

INSTALLATION AND FITTING INSTRUCTIONS FOR MORTISE LOCKS

- The lock should be installed according to the instructions. No modification of any kind, other than those described in the instructions, is permitted.
- Before fitting an exit device to a door, the door should be checked to ensure correct hanging and freedom from blinding. It is not recommended, for example, that exit devices be fitted to hollow core doors unless specially designed by the producer for this type of doors. It is recommended to verify that the door construction allows the use of the device, i.e. to verify that offset hinges and engaging leaves allow both leaves to be opened simultaneously (See 5), or to verify that the gap between door leaves does not differ from that defined by the exit device producer, or to verify that the opening elements do not interfere, etc.
- Before fitting an emergency exit device to a fire/smoke resisting door, the fire certification of the fire door assembly on which the exit device has been tested to prove suitability for use on a fire door should be examined. It is of utmost importance that an exit device is not used on a fire door assembly of a greater fire resistance time than approved for.
- Care should be taken to ensure that any seals or weather-stripping fitted to the complete door assembly, do not inhibit the correct operation of the emergency exit device.
- On double leaf door sets with rebated meeting stiles and where both leaves are fitted with emergency exit devices, it is essential to check that either leaf will open when its emergency exit device is activated and also that both leaves will open freely when both emergency exit devices are operated simultaneously.
The use of a device, e.g. a carry bar to move the active leaf may be required for this application.
- Where emergency exit devices are manufactured in more than one size, it is important that the correct size is selected.
- Category 2 (Standard projection) emergency exit devices should be used in situations where there is restricted width for escape, or where the doors to be fitted with the emergency exit devices are not able to open beyond 90°
- Where an emergency exit device is designed to be fitted to a glazed door, it is essential that the glazing is tempered or laminated glass.
- Different fixing can be necessary for fitting emergency exit devices to wood, metal or frameless glass doors. For more secure fixing, male and female through-door bolts, reinforcement and rivets can be used.
- Emergency exit devices are not intended for use on double action (double swing) doors unless specifically designed by the exit device manufacturer.
- The fixing instructions should be carefully followed during installation. These instructions and any maintenance instructions should be passed on by the installer to the user.
- The operating element should normally be installed at a height of between 900mm and 1100mm from the finished floor level, when the door is in the secured position. Where it is known that the majority of the users of the premises will be young children, consideration should be given to reducing the height of the operating element.
- When installing lever operating emergency exit devices, particularly on doors with raised or recessed surfaces, consideration should be given to minimizing any potential safety risks, such as the trapping of fingers or clothing.
- The bolt heads and keepers should be fitted to provide secure engagement. Care should be taken to ensure that no projection of the bolt heads, when in the withdrawn position, can prevent the door swinging freely.
- Where emergency exit devices are to be fitted to double leaf door sets with rebated meeting stiles and self-closing devices, a door coordinator device in accordance with EN 1158 (see Bibliography) should be fitted to ensure the correct closing sequence of the doors. This recommendation is particularly important with regard to smoke/fire-resisting door assemblies.
- No devices for securing the door in the closed position should be fitted other than specified in this European Standard. This does not preclude the installation of self-closing devices.
- If a door closing device is to be used to return the door to the closed position, care should be taken not to impair the use of the doorway by the young, elderly and infirm.
- Any keepers or protection plates provided should be fitted in order to ensure compliance with this European Standard.
- A sign which reads "Rotate handle to open" or "Push to open" as appropriate, or a pictogram should be provided on the inside face of the door immediately above the operating element or on the operating element if it has a sufficient flat face to take the size of lettering required.
For type "B" emergency exit devices intended for use on inwardly opening exit doors, a sign which reads "Rotate handle and pull to open" or "Pull to open" or a pictogram should be provided on the inside face of the door immediately above or on pull pad if it has a sufficient flat face to take the size of lettering required.
The surface area of the pictogram should be not less than 8000mm² and its colours should be white on a green background. It should be designed such that the arrow points to the operating element, when installed.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Inspect and operate the emergency exit device to ensure that all components are in a satisfactory working condition. Using a force gauge, measure and record the operating forces to release the exit device.
- Ensure the keeper(s) is (are) free from obstruction.
- Check that the emergency exit device is lubricated in accordance with the producer's instructions.
- Check that no additional locking devices have been added to the door since its original installation.
- Check periodically that all components of the system are still correct in accordance with the list of approved components originally supplied with the system.
- Check periodically that the operating element is correctly tightened and, using a force gauge, measure the operating forces to release the exit device. Check that the operating forces have not changed significantly from the operating forces recorded when originally installed.

