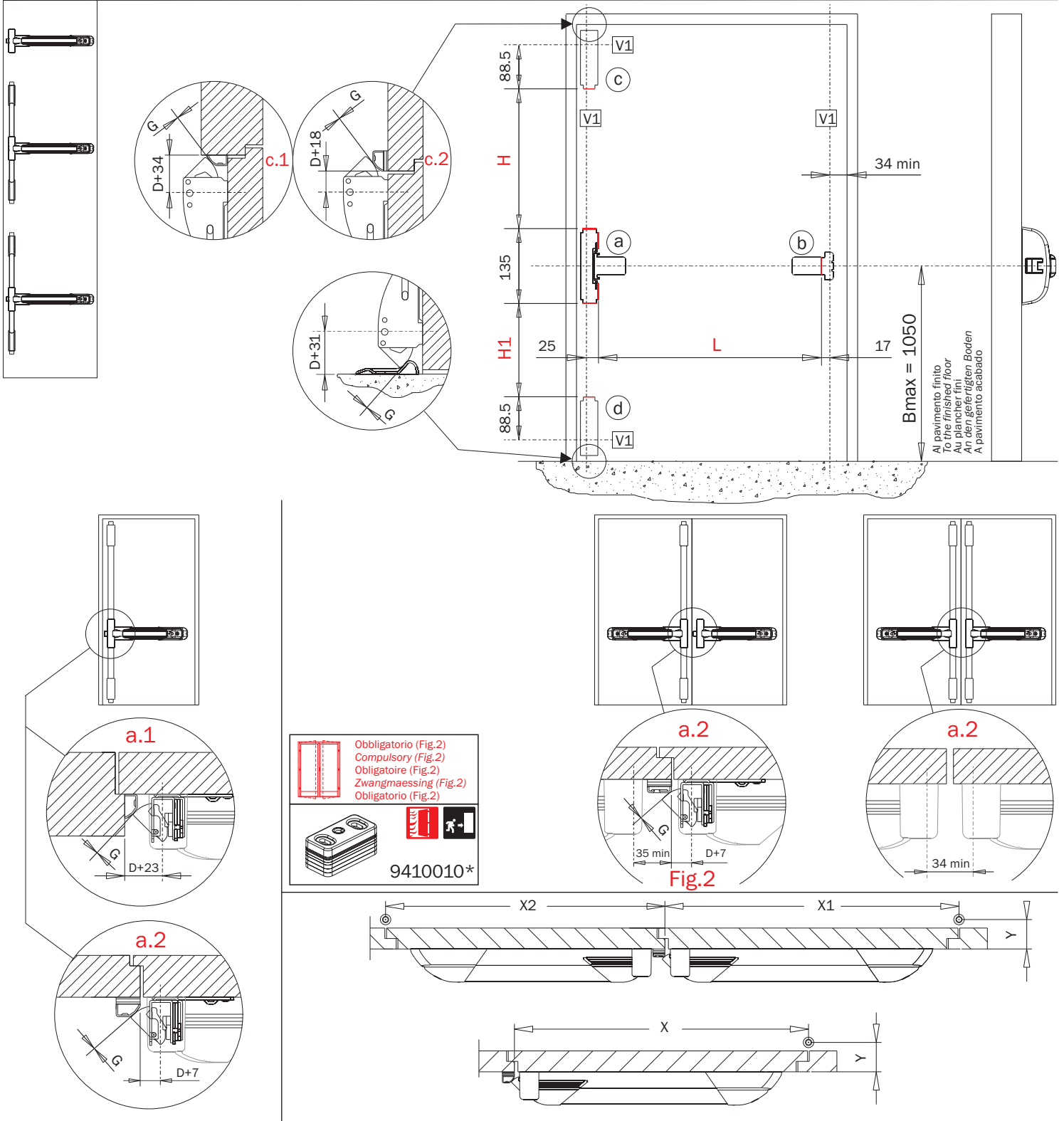


8d Con piastra saldata - With a welded plate Avec une platine soudée - Mit geschweißter Platte Mediante placa soldada



9a

Posizionamento del maniglione sulla porta - Positioning of the panic device on the door Positionnement de l'antipanique sur la portel - Lage des Stangen Griffes auf dem Tuerblatt Posicionamiento del antipánico en la puerta



La quota "D", ad installazione completata, deve risultare compresa tra mm 9 e mm 12. Quando la quota "X" dell'anta (o le quote "X1" e "X2" delle 2 ante) e/o il decentramento "Y" della cerniera richiedono una distanza "D" superiore a mm. 12 non è possibile l'installazione del maniglione. La ISEO è disponibile a verificare graficamente la possibilità di installazione del maniglione su porte di tipo e dimensioni definite. Per un corretto funzionamento dell'autobloccante la distanza tra scrocco e bocchetta deve essere ridotta a mm 0 (quota G).

Dimension "D", after fixing, has to turn out between 9mm and 12mm. When the wing dimension "X" (or dimensions "X1" and "X2" of the two wings) and/or the eccentricity of the hinge require a distance "D" higher than 12mm, the installation of the "push bar" is not possible. ISEO is willing to check, by graphic means, the possibility of installing the panic exit device in doors of defined type and dimensions. For proper working of the anti-thrust mechanism reduce distance between Latch and Keep to zero (dimension G).

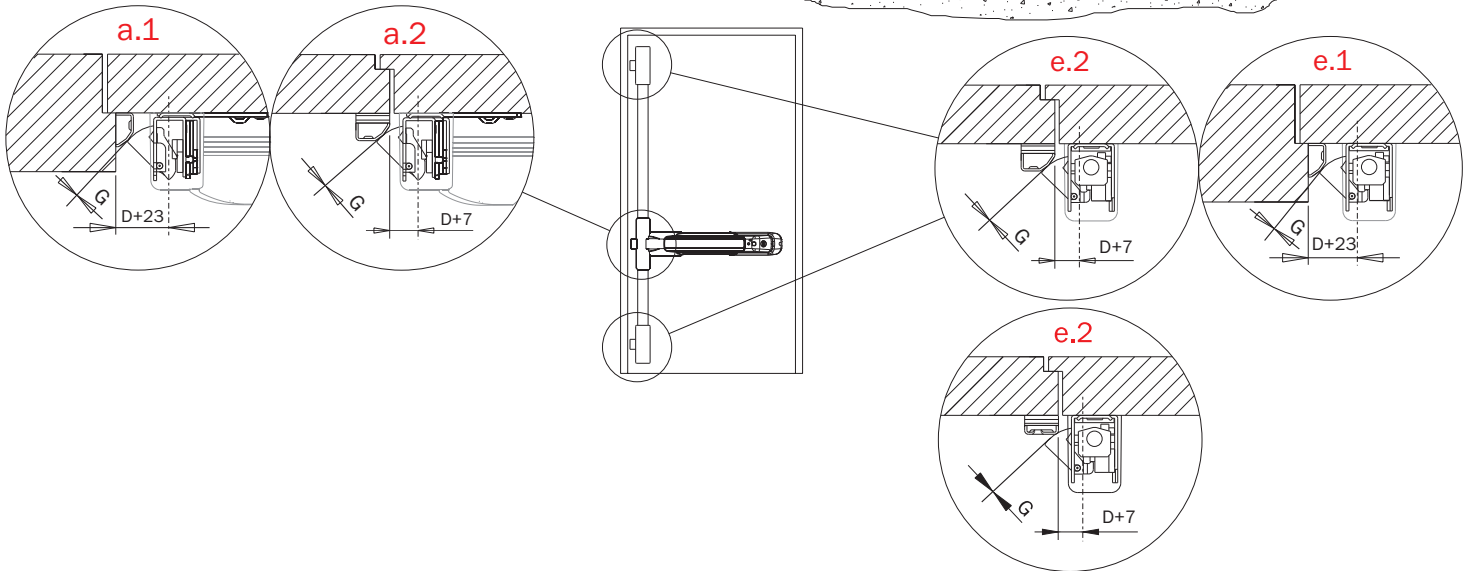
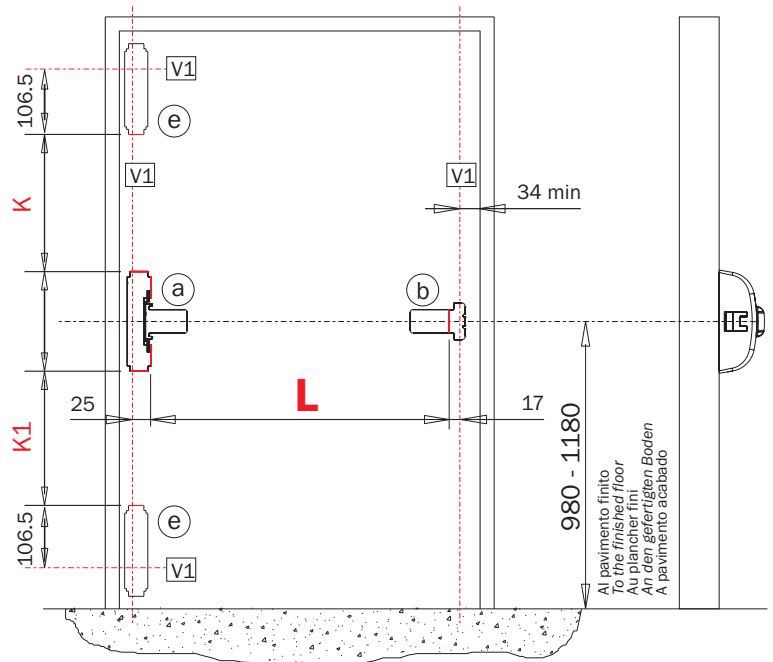
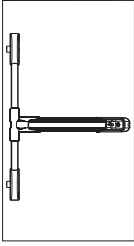
La cote "D", à installation completee, doit être compris entre mm 9 et mm 12. Alors que la cote "X" de la porte (ou les cotes "X1" et "X2" des deux portes) et/ou l'excentricité de la charnière demandent une distance "D" qui dépasse 12mm, l'installation de la serrure antipanique ne peut pas être effectuée. La ISEO est disponible pour vérifier graphiquement la possibilité d'installation de la fermeture sur des portes de type et dimensions définies. Pour un juste fonctionnement du système auto-blocage la distance entre le lançant et la gâche doit être réduit à mm 0 (cote G).