INSTALLATION UND MONTAGEANLEITUNG FÜR EINSTECKSCHLOSS

- Das Schloss sollte entsprechend den Anweisungen installiert werden. Änderungen, die nicht in der Anleitung beschrieben sind, sind nicht zulässig.
- Vor dem Anbringen eines Fluchttürverschlusses an einer Tür sollte die Tür überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß angeschlagen ist und keinen Verzug aufweist. Es wird beispielsweise nicht empfohlen, Fluchttürverschlüsse an Hohlkammer Türen zu installieren, sofern sie nicht durch den Hersteller speziell für diese Türart ausgelegt sind. Es wird empfohlen zu überprüfen, ob die Türbauweise die Verwendung des Verschlusses zulässt, d. h. zu überprüfen, ob versetzte Scharniere und ineinandergreifende Flügel das gleichzeitige Öffnen beider Flügel ermöglichen (siehe 5), oder zu überprüfen, ob der Abstand zwischen den Türflügeln nicht von dem vom Hersteller des Fluchttürverschlusses festgelegten Wert abweicht oder ob sich die Bedienelemente nicht gegenseitig behindern usw.
- Bevor ein Notausgangverschluss an einer Feuerschutz-/Rauchschutztür installiert wird, sollte die Zertifizierung der Feuerschutztür, auf der der Fluchttürverschluss geprüft wurde, überprüft werden, um sicherzustellen, dass er für diese spezielle Tür geeignet ist. Es ist von höchster Wichtigkeit, dass ein Fluchttürverschluss nicht an einer Feuerschutztür mit einer größeren als der zugelassenen Feuerwiderstandsfähigkeitszeit verwendet wird.
- Bei der Verwendung von Türdichtungen (z. B. Profildichtungen, Bodendichtungen) sollte sichergestellt werden, dass diese nicht die bestimmungsgemäße Funktion des Notausgangverschlusses behindern.
- An zweiflügeligen Türen mit gefälztem Mittelstoß, an denen beide Flügel mit Notausgangverschlüssen ausgerüstet sind, ist es wichtig zu überprüfen, dass sich jeder Flügel öffnet, wenn sein Notausgangverschluss betätigt wird, und dass sich beide Flügel frei öffnen, wenn beide Notausgangverschlüsse gleichzeitig betätigt werden.
Für diese Anwendung ist möglicherweise der Einsatz einer Vorrichtung, z. B. einer Mitnehmerklappe für das Bewegen des Gangflügels erforderlich.
- Falls Notausgangverschlüsse in mehr als einer Größe hergestellt werden, ist es wichtig, dass die richtige Größe ausgewählt wird.
- Notausgangverschlüsse der Kategorie 2 (Normalüberstand) sollten dort eingesetzt werden, wo die Breite des Fluchtweges begrenzt ist oder die Türen, an denen die Verschlüsse installiert werden sollen, auf nicht mehr als 90 ° geöffnet werden können.
- Sind Notausgangverschlüsse dafür ausgelegt, an verglasten Türen angebracht zu werden, ist es besonders wichtig, dass die Glasteile aus Sicherheitsglas oder Verbundsicherheitsglas bestehen.
- Für die Befestigung von Notausgangverschlüssen an Holz, Metall oder Ganzglastüren können unterschiedliche Befestigungsmittel erforderlich sein. Zur zuverlässigeren Befestigung können Durchgangsschrauben, Verstärkungen und Nieten verwendet werden.
- Sofern sie nicht vom Hersteller der Ausgangsverschlüsse speziell dafür ausgelegt wurden, sind Notausgangverschlüsse nicht für den Einsatz an Pendeltüren geeignet.
- Bei der Installation sollten die Anweisungen zur Befestigung sorgfältig beachtet werden. Diese Anweisungen und sämtliche Wartungsanweisungen sollten vom Monteur an den Betreiber weitergegeben werden.
- Das Bedienelement sollte üblicherweise in einer Höhe zwischen 900 mm und 1 100 mm über der Oberfläche des fertigen Fußbodens bei geschlossener Tür installiert werden. Falls bekannt ist, dass die Mehrheit der Benutzer des Gebäudes kleine Kinder sind, sollte eine Reduzierung der Höhe des Bedienelements in Betracht gezogen werden.
- Bei der Installation von Notausgangverschlüssen mit Drückerbetätigung, insbesondere an Türen mit abgestuften Oberflächen, sollten jegliche möglichen Sicherheitsrisiken, z. B. Einklemmen von Fingern oder Verfangen von Kleidung, so weit wie möglich vermieden werden.
- Die Sperrelemente und Sperrgegenstände sollten so angebracht werden, dass ein sicheres Eingreifen möglich wird. Es sollte darauf geachtet werden sicherzustellen, dass der Überstand der Sperrelemente in der zurückgezogenen Stellung die freie Bewegung der Tür nicht behindert.
- Falls Notausgangverschlüsse an zweiflügeligen Türen mit gefälztem Mittelstoß und Türschließer vorgesehen sind, sollte ein Schließfolge regler nach EN 1158 (siehe Literaturhinweise) installiert werden, um die richtige Schließfolge der Tür sicherzustellen. Diese Empfehlung ist für Rauchschutz/Feuerschutztüren besonders wichtig.
- Für das Zuhalten der Tür in der geschlossenen Stellung sollten außer den in dieser Europäischen Norm festgelegten Verschlüssen keine anderen Vorrichtungen installiert werden. Dies schließt nicht die Installation von Türschließern aus.
- Falls ein Türschließer installiert wird, um die Tür wieder in die geschlossene Stellung zu bewegen, sollte darauf geachtet werden, dass hierdurch die Betätigung der Tür durch Kinder sowie ältere und gebrechliche Personen nicht behindert wird.
- Es sollten jegliche vorgesehenen Sperrgegenstände oder Verkleidungen installiert werden, um die Übereinstimmung mit dieser Europäischen Norm sicherzustellen.
- An der Innenseite der Tür sollte, unmittelbar oberhalb des Bedienelements oder auf dem Bedienelement selbst, wenn dieses eine ausreichend große ebene Fläche für die erforderliche Beschriftung hat, ein Schild mit der Aufschrift „Zum Öffnen Drücker betätigen“ bzw. „Zum Öffnen gegen Stoßplatte drücken“ oder ein Piktogramm vorgesehen werden.
Bei Notausgangverschlüssen Typ „B“, die für die Verwendung an nach innen öffnenden Fluchttüren vorgesehen sind, sollte an der Innenseite der Tür, unmittelbar oberhalb der Zugplatte oder auf der Zugplatte selbst, wenn diese eine ausreichend große ebene Fläche für die erforderliche Beschriftung hat, ein Schild mit der Aufschrift „Zum Öffnen an Zugplatte ziehen“ oder ein Piktogramm vorgesehen werden.