Mass "D", nach der Montage, muss zwischen 9mm und 12 mm liegen. Wenn das Flügelmaß "X" (oder die Masse "X1" und "X2" beider Flügel) bzw. die Dezentralisierung des Bandes einer Weite "D" höher als mm. 12 bedarf, ist es unmöglich, das antipanische Beschlag anzubauen. Die Firma ISEO bietet Ihren Kunden an, die Anbaumöglichkeiten des Paniktuerverschlusses an Türen von bestimmten Art und Massen graphisch zu analysieren. Fuer einen einwandfreien Betrieb der Riegelsicherung muss der Abstand zwischen Schliessblech und Riegel auf null eingestellt werden (Mass G).

La cuota "D", con la instalación acabada, debe estar comprendida entre 9 y 12 mm. Si el valor "X" de la hoja (o bien los valores "X1" y "X2" de las dos hojas) y/o la descentralización de la bisagra requieren una distancia "D" da más de 12mm, la instalación del push-bar no será viable. Los de ISEO estamos a su disposición para verificar gráficamente la posibilidad de instalar nuestros antipánico en puertas de tipo y dimensiones definidas. Para un correcto funcionamiento del autobloqueo, la distancia entre el resbalón y cerradero debe reducirse a 0 mm (cuota G).

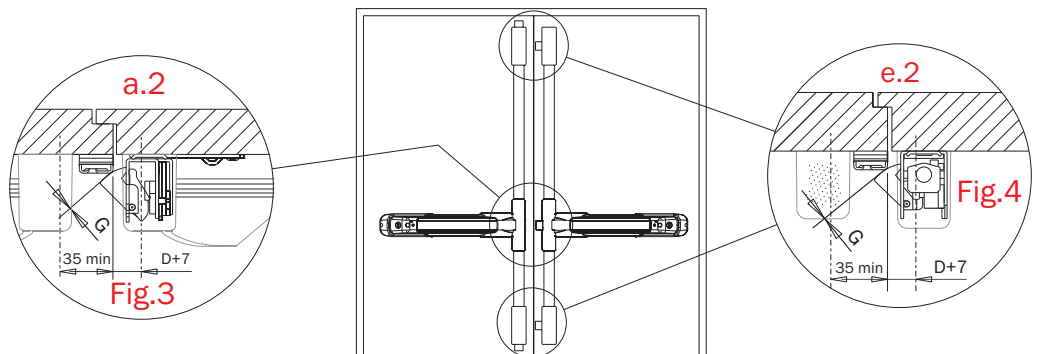
9b

Posizionamento del maniglione sulla porta - Positioning of the panic device on the door Positionnement de l'antipanique sur la portel - Lage des Stangen Griffes auf dem Tuerblatt Posicionamiento del antipánico en la puerta



Obligatorio (Fig.3-4)
 Compulsory (Fig.3-4)
 Obligatoire (Fig.3-4)
 Zwangmaessing (Fig.3-4)
 Obligatorio (Fig.3-4)

9410010*



La quota "D", ad installazione completata, deve risultare compresa tra mm 9 e mm 12. Quando la quota "X" dell'anta (o le quote "X1" e "X2" delle 2 ante) e/o il decentramento "Y" della cerniera richiedono una distanza "D" superiore a mm. 12 non è possibile l'installazione del maniglione. La ISEO è disponibile a verificare graficamente la possibilità di installazione del maniglione su porte di tipo e dimensioni definite. Per un corretto funzionamento dell'autobloccante la distanza tra scrocco e bocchetta deve essere ridotta a mm 0 (quota G).

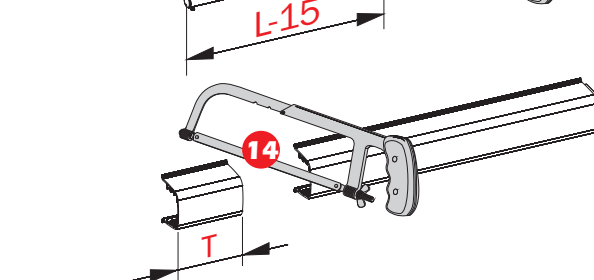
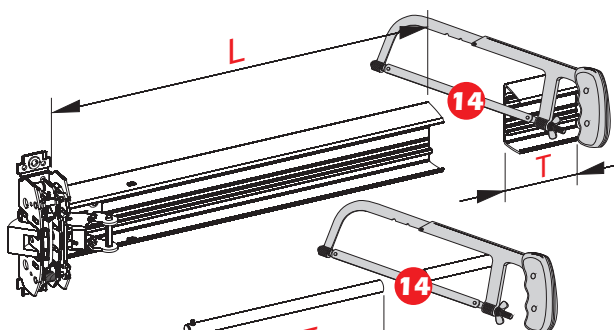
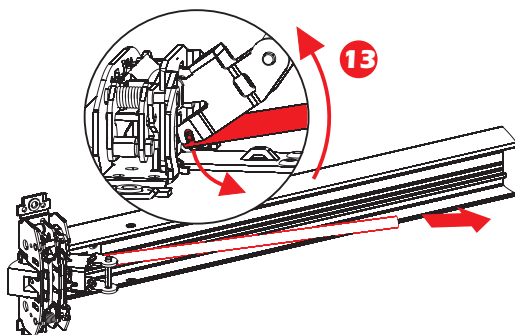
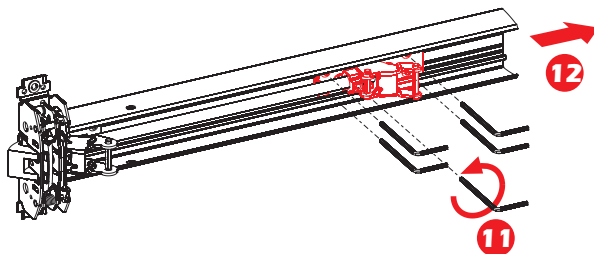
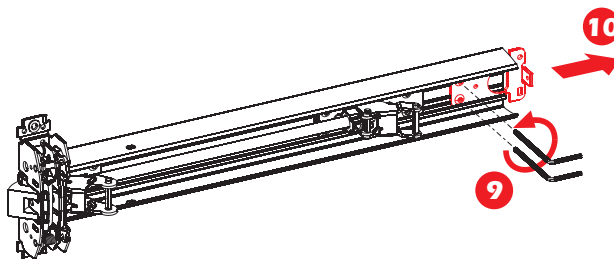
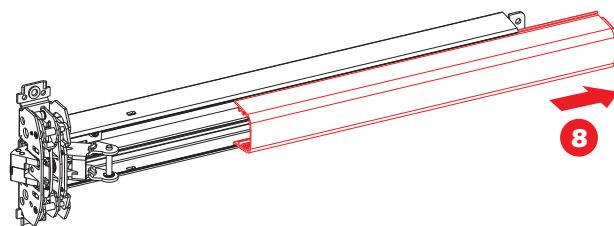
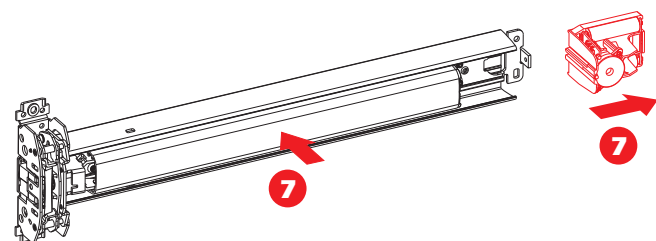
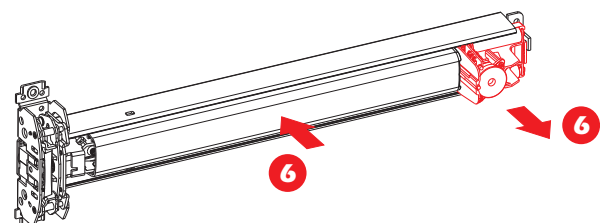
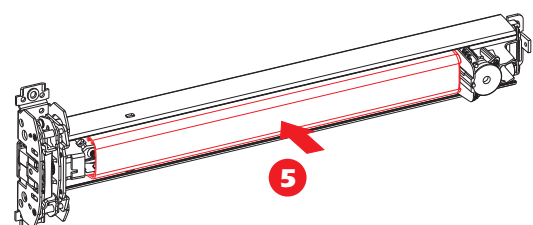
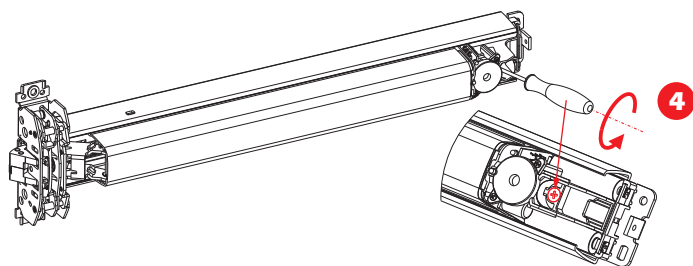
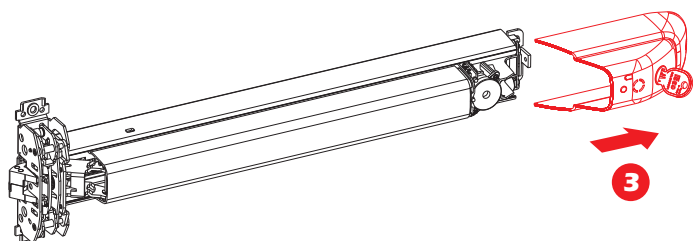
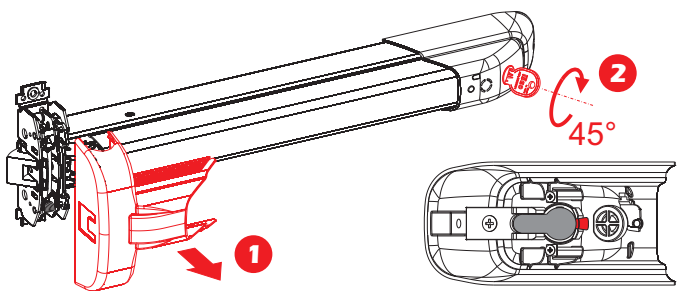
Dimension "D", after fixing, has to turn out between 9mm and 12mm. When the wing dimension "X" (or dimensions "X1" and "X2" of the two wings) and/or the eccentricity of the hinge require a distance "D" higher than 12mm, the installation of the "push bar" is not possible. ISEO is willing to check, by graphic means, the possibility of installing the panic exit device in doors of defined type and dimensions. For proper working of the anti-thrust mechanism reduce distance between Latch and Keep to zero (dimension G).