WARTUNGSANWEISUNGEN

- Inspektion und manuelle Betätigung des Notausgangverschlusses, um sicherzustellen, dass sämtliche Bauteile des Verschlusses in einem zufriedenstellenden Betriebszustand sind. Es wird empfohlen, einen Kraftmesser zu verwenden, um die Freigabekräfte F11 zur Freigabe der Fluchttürverschlüsse zu messen und aufzuzeichnen, aber dies ist nicht grundlegend.
- Es ist sicherzustellen, dass die Sperrgegenstände nicht blockiert oder verstopft sind.
- Es ist zu überprüfen, ob der Notausgangverschluss entsprechend den Anweisungen des Herstellers geschmiert ist.
- Es ist zu überprüfen, dass der Tür nachträglich keine zusätzlichen Verriegelungsvorrichtungen hinzugefügt wurden.
- Es ist regelmäßig zu überprüfen, ob sämtliche Bauteile der Anlage weiterhin der Aufstufung der ursprünglich mit der Anlage gelieferten zugelassenen Bauteile entsprechen.
- Es ist regelmäßig zu prüfen, dass das Bedienelement korrekt angezogen wurde und der Fluchttür-/Notausgangverschluss muss manuell betätigt werden. Fachberater würden empfehlen, einen Kraftmesser zur Messung und Aufzeichnung der Freigabekräfte F11 zur Freigabe des Fluchttürverschlusses zu verwenden, um sicherzustellen, dass sich die Freigabekräfte F11 nicht signifikant von den Freigabekräften F11 unterscheiden, die beim ersten Einbau aufgezeichnet wurden, aber dies ist nicht grundlegend.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE PARA CERRADURAS DE EMBUTIR