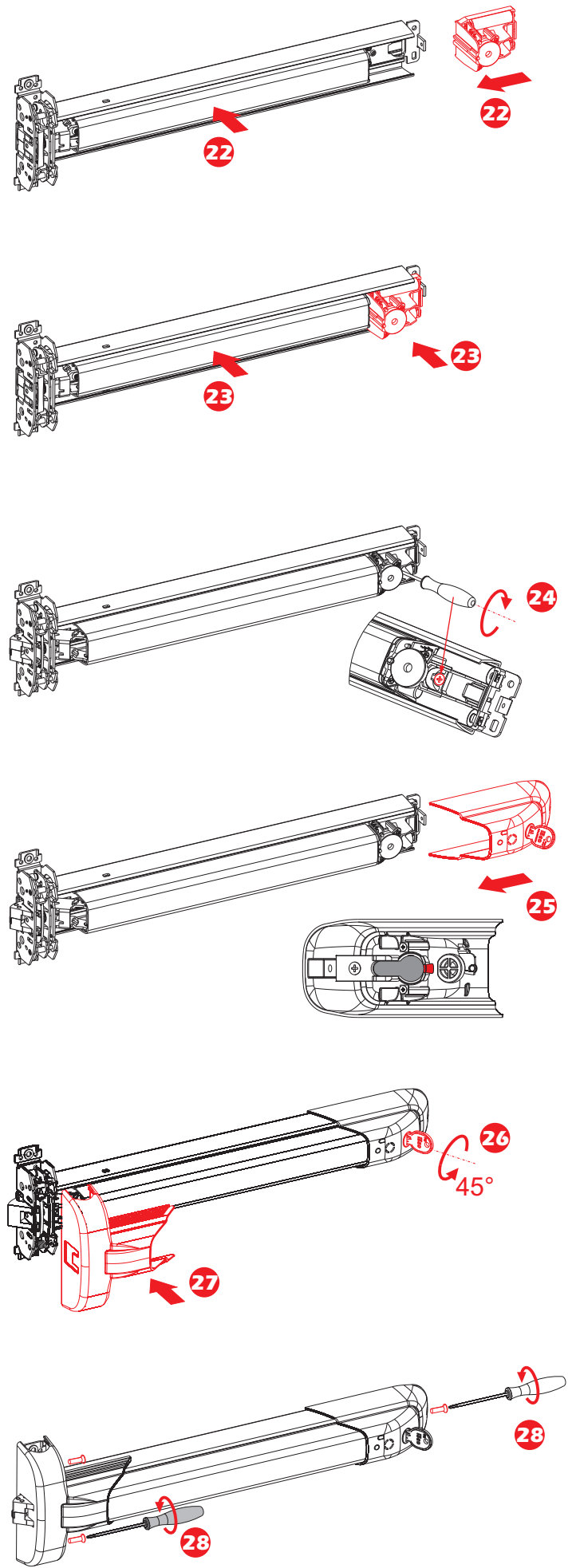
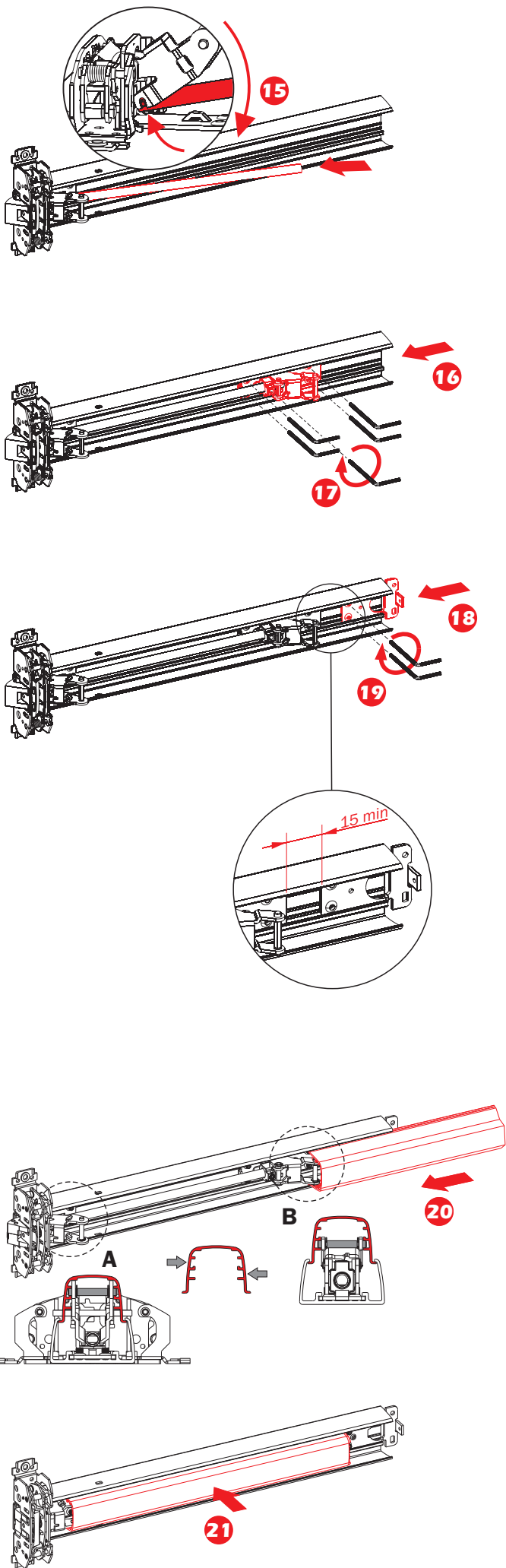
La cote "D", à installation completee, doit être compris entre mm 9 et mm. 12. Alors que la cote "X" de la porte (ou les cotes "X1" et "X2" des deux portes) et/ou l'excentration de la charnière demandent une distance "D" qui dépasse 12mm, l'installation de la serrure antipanique ne peut pas être effectuée. La ISEO est disponible pour vérifier graphiquement la possibilité d'installation de la fermeture sur des portes de type et dimensions définis. Pour un juste fonctionnement du système auto-blocage la distance entre le lançant et la gâche doit être réduit à mm 0 (cote G).

Mass "D", nach der Montage, muss zwischen 9mm und 12 mm liegen. Wenn das Flügelmass "X" (oder die Masse "X1" und "X2" beider Flügel) bzw. die Dezentralisierung des Bandes einer Weite "D" höher als mm. 12 bedarf, ist es unmöglich, das antipanische Beschlag anzubauen. Die Firma ISEO bietet Ihren Kunden an, die Anbaumöglichkeiten des Paniktuerverschlusses an Türen von bestimmten Art und Massen graphisch zu analysieren. Fuer einen einwandfreien Betrieb der Riegelsicherung muss der Abstand zwischen Schliessblech und Riegel auf null eingestellt werden (Mass G).

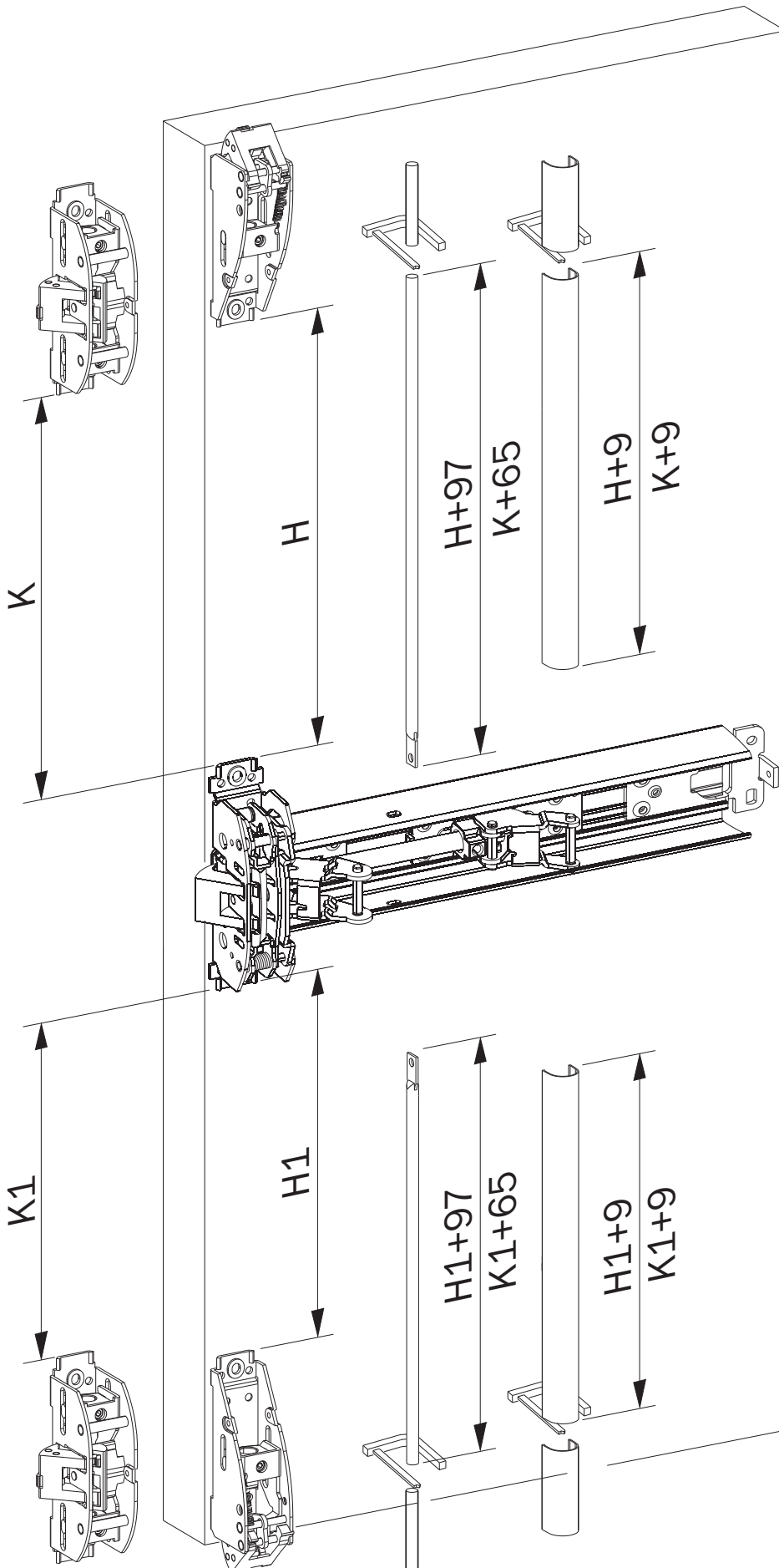
La cuota "D", con la instalación acabada, debe estar comprendida entre 9 y 12 mm. Si el valor "X" de la hoja (o bien los valores "X1" y "X2" de las dos hojas) y/o la decentralización de la bisagra requieren una distancia "D" da más de 12mm, la instalación del push-bar no sera viable. Los de ISEO estamos a su disposición para verificar gráficamente la posibilidad de instalar nuestros antipánico en puertas de tipo y dimensiones definidas. Para un correcto funcionamiento del autobloqueo, la distancia entre el resbalón y cerradero debe reducirse a 0 mm (cuota G).

10 Taglio a misura - Cutting to size Coupe sur mesure - Maßgenaues Schnitt Corte a la medida

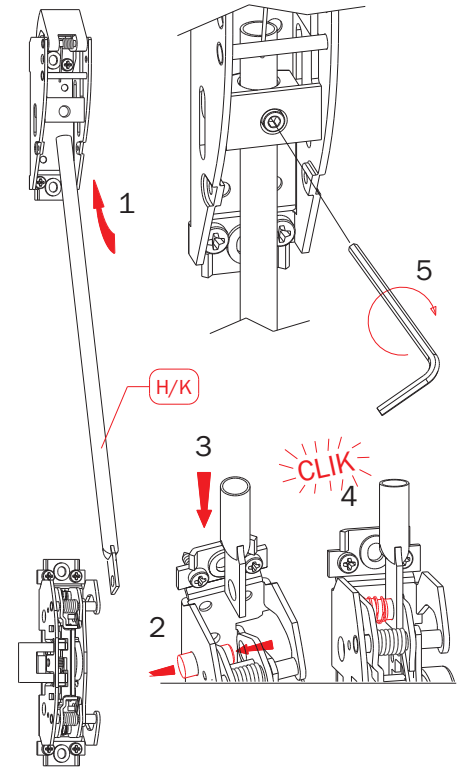




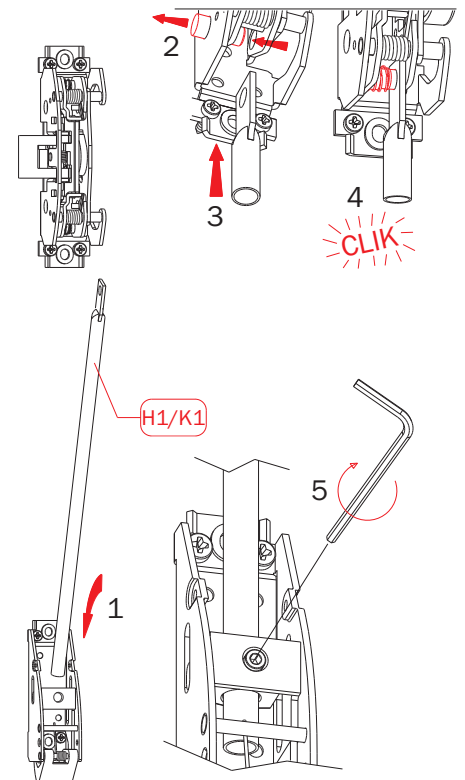
11 Taglio barra, aste e coperture
Bar, connecting- rods and covers shortening
 Coupe barre, tringles et couvertures
 Kuerzung Stange, Verbindungstange und Haube
 Corte barra, varilla y cubierta



12 Fissaggio asta superiore
Fixing of upper bar
 Fixation de la tringle supérieure
 Oberstangebefestigung
 Sujeción de la barra superior



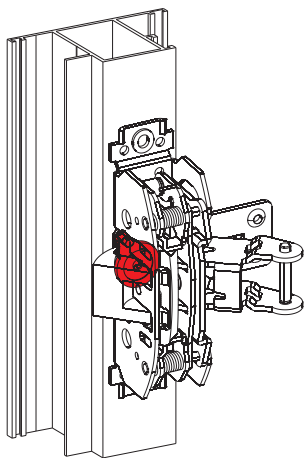
13 Fissaggio asta inferiore
Fixing of lower bar
 Fixation de la tringle inférieure
 Unterstangebefestigung
 Sujeción de la barra inferior