1. La cerradura debe instalarse según las instrucciones. No se permite modificación alguna distinta de las descritas en las instrucciones.
2. Antes de instalar un dispositivo para salidas de emergencia en una puerta, conviene verificarla para asegurarse que está suspendida correctamente y libre cualquier bloqueo. No se recomienda, por ejemplo, fijar los dispositivos para salidas de emergencia en puertas huecas a menos que estén específicamente diseñados por el fabricante para este tipo de puertas. Se recomienda verificar que la fabricación de la puerta permite la utilización del dispositivo, es decir, verificar que las bisagras excéntricas y el engarce de las hojas permiten a las dos hojas abrirse simultáneamente (véase 5), o verificar que el espacio entre las hojas no sea diferente del definido por el fabricante del dispositivo para salidas de emergencias, o verificar que los elementos maniobrables no interfieren, etc.
3. Antes de instalar un dispositivo de emergencia para salidas de socorro en una puerta cortafuego y/o estanca a los humos, se debería examinar el certificado de homologación de la puerta resistente al fuego en la que has ido ensayado el dispositivo para salida de socorro con el fin de demostrar la idoneidad para ser utilizada en una puerta resistente al fuego. Es muy importante que un dispositivo para salida de emergencia no se utilice en una puerta resistente al fuego cuya duración de resistencia al fuego es superior a aquella para la que ha sido aprobada. Conviene asegurarse que ninguna junta de estanqueidad o burlete instalada sobre la puerta completa comprometa la maniobra correcta del dispositivo de emergencia.
5. En puertas de dos hojas con solape de los borde de unión donde ambas hojas lleven un dispositivo de emergencia, es esencial verificar que cada hoja abrirá cuando se accione su dispositivo de emergencia y también que ambas hojas abrirán libremente cuando ambos dispositivos de emergencia sean accionados simultáneamente. Puede requerirse la utilización de un dispositivo de aumento de apertura para accionar la hoja activa en esta aplicación.
6. Cuando se fabriquen dispositivos de emergencia en varias dimensiones, es importante que el instalador elija la dimensión apropiada.
7. Conviene utilizar dispositivos de emergencia de categoría 2 (proyección normal) en aquellas situaciones donde haya una anchura restringida para el escape, o cuando las puertas a equipar con dispositivos de emergencia no pueden ser abiertas más de 90°.
8. Cuando un dispositivo de emergencia se instala en una puerta con un panel de vidrio, es esencial que el acristalamiento sea de vidrio templado o laminado.
9. Pueden ser necesarias fijaciones diferentes para instalar los dispositivos de emergencia en puertas de madera, de metal o puertas de vidrio sin marco. Para una fijación que aporte mayor seguridad podrán emplearse tornillos/tuerzas que atraviesen la hoja de la puerta y refuerzos.
10. A menos que no esté especialmente diseñados por el fabricante, los dispositivos de emergencia no están previstos para utilizarse en puertas de doble acción (vaivén).
11. Las instrucciones de montaje deberían seguirse cuidadosamente durante la instalación. Es conveniente que estas instrucciones y todas las referencias al mantenimiento sean transmitidas al usuario por el instalador.
12. El elemento maniobrable normalmente debería ser instalado a una altura de entre 900mm y 1100mm del nivel del piso terminado, cuando la puerta está en posición de bloqueo. Cuando se sabe que la mayoría de los inquilinos de los locales serán niños, debería considerarse reducir la altura del elemento maniobrable.
13. En la instalación de dispositivos de emergencia maniobrables por manilla, principalmente en puertas con elevación o suspensión, conviene reducir al mínimo los riesgos potenciales para la seguridad de las personas tales como atrapamiento de dedos o de vestidos.
14. Se recomienda instalar los picaportes y cerraderos de forma que permitan un enclavamiento seguro. Conviene asegurar que la proyección de los picaportes, cuando están en situación de retracción, no impida que la puerta pueda batir libremente.
15. Cuando los dispositivos de emergencia se instalan en puertas de dos hojas con solape y con dispositivos de cierre automáticos, debería instalarse un dispositivo de coordinación de puertas conforme a la Norma EN 1158 (véase la bibliografía) para asegurar un orden correcto del cierre de las puertas. Esta recomendación es particularmente importante en lo que hace referencia a puertas cortafuegos y/o estancas a los humos.
16. Ningún dispositivo para asegurar la puerta en posición de cierre distinto de los especificados en esta norma europea debería ser fijado. Esto no impide la instalación de sistemas automáticos de cierre.
17. Si se utiliza un sistema de cierre de puerta para retornar la puerta a la posición de cierre, deberá tenerse cuidado para no impedir el uso de la vía de escape a niños, ancianos y discapacitados.
18. Cualquier cerradero o placa de protección previstos para dispositivos de emergencia debería ser instalado de tal forma que se asegure su conformidad con esta norma europea.
19. Se recomienda emplear una señalización que indique "girar la manilla para abrir" o "pulsar para abrir", según los casos, o un pictograma para fijar sobre la cara interior de la puerta, por encima o sobre el elemento maniobrable si éste ofrece una superficie plana suficiente para recibir la dimensión de las letras requeridas. En el caso de dispositivos de salida de emergencia de tipo B destinados a utilizarse en puertas de salida con apertura hacia el interior, conviene emplear una señalización que indique "girar la manilla y tirar para abrir" o un pictograma sobre la cara interior de la puerta inmediatamente por encima o sobre la placa de tracción si existe una superficie plana suficiente sobre la que se pueda insertar el pictograma.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