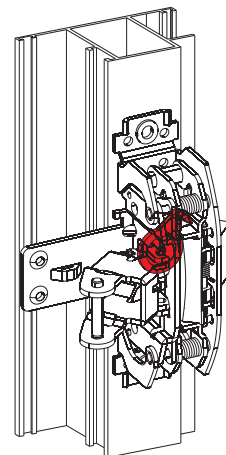
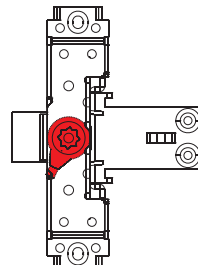
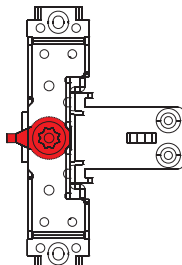
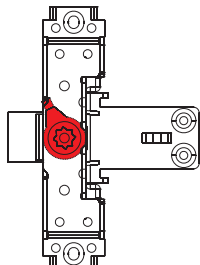
14

Determinazione della mano - Right or left hand selection
Main droite ou gauche à choisir - Öffnungshand wählen
Determinación de la mano

Obbligatorio per il corretto funzionamento del comando esterno
The operation is compulsory for the good functioning of the external locking control
Obligatoire pour le bon fonctionnement du dispositif extérieur
Obbligatorisch für die korrekte Funktion des Aussengriffes
Obligatorio para el funcionamiento correcto del comando externo



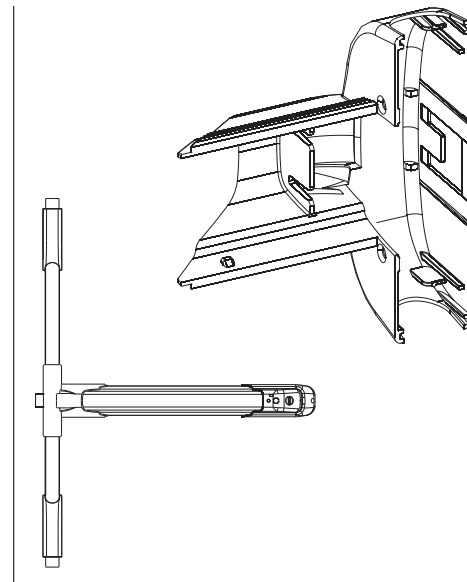
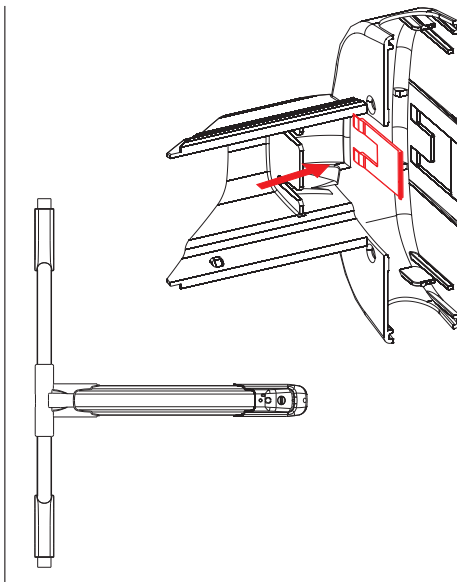
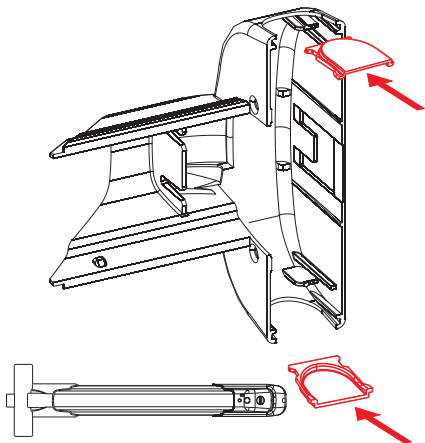
SX



DX

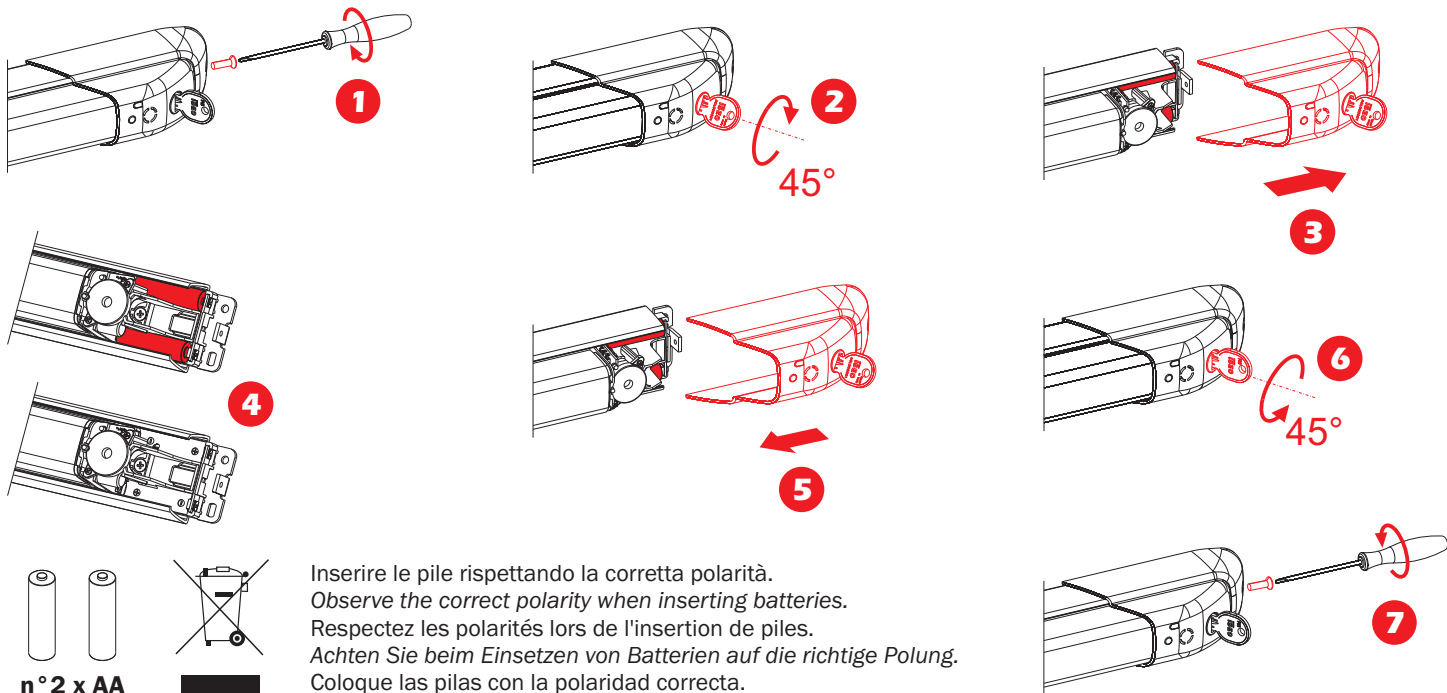
15

Montaggio carter serie 9424* - Assembling cover for series 9424*****
Montage du carter pour serie 9424* - Montage des Gehäuses für serie 9424*****
Montaje del carter para la serie 9424***