1. Inspeccionar y maniobrar el dispositivo de emergencia para asegurar que todos los componentes están en situación satisfactoria de funcionamiento, usando un medidor de fuerza, medir y registrar la fuerzas de maniobra para liberar el dispositivo.
2. Asegurar que el(los) cerradero(s) está(n) libre(s) de cualquier obstrucción.
3. Comprobar que el dispositivo de emergencia está lubricado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
4. Comprobar que no se han añadido a la puerta dispositivos adicionales de bloqueo desde su instalación original.
5. Comprobar periódicamente que todos los componentes del dispositivo de emergencia son todavía correctos de acuerdo con la lista de componentes aprobados suministrada originalmente con el sistema.
6. Comprobar periódicamente que el elemento de maniobra está correctamente apretado y, usando un medidor de fuerza, medir las fuerzas de maniobra para liberar el dispositivo de salida de socorro. Comprobar que las fuerzas de maniobra no han cambiado significativamente respecto a las fuerzas de maniobra registradas cuando se instaló originalmente.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION ET LA POSE POUR SERRURES A MORTIÈRE

1. La serrure doit être installée conformément aux instructions. Ne sont pas permis des modifications différentes à celle décrites dans instructions.
2. Avant d'installer une fermeture pour issue de secours sur une porte, il convient de vérifier la porte afin de s'assurer qu'elle est correctement posée et libre de tout blocage. Il n'est pas recommandé, par exemple, de fixer les fermetures pour issues de secours sur des portes à âme creuse, à moins qu'elles n'aient été spécifiquement conçues par le fabricant pour ce type de portes. Il est recommandé de vérifier que la construction de la porte permet l'utilisation du dispositif, c'est-à-dire de vérifier que les paumelles excentrées et le débattement engageant des vantaux permettent l'ouverture simultanée des deux vantaux (voir 5), ou de vérifier que l'espace entre les vantaux n'est pas différent de celui défini par le fabricant de fermeture pour issue de secours, ou de vérifier que les éléments manoeuvrables n'interfèrent pas, etc.
3. Avant d'installer une fermeture d'urgence sur une porte résistant au feu et/ou étanche aux fumées, il convient d'examiner la certification d'homologation du bloc-porte résistant au feu sur lequel la fermeture pour issue de secours a été soumise à essai pour prouver l'aptitude à être utilisée sur une porte résistant au feu. Il est de la plus grande importance qu'une fermeture pour issue de secours ne soit pas utilisée sur un bloc-porte résistant au feu dont la durée de résistance au feu est supérieure à celle pour laquelle elle a été approuvée. 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 d'urgence.
4. Sur les portes à deux vantaux à recouvrement des bords jointifs où les deux vantaux sont équipés de fermetures d'urgence, il est essentiel de vérifier que chaque vantail s'ouvre lorsque sa fermeture d'urgence est actionnée, et également que les deux vantaux s'ouvrent librement lors de la manoeuvre simultanée des deux fermetures d'urgence. L'utilisation d'un dispositif tel qu'un dispositif d'augmentation d'ouverture pour actionner le vantail actif peut être requise pour cette application.
6. Lorsque les fermetures d'urgence sont fabriquées en plusieurs dimensions, il est important que l'installateur choisisse la dimension appropriée.
7. Il convient d'utiliser des fermetures d'urgence 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 d'urgence ne peuvent pas s'ouvrir au-delà de 90°.
8. Lorsqu'une fermeture d'urgence est destinée à être installée sur une porte avec un panneau en verre, il est indispensable que celui-ci soit en verre trempé ou feuilleté.
9. Des fixations différentes peuvent être nécessaires pour installer les fermetures d'urgence sur des portes en bois, en métal ou des portes vitrées sans cadre. Pour une fixation plus sûre, des vis à douille traversantes, des renforts et des rivets peuvent être utilisés.