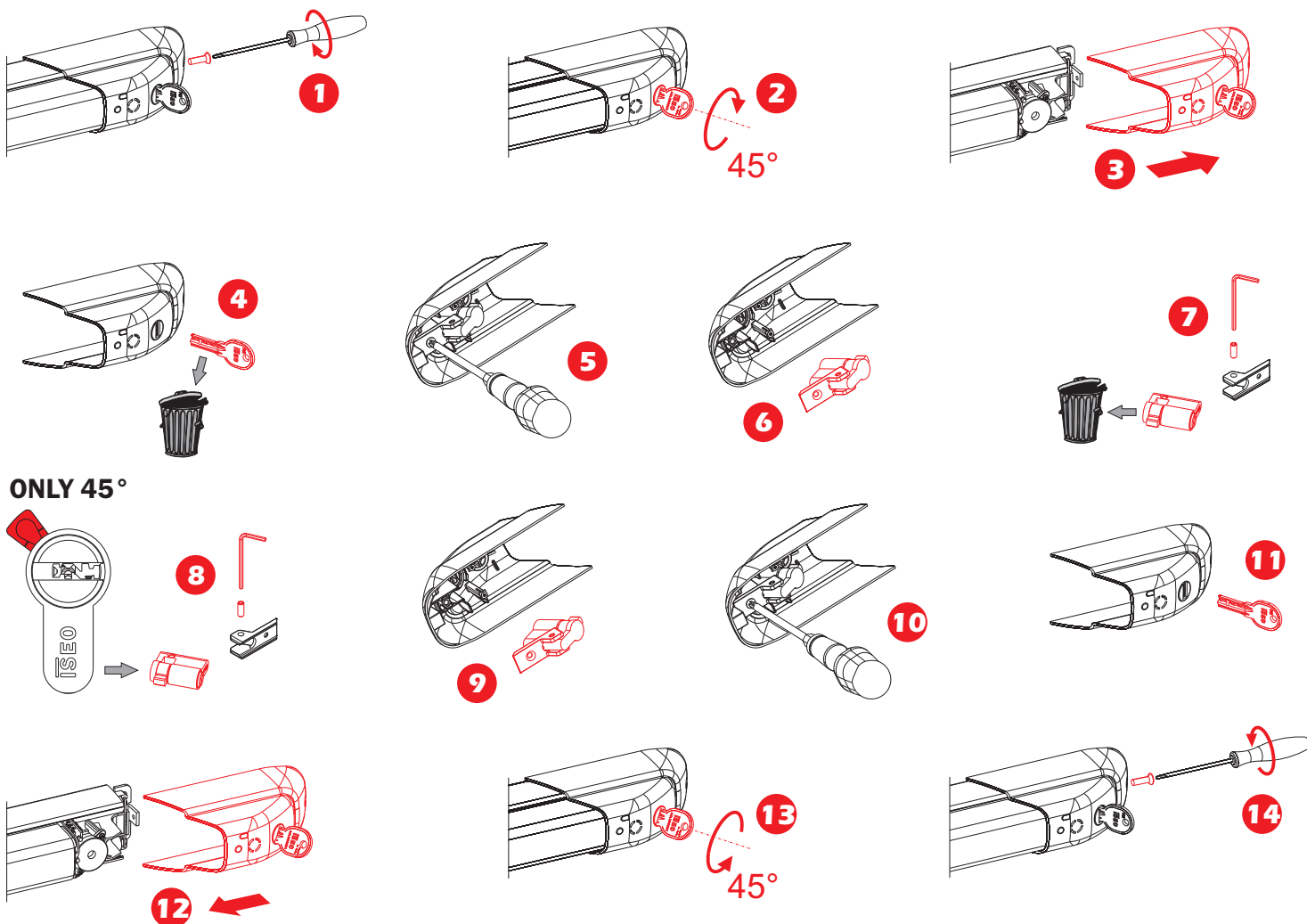
16 Sostituzione delle pile - Battery Replacement

Remplacer les piles - Ersetzen der Batterien
Sustitución de las pilas



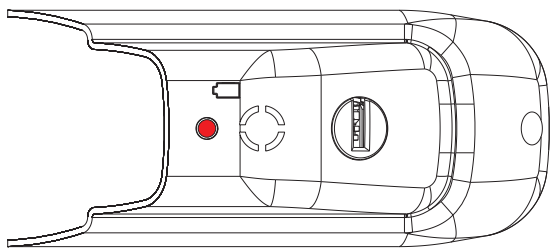
17 Sostituzione del cilindro - Cylinder replacement

Replacement du cylindre - Zylinderersetzung
Sustitucion del cilindro

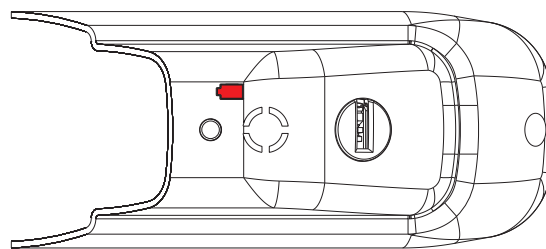


18 Comandi e segnalazioni - Controls and indications Commandes et signalisations - Befehle und Signale Comandos y señales

Spia segnalazioni - Pilot light - Signaux lumineux d'avertissement Lichtsignale - Luz señales



Spia stato pile - Battery light - Indicateur de la batterie Batterieanzeige - Indicador de batería



Il dispositivo, quando in allarme, emette una forte segnalazione acustica (90dB) ogni volta che viene premuta la barra; consente pertanto di abbinare alle uscite di sicurezza un controllo di prevenzione contro furti o intrusioni indesiderate. Il dispositivo non necessita di collegamenti esterni, il funzionamento a batterie rende l'installazione veloce, semplice ed economica. Tramite un selettore, azionabile attraverso un mezzo cilindro a chiave, è possibile programmare le funzioni e selezionare gli stati del dispositivo (disattivato, allarmato, cortesia, allarme).

Stati del dispositivo

- Disattivato: è possibile premere la barra senza attivare nessun allarme.
- Allarmato: alla pressione della viene attivato l'allarme, sia acustico che visivo.
- Cortesia o "Break": è uno stato temporaneo (5 sec) all'interno dello stato allarmato che permette di uscire premendo la barra senza attivare l'allarme.
- Allarme: a seguito della pressione della barra in stato allarmato il dispositivo va in allarme emettendo una forte segnalazione acustica abbinata a segnalazioni luminose tramite LED rosso.

Come attivare il dispositivo

Inserire la chiave e ruotarla in senso orario per un tempo maggiore di 3 sec fino all'accensione della spia e all'emissione di una segnalazione sonora crescente. Ruotare la chiave in senso antiorario per permettere l'estrazione della stessa. Il dispositivo va in stato di BREAK (tempo di cortesia) per una durata di 5 sec (lampeggio veloce della spia), e successivamente in stato di allarmato (lampeggio lento della spia). Alla pressione della barra il dispositivo va in allarme (lampeggio intermedio della spia e segnalazione sonora costante).

ATTENZIONE: se la carica delle pile è inferiore del 10% il dispositivo non si arma.

Sequenza di allarme

Con carica residua delle pile maggiore del 30%:

- lampeggio intermedio della spia e segnalazione sonora massima per una durata di 5 min. Successivamente il dispositivo entra in modalità risparmio energetico.

Con carica residua delle pile compresa tra il 30 e il 10 %:

- lampeggio intermedio della spia e segnalazione sonora massima per una durata di 1 min. Successivamente il dispositivo entra in modalità risparmio energetico.

Modalità risparmio energetico:

- segnalazione visiva: lampeggio intermedio continuo per tutta la durata della segnalazione di allarme;
- segnalazione sonora: doppio BIP ogni 10 sec per 2 min, seguito da una segnalazione sonora massima di 5 sec.

La modalità risparmio energetico si ripete all'infinito fino all'interruzione manuale della sequenza di allarme. Se si preme la barra durante l'allarme la sequenza riprende dall'inizio.

Interruzione temporanea della sequenza di allarme (BREAK)

Inserire la chiave e ruotarla in senso orario fino all'emissione di una segnalazione sonora. Ruotare la chiave in senso antiorario per permettere l'estrazione della stessa. Il dispositivo va in BREAK (tempo di cortesia) per una durata di 5 sec (lampeggio veloce della spia); in questo periodo è possibile premere la barra senza che vengano attivate le segnalazioni di allarme. Successivamente il dispositivo ritorna automaticamente in stato allarmato (lampeggio lento della spia). Lo stato di BREAK può essere aumentato ripetendo la rotazione della chiave prima del termine dello stato di BREAK stesso.

Come disattivare il dispositivo

Durante lo stato di allarmato Inserire la chiave e ruotarla in senso orario per un tempo maggiore di 3 sec fino allo spegnimento della spia rossa e all'emissione di una segnalazione sonora decrescente. Ruotare la chiave in senso antiorario per permettere l'estrazione della stessa.

Come interrompere un allarme in corso

Durante lo stato di allarme Inserire la chiave e ruotarla in senso orario per un tempo maggiore di 3 sec fino allo spegnimento della spia rossa e all'emissione di una segnalazione sonora decrescente. Ruotare la chiave in senso antiorario per permettere l'estrazione della stessa.

Segnalazione stato pile

Lo stato pile può essere verificato in ogni momento ruotando la chiave per un tempo minore di 3 sec:

- carica residua delle pile maggiore del 30% nessuna segnalazione
- carica residua delle pile compresa tra il 30 e il 10% suono intermittente e lampeggio della spia stato pile
- carica residua delle pile inferiore al 10% suono intermittente e lampeggio della spia stato pile
- pile scariche suono continuo e accensione continua della spia stato pile per la durata di 5 sec

ATTENZIONE: per garantire la piena funzionalità del dispositivo e la sua capacità di allarme sostituire le pile immediatamente appena rilevato uno qualunque degli stati di pile scariche, anche se la carica delle stesse è ancora fra il 10% ed il 30%.

When the device is in 'alarm' status, it emits a loud acoustic warning signal (90dB) each time the bar is pressed; it is possible to link a preventive control system to the emergency exits to prevent burglary or intrusion. The device needs no external connections, it is battery operated making installation quick, easy and inexpensive. It has a switch, enabled via a key half cylinder, used to set the function parameters and select the device modes (disabled, alarm enabled, courtesy, alarm).