10. À moins qu'elles ne soient spécialement conçues par le fabricant de fermetures pour issue de secours, les fermetures d'urgence ne sont pas prévues pour être utilisées sur des portes à double action (va-et-vient).
11. 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.
12. Il convient normalement d'installer l'élément manoeuvrable à une hauteur comprise entre 900 mm et 1 100 mm au-dessus du niveau du sol fini, lorsque la porte est en position verrouillée. Lorsque l'on sait que la majorité des utilisateurs des locaux sont de jeunes enfants, il convient de réduire la hauteur de l'élément manoeuvrable.
13. Lors de l'installation de fermetures d'urgence manoeuvrées par béquille, notamment sur des portes avec face surélevée ou en retrait, il convient de veiller à réduire au minimum les risques potentiels pour la sécurité des personnes, tels que le coincement des doigts ou des vêtements.
14. Il y a lieu de monter les pénes et les gâches de manière à permettre leur engagement en toute sécurité. Il convient de veiller à ce qu'aucune projection des pénes, en position rétractée, n'empêche le libre battement des portes.
15. Lorsque les fermetures d'urgence doivent être installées sur des portes à deux vantaux à recouvrement des bords jointifs et équipées de systèmes automatiques de fermeture, il convient d'installer un dispositif de sélection de vantaux conforme à l'EN 1158 (voir Bibliographie) 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. Il convient de n'installer aucun système de verrouillage de porte en position fermée, autre que ceux spécifiés dans la présente Norme européenne. Ceci n'empêche pas l'installation de systèmes automatiques de fermeture. 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.
18. Il convient que toutes gâches, réceptacles ou plaques de protection prévus soient installés de façon à assurer la conformité à la présente Norme européenne.
19. Il est recommandé de prévoir une signalisation indiquant « Tourner la poignée pour ouvrir » ou « Pousser pour ouvrir » selon le cas, voire un pictogramme sur la face intérieure de la porte, immédiatement au-dessus de l'élément manoeuvrable ou sur l'élément manoeuvrable lui-même lorsqu'il présente une surface plane suffisante sur laquelle il est possible d'inscrire la signalétique requise. Dans le cas des fermetures d'urgence de type « B » destinées à être utilisées sur des portes de sortie à ouverture vers l'intérieur, il convient de prévoir une signalisation indiquant « Tourner la poignée et tirer pour ouvrir » ou « Tirer pour ouvrir » ou un pictogramme sur la face intérieure de la porte immédiatement au-dessus ou sur la plaque de traction lorsqu'elle présente une surface plane suffisante sur laquelle il est possible d'inscrire la signalétique requise.

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN

1. Inspecter et manoeuvrer manuellement la fermeture d'urgence pour s'assurer que tous les composants sont dans un état de fonctionnement satisfaisant. Il est recommandé d'utiliser un dynamomètre pour mesurer et enregistrer les forces F11 nécessaires pour ouvrir les fermetures pour issues de secours, mais cette vérification n'est pas obligatoire ;
2. S'assurer que la ou les gâches sont libres de toute obstruction ;
3. Vérifier que la fermeture d'urgence est lubrifiée conformément aux instructions du fabricant ;
4. Vérifier qu'aucun dispositif de verrouillage supplémentaire n'a été ajouté à la porte depuis son installation initiale ;
5. Vérifier périodiquement que tous les composants du système de fermeture d'urgence fonctionnent toujours correctement conformément à la liste des composants agréés fournis initialement avec le système ;
6. Vérifier périodiquement que l'élément manoeuvrable est correctement renforcé et actionner manuellement la fermeture d'urgence/fermeture pour issue de secours. Il est conseillé d'utiliser un dynamomètre pour mesurer et enregistrer les forces F11 nécessaires pour ouvrir les fermetures pour issues de secours, afin de s'assurer que les forces d'ouverture F11 n'ont pas changé de manière significative par rapport aux forces d'ouverture F11 initiales. Cette vérification n'est pas obligatoire.