Device mode statuses

- Disabled: the bar can be pressed without triggering the alarm.
- Alarm Enabled: when pressing the bar the acoustic and visual alarms are both triggered.
- Courtesy or "Break": a temporary (5 sec) status within an alarm enabled status that allows people to press the bar and exit without triggering the alarm.
- Alarm: on pressing the bar in alarm enabled status, the device shifts to alarm status emitting a loud acoustic warning signal combined with a red LED warning light.

How to enable the device

Insert the key and rotate it clockwise for over 3 seconds until the pilot light comes on and it emits an increasing volume acoustic signal. Now turn the key counter clockwise in order to extract it. The device is now in BREAK status (courtesy time) which lasts 5 sec (fast blinking of the pilot light), and will then switch to manual alarm enabled status (slow blinking of the pilot light). When the bar is pressed the device alarm mode is triggered (moderate blinking of the pilot light and constant acoustic alarm).

WARNING: if the battery charge status is below 10% the device will not switch to alarm on status.

Alarm indicators during operation

Residual battery charge status over 30%:

- moderate blinking of the pilot light and maximum acoustic signal for 5 min. The device will then switch to energy-saving mode.

Residual battery charge status from 30% to 10 %:

- moderate blinking of the pilot light and maximum acoustic signal for 1 min. The device will then switch to energy-saving mode.

Energy-saving mode:

- visual warning indicators: continuous moderate blinking for the entire duration of the alarm status;
- acoustic warning indicator: double BEEP every 10 secs for 2 mins, followed by a maximum acoustic alarm for 5 seconds.

The energy-saving mode cycle is repeated until the alarm sequence is manually reset. If the bar is pressed with the device in alarm status, the sequence will restart from the beginning.

Temporary pause of the alarm sequence (BREAK)

Insert the key and rotate it clockwise until it emits an acoustic signal. Now turn the key counter clockwise in order to extract it. The device is now in BREAK status (courtesy time) which lasts 5 sec (fast blinking of the pilot light); in this status mode it is possible to press the bar without triggering the alarms. The device then automatically switches to alarm enabled mode (slow blinking of the pilot light). The BREAK status can be increased by turning the key again before the BREAK status time runs out.

How to disable the device

When the device is in alarm enabled status, insert the key and rotate it clockwise for over 3 seconds until the red pilot light turns off and it emits a decreasing volume acoustic signal. Now turn the key counter clockwise in order to extract it.

How to reset an alarm in progress

When the device is in alarm status, insert the key and rotate it clockwise for over 3 seconds until the red pilot light turns off and it emits a decreasing volume acoustic signal. Now turn the key counter clockwise in order to extract it.

To check battery status

The battery charge status can be checked whenever necessary by turning the key for under 3 secs:

- residual battery charge status over 30%: no signal
- residual battery charge status from 30% to 10%: intermittent acoustic signal and blinking of the battery status pilot light
- residual battery charge status below 10%: intermittent acoustic signal and blinking of the battery status pilot light
- low battery: continuous acoustic signal and fixed battery status pilot light for 5 secs

WARNING: to guarantee full functionality of the device and its alarm performance, replace the batteries as soon as even one low battery signal is triggered, even if the charge status of the batteries is still between 10% and 30%.

F En état d'alarme, le dispositif émet un fort signal acoustique (90 dB) chaque fois que la barre est pressée, permettant ainsi d'associer aux sorties de sécurité un contrôle de prévention antivol ou des intrusions non désirées. Le dispositif ne nécessite d'aucune connexion extérieure, le fonctionnement à batteries rendant son installation rapide, simple et économique. Un sélecteur, pouvant être actionné à l'aide d'un demi cylindre à clé, permet de programmer les fonctions et de sélectionner les états du dispositif (désactivé, alarme validée, courtoisie, alarme).

Etats du dispositif

- Désactivé : possibilité de presser la barre sans activation d'alarme.
- Alarme validée : déclenchement de l'alarme acoustique et visuelle lors de la pression de la barre.
- Courtoisie ou "Break" : état temporaire (5 secondes) à l'intérieur de l'état d'alarme validée permettant de sortir en pressant la barre sans activer l'alarme.
- Alarme : après avoir pressé la barre en état d'alarme validée, le dispositif passe à l'état d'alarme et émet un fort signal acoustique et des signaux lumineux par un LED rouge.

Comment activer le dispositif

Introduire la clé et tourner-la dans le sens des aiguilles d'une montre pendant plus de 3 secondes jusqu'à l'allumage du voyant et l'émission d'un signal acoustique croissant. Tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pouvoir l'enlever. Le dispositif passe à l'état de BREAK (temps de courtoisie) pendant 5 secondes (clignotement rapide du voyant) et ensuite à l'état d'alarme validée (clignotement lent du voyant). Lorsque la barre est pressée le dispositif passe à l'état d'alarme (clignotement intermédiaire du voyant et signal acoustique constant).

ATTENTION : si la charge des batteries est inférieure à 10%, le réarmement du dispositif n'a pas lieu.

Séquence d'alarme

Avec charge résiduelle des batteries supérieure à 30% :

- clignotement intermédiaire du voyant et signal acoustique au niveau maximum pendant 5 minutes. Le dispositif passe ensuite au mode économie d'énergie.

Avec charge résiduelle des batteries entre 30% et 10% :

- clignotement intermédiaire du voyant est signal acoustique au niveau maximum pendant 1 minute. Le dispositif passe ensuite au mode économie d'énergie.

Mode économie d'énergie :

- signal visuel : clignotement intermédiaire continu pendant toute la durée du signal d'alarme ;
- signal acoustique : double BIP toutes les 10 secondes pendant 2 minutes, suivi par un signal acoustique au niveau maximum pendant 5 secondes.

Le mode économie d'énergie continue jusqu'à l'interruption manuelle de la séquence d'alarme. En pressant la barre pendant l'alarme, la séquence recommence du début.

Interruption temporaire de la séquence d'alarme (BREAK)

Introduire la clé et tourner-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'émission d'un signal acoustique. Tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pouvoir l'enlever. Le dispositif passe à l'état de BREAK (temps de courtoisie) pendant 5 secondes (clignotement rapide du voyant) ; pendant cette période de temps la barre peut être pressée sans activer les signaux d'alarme. Le dispositif passe ensuite automatiquement à l'état d'alarme validée (clignotement lent du voyant). L'état de BREAK peut être augmenté en répétant la rotation de la clé avant la conclusion de l'état de BREAK.

Comment désactiver le dispositif

Pendant l'état d'alarme validée, introduire la clé et tourner-la dans le sens des aiguilles d'une montre pendant plus de 3 secondes jusqu'à l'extinction du voyant rouge et l'émission d'un signal acoustique décroissant. Tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pouvoir l'enlever.

Comment désactiver une alarme en cours

Pendant l'état d'alarme, introduire la clé et tourner-la dans le sens des aiguilles d'une montre pendant plus de 3 secondes jusqu'à l'extinction du voyant rouge et l'émission d'un signal acoustique décroissant. Tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour pouvoir l'enlever.

Signalisation de l'état des batteries

L'état des batteries peut être contrôlé à tout moment en tournant la clé pendant moins de 3 secondes :

- charge résiduelle des batteries supérieure à 30% pas de signalisation
- charge résiduelle des batteries entre 30% et 10% son intermittent et clignotement du voyant d'état des batteries
- charge résiduelle des batteries inférieure à 10% son intermittent et clignotement du voyant d'état des batteries
- batteries déchargées son continu et allumage continu du voyant d'état des batteries pendant 5 secondes

ATTENTION : afin de garantir le fonctionnement correct du dispositif et sa capacité d'alarme, remplacer les batteries lorsqu'un des états de batteries déchargées est détecté, même si la charge est comprise entre 10% et 30%.

D Im Alarmzustand gibt die Vorrichtung ein lautes Signal von sich (90dB), wenn die Betätigungsstange gedrückt wird; sie ermöglicht daher eine Integration mit Notausgängen um gegen Diebstahl oder unbefugtes Betreten zu schützen. Die Vorrichtung benötigt keine externen Anschlüsse, der Batteriebetrieb sorgt für eine schnelle, einfache und wirtschaftliche Installation. Mit einem durch einen Halbschließzylinder aktivierbaren Wählschalter können die Funktionen programmiert und die Zustände der Vorrichtung gewählt werden (deaktiviert, Alarmbereit, Courtesy, Alarm).

Zustände der Vorrichtung

- Deaktiviert: die Betätigungsstange kann gedrückt werden, ohne dass ein Alarm ausgelöst wird.
- Alarmbereit: bei Drücken der Betätigungsstange wird sowohl ein akustischer als auch ein visueller Alarm ausgelöst.
- Courtesy oder „Break“: ein vorübergehender Status (5 Sek.) im Alarmbereitzustand, um die Betätigungsstange ohne Auslösung des Alarms zu drücken.
- Alarm: nach Drücken der Betätigungsstange im Alarmbereitzustand wird ein Alarm in Form eines lauten Signals und einer roten LED-Anzeige ausgelöst.

Aktivierung der Vorrichtung

Den Schlüssel einstecken und länger als 3 Sek. im Uhrzeigersinn gedreht halten, bis die Anzeige zeleuchtet und ein zunehmendes Signal ertönt. Den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen um ihn heraus ziehen zu können. Die Vorrichtung geht für 5 Sek. (schnelles Blinken) in den BREAK-Zustand (Courtesy-Zeit) und anschließend in den Alarmbereitzustand (langsameres Blinken). Bei Drücken der Betätigungsstange geht die Vorrichtung in den Alarmzustand (mittelschnelles Blinken).

und konstanter Ton).

ACHTUNG: bei einem Ladezustand der Batterien unter 10% wird die Vorrichtung nicht aktiviert.

Alarmsequenz

Mit Ladezustand der Batterien über 30%

- mittelschnelles Blinken und maximale Lautstärke für 5 Min., anschließend wechselt die Vorrichtung in den Energiespar-Modus.

Mit Ladezustand der Batterien zwischen 10 und 30 %:

- mittelschnelles Blinken und maximale Lautstärke für 1 Min., anschließend wechselt die Vorrichtung in den Energiespar-Modus.

Energiespar-Modus:

- optisches Signal: mittelschnelles Blinken während des gesamten Alarms;

- akustisches Signal: doppeltes BIP alle 10 Sek. für 2 Min., gefolgt von einem Ton in maximaler Lautstärke für 5 Sek.

Der Energiespar-Modus wird so lange wiederholt, bis die Alarmsequenz manuell unterbrochen wird. Wird die Betätigungsstange während des Alarms gedrückt, beginnt die Sequenz erneut.

Vorübergehende Unterbrechung der Alarmsequenz (BREAK)

Schlüssel einstecken und im Uhrzeigersinn drehen, bis ein Signal ertönt. Den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn heraus ziehen zu können. Die Vorrichtung geht für 5 Sek. (schnelles Blinken) in den BREAK-Zustand (Courtesy-Zeit); in dieser Zeit kann die Betätigungsstange ohne Auslösung des Alarms gedrückt werden. Anschließend kehrt die Vorrichtung automatisch in den Alarmbereitschaftszustand zurück (langsam Blinken). Der BREAK-Zustand kann durch erneutes Drehen des Schlüssels vor dem Ende des BREAK-Zustandes erhöht werden.

Deaktivierung der Vorrichtung

Im Alarmbereitschaftszustand den Schlüssel einstecken und länger als 3 Sek. im Uhrzeigersinn gedreht halten, bis die rote Anzeige abschaltet und das Tonsignal abschwächt. Den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn heraus ziehen zu können.

Einen aktiven Alarm unterbrechen

Während des Alarms den Schlüssel einstecken und länger als 3 Sek. im Uhrzeigersinn gedreht halten, bis die rote Anzeige abschaltet und das Tonsignal abschwächt. Den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn heraus ziehen zu können.

Anzeige des Batteriezustands

Der Ladezustand der Batterien kann jederzeit durch Drehen des Schlüssels für weniger als 3 Sek. geprüft werden:

- | | |
|--|--|
| - Ladezustand der Batterien über 30% | keine Anzeige |
| - Ladezustand der Batterien zwischen 10 und 30 % | unterbrochener Ton und Blinken der Batteriestatus-Anzeige |
| - Ladezustand der Batterien unter 10% | unterbrochener Ton und Blinken der Batteriestatus-Anzeige |
| - Batterien leer | durchgehender Ton und Leuchten der Batteriestatus-Anzeige für 5 Sek. |

ACHTUNG: zur Gewährleistung der vollen Funktion der Vorrichtung und der Alarmfähigkeit müssen die Batterien sofort ausgewechselt werden, wenn einer der entleerten Ladezustände der Batterien angezeigt wird, auch der Ladezustand zwischen 10 und 30 %.

S

El dispositivo emite, cuando está en alarma, una fuerte señal acústica (90dB) cada vez que se aprieta la barra; permite así asociar a las salidas de seguridad un control de prevención contra robos o intrusiones no deseadas. El dispositivo no necesita conexiones externas; el funcionamiento con pilas hace que su instalación sea rápida, sencilla y económica. Con un selector que se acciona por medio de un cilindro con llave, se programan las funciones y se seleccionan los estados del dispositivo (desactivado, listo para la alarma, de cortesía, alarma).

Estados del dispositivo

Desactivado: se puede apretar la barra sin activar ninguna alarma.

Listo para la alarma: al apretar la barra se activa la alarma, tanto acústica como visual.

Cortesía o "Break": es un estado temporal (5 segundos), dentro del estado listo para la alarma, que permite salir pulsando la barra sin activar la alarma.

Alarma: cuando se aprieta la barra en estado de listo para la alarma, el dispositivo se pone en alarma emitiendo una fuerte señal acústica combinada con señalizaciones luminosas por un LED rojo.

Cómo activar el dispositivo

Introducir la llave y girarla en sentido horario durante más de 3 segundos hasta que se encienda el indicador luminoso y se oiga una señal acústica ascendente. Girar la llave en sentido antihorario para permitir la extracción de la llave. El dispositivo se pone en estado de BREAK (tiempo de cortesía) durante 5 segundos (parpadeo rápido del indicador luminoso), y a continuación en estado de listo para la alarma (parpadeo lento del indicador luminoso) Cuando se aprieta la barra, el dispositivo se pone en alarma (parpadeo intermedio del indicador luminoso y señalización acústica constante).

ATENCIÓN: si la carga de las pilas es inferior al 10%, el dispositivo no se arma.

Secuencia de alarma

Con carga residual de las pilas mayor del 30%:

- parpadeo intermedio del indicador luminoso y señalización acústica máxima durante 5 minutos. A continuación, el dispositivo se pone en modalidad de ahorro energético.

Con carga residual de las pilas comprendida entre el 30 y el 10%:

- parpadeo intermedio del indicador luminoso y señalización acústica máxima durante 1 minuto. A continuación el dispositivo se pone en modalidad de ahorro energético.

Modalidad de ahorro energético:

- señalización visual: parpadeo intermedio continuo mientras dura la señalización de alarma;

- señalización acústica: doble BIP cada 10 segundos durante 2 minutos, seguido por una señalización acústica máxima de 5 segundos.

La modalidad de ahorro energético se repite al infinito hasta que se interrumpa manualmente la secuencia de alarma. Si se aprieta la barra durante la alarma, la secuencia empieza de nuevo desde el principio.

Interrupción temporal de la secuencia de alarma (BREAK)

Introducir la llave y girarla en sentido horario hasta que se oiga una señal sonora. Girar la llave en sentido antihorario para permitir la extracción de la llave. El dispositivo se pone en estado de BREAK (tiempo de cortesía) durante 5 segundos (parpadeo rápido del indicador luminoso); durante este tiempo, se puede apretar la barra sin que aparezcan las señalizaciones de alarma. A continuación, el dispositivo vuelve automáticamente al estado de listo para la alarma (parpadeo lento del indicador luminoso) El estado de BREAK puede aumentarse girando de nuevo la llave antes de que finalice el estado del BREAK mismo.

Cómo desactivar el dispositivo

Durante el estado de listo para la alarma Introducir la llave y girarla en sentido horario durante más de 3 segundos hasta que se apague el indicador luminoso rojo y se oiga una señal sonora decreciente. Girar la llave en sentido antihorario para permitir la extracción de la llave.

Cómo interrumpir una alarma en curso

Durante el estado de alarma: Introducir la llave y girarla en sentido horario durante más de 3 segundos hasta que se apague el indicador luminoso rojo y se oiga una señal sonora decreciente. Girar la llave en sentido antihorario para permitir la extracción de la llave.

Señalización del estado de las pilas:

Puede comprobarse el estado de las pilas en cualquier momento girando la llave durante menos de 3 segundos:

- | | |
|---|--|
| - carga residual de las pilas mayor del 30%: | ninguna señalización |
| - carga residual de las pilas comprendida entre el 30 y el 10%: | sonido intermitente y parpadeo del indicador luminoso de estado de las pilas |
| - carga residual de las pilas inferior al 10%: | sonido intermitente y parpadeo del indicador luminoso de estado de las pilas |
| - pilas descargadas: | sonido continuo y encendido continuo del indicador luminoso del estado de las pilas durante 5 segundos |

ATENCIÓN: para garantizar la perfecta funcionalidad del dispositivo y su capacidad de alarma, cambiar las pilas inmediatamente cuando aparezca un estado de pilas descargadas, aunque la carga de las mismas todavía se encuentre entre el 10 y el 30%.

